

# ملزمة

# الكافيات العامة (تربوي)

١٤٣٩-١٤٣٨ هـ

تميز  
إعداد الأستاذة / مها الرويلي  
خبيرة كفائيات التربوي

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين ، وصلى الله على نبينا محمد و على آلها و صحبه أجمعين ..

- ﴿ أقدم لكم ملزمة كفائيات عام (تربوي) مجاناً بين أيديكم ، ولا أحل بيعها أو الاستفادة منها مادياً . ﴾
- ﴿ لا أتمنى منكم سوى الدعاء فقط ، ربما منكم من هو أقرب منزلة مني إلى الله ودعوته مستجابه لي ولوالدي . ﴾
- ﴿ واجهتني أسئلة كثيرة بخصوص أن الملزمة تغنى عن الدوره أم لا ؟ ﴾
- ﴿ الملزمة مثلها مثل أي كتاب يحاول الإنسان قدر المستطاع التلخيص والإيجاز حتى لا تكون مكلفة بالطباعة . ﴾
- ﴿ أمّا الدورة فتكون شرح مباشر وفيها سبل إيضاح واسترسال لأنها ليست كتاب نحو الـ التلخيص فيها وأيضاً للدورة اختبار تجاري يشبه الى حد كبير قياس ..... ﴾

تمنياتي لكم بالتوفيق والسداد

أختكم / مها الرويلي

# أقوى دورات على مستوى المملكة في كفايات المعلمين والمعلمات شارك معنا ولن تندم

قيمة الدورة  
**٥٠٠ ريال**  
لكل الدورات

كفاياتنا للفهم..  
لا للحفظ

## سلسلة بالبيد التعليمية

أكثر من عشرين عاماً في خدمة الطلاب والطالبات - ١٤٣٩ هـ - ٢٠٢٣ م



### دورات الكفايات للمعلمين والمعلمات ١٤٣٩ هـ

الكفايات العامة (تربوي ، كمي ، نفسي)  
الأستاذة / مها الرويابي

كفايات الفيزياء  
الأستاذ / نبيل الشبيبي

كفايات الرياضيات  
الأستاذ / طارق سالم

كفايات رياض الأطفال  
الدكتور / حسام أبو رحمة

كفايات اللغة العربية  
باحث دكتوراه / مضر الشيخ

كفايات التربية الإسلامية  
الدكتور / محمد الطباولي

كفايات التربية البدنية  
الأستاذ / عبد الفتاح أبو غانم

كفايات الحاسوب الآلي  
الأستاذ / صالح الريبع

كفايات اللغة الإنجليزية  
الأستاذ / محمد متولي

كفايات الأحياء  
الأستاذ / هاني عباس

كفايات الكيمياء  
الأستاذ / عبد العزز العسيلي

كفايات الارشاد الطلابي  
قربيا

كفايات القيادة المدرسية  
قربيا

كفايات الإشراف التربوي  
قربيا

كفايات التاريخ  
الأستاذ / أحمد سعيد

كفايات الجغرافيا  
الأستاذ / هاجر الحربي

### لماذا نسجل في دورات كفايات المعلمين والمعلمات التابعة لسلسلة بالبيد التعليمية؟



يقدم الدورات مدربين متميزين لهم خبرة في مجال التدريب.

شرح شامل لكافة معايير ومؤشرات مركز قياس.

سيتم حل أسئلة التجميمعات والاختبارات السابقة والأسئلة المهمة والمتوقعة.

يقدم لكل طالب عدد من الاختبارات الإلكترونية.

سيتم إنشاء قروب على التليغرام بهدف تبادل الخبرات بين الطلاب والمدرب.

مدة الدورة (٥٠ ساعة) بمعدل محاضرتين في الأسبوع، كل محاضرة (٣٠-٤٠ دقيقة).

سنقدم ساعات إضافية قبل الاختبار للمراجعة النهائية وحل أسئلة التجميمعات.

الدورة ستكون قوية لأننا لا نهدف اجتياز الاختبار فقط وإنما هدفنا التميز في الاختبار.

نحن معكم حتى آخر يوم في الاختبارات.

للإستفسار

0539 412 412



للاطلاع على جديدنا

@balbeedseries



للتسجيل في الدورات

[www.balbeed.com](http://www.balbeed.com)



# ما ذا قالوا عن المدرية منها الرويلي

شهادة حق اذا انتي اللي العام الماضي لك تجمع بالتلقرام وتحسي  
تجمیعات وحلول فيشهد الله استفدت واحتزت بفضل الله ثم فضلك وشكرا

قسم بالله بدون أي مجاملة تستاهلين كل خير أنا بعید بس عام التخصص درجتي عاليه  
مرة إن شاء الله أتعين بس أحجز نفسي من ألحين ونعم المدرية

انسانه مكافحة لله درها .. ووددت ان ربي يجمعني  
بها ل اقبل جبينها فقط

والله لو شكرتك من هنا لسنن قدام ما وفوك حرك  
لكن ادعى ربي يوفوك اضعاف ما قدمتني وتقدين

مها الف مبروك ومن نجاح الى نجاح يارب لك الفضل بعد الله في ارتفاع درجات كل  
المشتراكات في القروب اسال الله ممن يدخلون الجنة من غير حساب

تستاهلي مهاوي والله يكتب اجرك ❤️❤️ حيث درجه حلوه ومن اول مرا اختبر ماشاء الله  
بفضل الله ثم قناتك وشرحك

تستاهلي اكثر استاذة لها لولا فضل الله ثم فضلك ماجبت درجه عاليه لك مني أخلص  
الدعوات بالتوفيق والابداع ❤️🌹

رداً على @BalbeedSeries @Salwa14331 و2 آخرين

انا من الجنوب ومها من الشمال سبحان من  
جمعني بانسانه راقيه مثقفه شغوفه للعلم

السلام عليكم  
رغم اني متفائله هالسنن بالوظيفه بس  
بعد متحمسه للدوره معاك ☺ ان شاء  
الله اوصل للتسعين

٣:١٩

# نتائج مبهرة لخبيرة كفايات التربوي

## الأستاذة / مها الرويلي

**أقوى مدربة في  
كفايات العام**

1438/03/20

يختester

الاختبار العام

اسم الاختبار

90

درجة الكلية

1438/03/20

تاریخ الاختبار

الاختبار العام

اسم الاختبار

93

الدرجة الكلية

جاري حفظ لقطة الشاشة

رقم السجل المدني

اسم المختبر

1438/03/20

تاریخ الاختبار

الاختبار العام

اسم الاختبار

96

الدرجة الكلية

1438/03/20

تاریخ الاختبار

الاختبار العام

اسم الاختبار

93

الدرجة الكلية

1438/03/19

تاریخ الاختبار

الاختبار العام

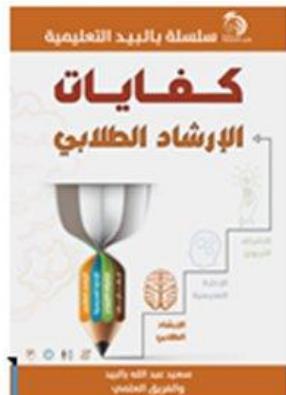
اسم الاختبار

90

الدرجة الكلية

	96
رقم السجل المدني	اسم المختبر
تاریخ الاختبار	اسم الاختبار
الدرجة الكلية	الدرجة الكلية
1438/03/20	الاختبار العام

# من إصدارات سلسلة باليد التعليمية



تطلب من مكتبات جرير

**ملاحظة:** مهم جداً جداً كثير منا يختلط بين مفهوم التعليم والتعلم وايضاً التربويون يختلطون بين مصطلحين على انهم مصطلح واحد وهي مهنة التدريس ومهنة التعليم لذلك في كل اختبار نتشتت من قرب الاجابات وعندما تعرفون الفرق تميزون الإجابة الصحيحة من غير تشتبه.

**تحتوي العملية التّربوية على:** الكثير من المصطلحات الخاصة بها كمصطلح التعليم والتّعلم والتّدريس ، فالكثير من الباحثين يستخدمون هذه المصطلحات في مواضع ليست في مكانها الصحيح ، بل يحدث اختلاط في التّفريق بينهما ، وهذا سنقوم بتوضيح الفرق بين التّعلم والتّعلم.

**مفهوم التعليم:** هي عملية تفاعلية تنتقل فيها الخبرات والمعرفة والمعلومات من ذهن المعلم إلى ذهن المتعلم ، وهي عملية هدفها إيصال هذه المعلومات مباشرة للمتعلم . والتّعلم لا يربطه وقت محدد ، فمن أبسط الأمثلة هو تعليم قيادة السيارات ، حيث يتعلم المتدرب من المدرب خبرته وطريقته في قيادة السيارة

**مفهوم التعلم :** هو سلوك شخصي يقوم به الفرد لكتاب المعلومات والخبرات والمعرفة ، فيستطيع من خلالها أداء عمل ما ، فالتعلم هنا هدفه هو التّعلم وذلك عن طريق البحث عن الأدوات المناسبة التي تحقق المعلومات من خلال المدارس ، والمعاهد ، والكتب ، والإنترنت ، والتدريب وغيرها من الأدوات التعليمية ، أي يمكن القول إنَّ التّعلم له علاقة وطيدة بعملية التعليم.

## الفرق بين التعلم والتعليم

التعليم	التعلم	م
التعليم قد تتوقف في وقت ما	التعلم عملية مستمرة حتى الممات	١
اما التعليم فهو دائمًا مقصود.	التعلم قد يكون مقصود أو غير مقصود	٢
اما التعليم فهو في الغالب غير ذاتي.	التعلم قد يكون ذاتي أو غير ذاتي	٣
اما التعليم فهو للحسن وللسبي.	التعلم قد يكون للحسن وللسبي.	٤

## مقارنة بين عملية التعليم والتدريب

التدريب	التعليم	أوجه المقارنة
مساعدة الطالبة على التفاعل مع الخبرات التي يواجهها في الصف وخارجها.	حشو عقول الطلبة بالمعلومات التي يعرضها المعلم.	الهدف
تدريب الطالب على ممارسة عمليات الانتهاء والتفكير وممارسة عمليات العلم المختلفة .	التلقى والاستماع والحفظ والتدريب.	أدوار الطالب
نظم للخبرات والمواقف ومعد للمهام التي سينتقل معها الطالبة ومستثيراً لدراستهم.	ملقن أجيبي يتحدث طيلة الوقت ملم بالمعرفة وخير بها.	أدوار المعلم
وسائل تساعد الطالبة على تطوير أساليب تفكيرهم وبناء وتنظيم البنية العقلية لديهم وموقع لتجربة أفكارهم وأساليب تعلمهم.	تدريب أذهان الطلبة على أساليب زيادة معارفهم واستخدامها كوسائل للتدريب العقلي والتكرار الآلي	دور الخبرات والمواقف الدراسية

- ❖ نأخذ المفهوم الثاني من المفاهيم وهو التعزيز ، ، ، ،
- ❖ ماذا نعرف عن التعزيز وما فائدته وما هي شروطه ؟
- ❖ التعزيز هو: اثابة السلوك المرغوب فيه فوراً، أو هو وصف مكافأة تعطى لفرد استجابة لمتطلبات معينة أو كل ما يقوى الاستجابة ويزيد تكرارها أو تقوية التعلم المصحوب بنتائج مرضيه ،
- ❖ إذاً التعزيز: هو عملية تدعيم السلوك المناسب أو زيادة احتمالات تكراره في المستقبل بإضافة مثيرات إيجابية أو إزالة مثيرات سلبية بعد حدوثه.

**بالعامية** مكافأة المتفوق بأشياء مرغوب فيها ومحببه لتشجيعه على الاستمرار والمثابرة

❖ فوائده:

Ŷ يزيد من المشاركة

Ŷ حيث أن الأطفال يشاركون لنيل المكافأة ويتظمنون ليحصلوا عليها

❖ ينقسم إلى قسمين: -

♣ أولاً: التعزيز الإيجابي:

وهو زيادة احتمالات تكرار السلوك في المستقبل وذلك بتقديم معزز إيجابي للشخص عندما يقوم بذلك السلوك.

❖ الأمثلة:

(١) معانقة الأم لطفلتها عندما تظهر سلوكاً حسناً.

(٢) تربية المعلمة على كتف الطفل الذي يتضرر دور.

(٣) والابتسام لشخص تصرف بطريقة مهذبة.

(٤) وقول «أحسنت» أو «صحيح» ل طفل أجاب بشكل مناسب على سؤال ما ، والانتهاء لطالب يؤدي واجبه المدرسي بإتقان.

(٥) وزيادة راتب الموظف الذي يؤدي عملًا جيداً في الشركة.

### ♣ ثانياً: التعزيز السليبي : -

هو العمل على إزالة مثير بغيض أو مؤلم بعد حدوث السلوك المرغوب فيه مباشرة.

### ♣ الأمثلة : -

- (١) فتناولنا لحبة الأسبرين في حال الصداع.
- (٢) تخفيف السائق للسرعة عند معرفته بوجود رadar في الشارع.
- (٣) وتحصير الطالب للحصة القادمة لتجنب ما قد يفعله الأستاذ المعروف بعقابه الشديد.
- (٤) فتح نوافذ البيت في يوم حار.
- (٥) تجنب الكلام مع شخص مزعج.

### □ شروط التعزيز

♣ فورياً: أن يكون مراعياً للفروق الفردية

♣ متنوعاً: مراعياً الأسلوب الأفضل

♣ الا يكون مفتعلأً: متناسباً مع نوعية الاستجابة

### □ انواع التعزيز

يختلف باختلاف المعلم الذي يعتمد على خبرته في معرفة طلابه وصلاحية طرائق التعزيز المستخدمة معهم

♣ التعزيز الإيجابي اللفظي: أحسنت ، نعم أكمل ، جيد هذا مرغوب فيه

♣ التعزيز الإيجابي الغير لفظي: ابتسامة ، إيماءات ، اشارة باليد

♣ او تعزيز ايجابي جزئي: كتعزيز الاجابات المقبولة من إجابة الطالب.

♣ تعزيز متأخر (مؤجل): كأن يقول المعلم لطالب هل تذكر قبل قليل قلت لنا .

♣ تعزيز سلبي: ايقاف العقاب إذا أدى سلوك مرغوب فيه

- مثل نجاة الطفل من العقاب إذا حل الواجب

- هنا لم يعاقبه بل طلب منه مثير غير مرغوب به وهو حل الواجب.

### □ التعزيز والطلاب الخجولين

هم الذين لا يشاركون في المناقشات الصحفية الا نادراً بإمكان المعلم حل هذه المشكلة تدريجياً من خلال دمجه في الانشطة الصحفية.

\* مثل : تكليفه بالإجابة على سؤال سهل

### ◇ العقاب

العقاب يؤدي إلى أضعاف الاستجابة التي تعقب ظهور العقوبة ، أو التوقف عن هذه الاستجابة وينقسم العقاب إلى قسمين هما: العقاب الإيجابي والعقاب السليبي.

## ❶ أولًا: العقاب الإيجابي :-

يتمثل في ظهور حدث منفر (مؤلم) للفرد بعد استجابة ما يؤدي إلى إضعاف هذه الاستجابة أو توقيفها .

\*مثال: العقاب (العقاب البدني) والتوبخ بعد قيام الفرد بسلوك غير مرغوب إذا كان ذلك يؤدي إلى نقص السلوك أو توقفه. ونؤكد بأن أسلوب استخدام العقاب البدني محذور على المرشد الظاهري وكذا المعلمين.

❷ ثانياً: العقاب السليبي :- هو استبعاد الشيء سار عقب سلوك ما ويترتب على ذلك بعض حدوث السلوك أو توقفه.

\*مثال: طفل يلعب في الشارع حرمانه من مشاهدة التليفزيون يؤدي إلى قلة اللعب في الشارع أو توقفه.

الإجراء	نوع السلوك	نوع العقاب أو التعزيز
تقديم مثير مرغوب فيه	مرغوب فيه	التعزيز الإيجابي
إزالة مثير غير مرغوب فيه	مرغوب فيه	التعزيز السليبي
إضافة مثير غير مرغوب فيه	غير مرغوب فيه	العقاب الإيجابي
إزالة مثير مرغوب فيه	غير مرغوب فيه	العقاب السليبي

## أسئلة :-

(١) طالب يتغيب عن المدرسة ، فقام الاب بحرمانه من المصروف لمدة اسبوع ، وحرمانه من الخروج مع الاصدقاء لمدة اسبوع ، ما هو المستخدم في هذا المثال :-

(ب) عقاب سليبي .

(د) عقاب إيجابي .

(أ) تعزيز إيجابي

(ج) تعزيز سلبي .

(٢) حيث ان العقاب السليبي هو حرمانه من التعزيز الإيجابي إثابة المتعلم أثناء عملية التعلم :

(ب) ليس لها تأثير على الاستجابة

(أ) تقلل من استجابة المتعلم

(د) تؤثر على ذاكرة المتعلم

(ج) تقوي دافعية المتعلم

كل الاجابات نقىض الإثابة

(٣) نجاة الطفل من العقاب إذا قام بحمل واجباته المدرسية يعتبر:

(ب) تعزيزا سلبيا

(أ) تعزيزا إيجابيا

(د) عقابا سلبيا

(ج) عقابا إيجابيا.

هنا بدل العقاب بتعزيز سلبي وهو مثير غير مرغوب به حل الواجب

❖ **أثر الشواب** (التعزيز) الموجب في التعلم: يولد حالة انجعالية سارة للتعلم

❖ **أثر العقاب (التعزيز) السلبي**: يقوى الدوافع التي تنشط السلوك وتوجهه لدى طويل

▪ من أنواع الثواب المعنوي : ( الاستماع إلى المتعلم - التشجيع - التكليف بأعمال مناسبة لقدراته )

♣ تعزيز إيجابي : مكافأة التلميذ المتفوق تقديم سلوك مرغوب به

**تعزيز سلبي** : مثل نجاة طفل من عقابه بحل الواجب المدرسي هنا الطالب بحل الواجب قدم سلوكاً مرغوب به والمعلم

بالطريقة هذى ازال المثير الغير مرغوب به

♣ العقاب الإيجابي : كالتوبيخ للطالب وضربه

♣ العقاب السلبي : وهو حرمان الطالب من اللعب او المكافأة

استراتيجية التغذية الراجعة

تعرف التغذية الراجعة بأنها: المعلومات التي تعطى الفرد بعد إجابته وتزود الطالب بمستوى أداءه الفعلى للتغذية الراجعة أهمية في استشارة دافعية المتعلم من خلال مساعدته على اكتشاف الاستجابات الصحيحة فتشتمل حذف الاستجابات الخاطئة .

الفرق بين التغذية الراجحة والتعزيز:

**يخلط البعض بين التغذية الراجعة والتعزيز :** وهنا لا يد من بيان عدد من الفروق بينهما ،

التغذية الراجعة أكثر دقة من التعزيز

□ وفي التغذية الراجعة تراكم معرفي

التغذية الراجعة فيه، معلومات متعلقة بالأداء.

□ وما تقدم يمكن إجمال أهمية التغذية الراجعة في المواقف الصافية على النحو التالي:

١) تعلم التغذية الراجعة على إعلام المتعلم بنتيجة عمله ، سواء أكانت صحيحة أم خاطئة

٢) إن معرفة المتعلم بأن إجاباته كانت خاطئة ، والسبب في خطئها يجعله يقنع بأن ما حصل عليه من نتيجة ، كان هو المسئول عنها

٤) إن تصحيح إجابة المتعلم الخطأ من شأنها أن تضعف الارتباطات الخاطئة التي تكونت في ذاكرته بين الأسئلة والاجابة الخاطئة

٣) التغذية الراجعة تعزز قدرات المتعلم ، وتشجعه على الاستمرار في عملية التعلم

٥) استخدام التغذية الراجعة من شأنها أن تنشط عملية التعلم ، وترتيد من مستوى دافعية التعلم

٦) توضح التغذية الراجعة للمتعلم أين يقف من الهدف المغوب فيه ، وما الزمن الذي يحتاج إليه لتحقيقه

٧) كما تُبيّن للمتعلم أين هو من الأهداف السلوكية التي حققها غيره من طلاب صفه ، والتي لم يحققوها بعد ، وعليه فقد تكون هذه العملية بمثابة تقويم ذاتي للمعلم ، وأسلوبه في التعليم .

## □ الغرض من تقديم المعلم التغذية الراجعة :

❖ يبني على تقديم المعلم التغذية الراجعة لطلابه مقاصد وأغراض أهمها:

- ١) التأكيد على صحة الأداء ، أو السلوك المرغوب فيه ، مع مراعاة تكراره من قبل الطالب ، لتحديد أداء ما ، على أنه غير صحيح ، وبالتالي عدم تكراره من الطلاب في حجرة الدراسة ، وهو ما يعرف بالتغذية الراجعة المؤكدة ، وقد أشرنا إليها سابقا
- ٢) أن يقدم المعلم معلومات يمكن استخدامها لتصحيح أو تحسين أداء ما ، وهذا ما يعرف بالتغذية الراجعة التصحيحية ، وقد أشرنا إليها سابقا أيضا
- ٣) توجيه الطالب لكي يكتشف بنفسه المعلومات التي يمكن استخدامها لتصحيح ، أو تحسين الأداء ، وهذا ما يعرف بالتغذية الراجعة التصحيحية الاكتشافية . ويلاحظ أن الأنواع الثلاثة الأول موجهة لتغيير ، أو تعزيز معلومات الطالب
- ٤) زيادة الشعور بالسعادة ( الشعور الإيجابي ) المرتبط بالأداء الصحيح ، كي تتولد لدى طالب الرغبة لتكرار الأداء ، وزيادة الشعور بالنفقة والقبول ، وهذا ما يعرف بالثناء
- ٥) زيادة الشعور بالخجل ، أو الخوف ( الشعور السلبي ) كي لا يتعمد الطالب إلى تكرار تصرف ما ، وهو ما يعرف بعدم القبول

## ▪ أنواع التغذية الراجعة :

- ١) تغذية راجعة حسب المصدر (داخلية - خارجية: ( فهي تشير الى مصدر المعلومات التي تتوافر للمتعلم حول طبيعة أدائه لمهارة ما . فمصدر هذه المعلومات اما ان يكون داخليا ، واما ان يكون خارجيا ،
  - ٢) التغذية الراجعة حسب زمن تقديمها (فورية - مؤجلة )
  - ٣) التغذية الراجعة حسب شكل معلوماتها ( لفظية - مكتوبة )
  - ٤) التغذية الراجعة حسب التزامن مع الاستجابة (متلازمة - نهائية )
  - ٥) التغذية الراجعة الايجابية ، أو السلبية :
- ❖ التغذية الراجعة الايجابية: هي المعلومات التي يتلقاها المتعلم حول اجابته الصحيحة ، وهي تزيد من عملية استرجاعه لخبرته في المواقف الأخرى .
- ❖ التغذية الراجعة السلبية تعني : تلقي المعلم معلومات حول استجابته الخاطئة ، مما يؤدي الى تحصيل دراسي أفضل .
- ٦) التغذية الراجعة المعتمدة على المحاولات المتعددة (صريرة - غير صريرة)

## شروط التغذية الراجعة :

- ١) يجب أن تتصف التغذية الراجعة بالدوام والاستمرارية
- ٢) يجب أن تتم التغذية الراجعة في ضوء أهداف محددة
- ٣) يتطلب تفسير نتائج التغذية الراجعة فهماً عميقاً، وتحليلياً علمياً دقيقاً
- ٤) يجب أن تتصف عملية التغذية الراجعة بالشمولية ، بحيث تشمل جميع عناصر العملية التعليمية
- ٥) يجب أن يستخدم في عملية التغذية الراجعة الأدوات اللازمة بصورة دقيقة
- ٦) أن تكون مناسبة وفعالة
- ٧) أن تكون الحاجة فعلية لها
- ٨) مواكبة التغذية الراجعة الداخلية الخارجية والعكس صحيح

### الطلاب في التغذية الراجعة غير الصحيحة

- يقاومون ، ويختلفون من المعلم
- يتجاهلون المعلم
- يسعون لتحقيق المستوى المقبول فقط
- لا يعرفون ما يتوقع منهم
- يشككون في النتائج

### الطلاب في التغذية الراجعة الصحيحة

- يستمتعون بتحسن أدائهم
- نادراً ما يناقشون نتائج التقويم
- يرحبون بالفرص لتحسين أعمالهم
- يتطلعون لمستويات أداء عالية

# باليد التعليمية

## المنهج

■ المنهج عامة يطلق على: الكتب الدراسية ، المقررات أو المادة العلمية

▣ مفهوم المنهج قديماً : وردت عدة تعاريف :

- (١) مجموعة المواد الدراسية كالقراءة والكتابة والحساب وما يتضمنه من موضوعات موزعه على مستوى الدراسة .
- (٢) مجموعة من المقررات الدراسية المقررة على صف من الصفوف المدرسية .
- (٣) هو كل المقررات التي تقدمها المدرسة الى تلاميذها .
- (٤) هو ما يختاره التلميذ من مقررات .
- (٥) هو ما يدرسه الطلاب ويدرسه المعلمين .

▣ نقد المنهج القديم للمنهج

- (١) يركز على الجانب العقلي للمتعلمين ويهمل الجوانب الأخرى .
  - (٢) المعلم هو صاحب السلطة في المنهج القديم ويتقييد بالكتاب المدرسي .
  - (٣) موقف الطالب سلبي أي غير مشارك يتلقى المعلومات من المعلم
  - (٤) يعتمد التقويم على الاختبارات الكتابية والشفوية دون الالتفات إلى الأساليب الأخرى مثل : الانشطة – كتابة التقارير
  - (٥) يعتمد على طرقه واحدة في التدريس هي الالقاء و المحاضرة دون استخدام الطرق الأخرى \* مثل : الحوار والمناقشة – الاكتشاف – العصف الذهني. لغة بين الاعصاب والذكاء الفطري
- ❖ تعريف العصف الذهني : هو عبارة عن عملية متطرفة لإنتاج و توليد أفكار جديدة ، وذلك باستخدام مجموعة من القواعد والمبادئ المعينة التي تحفز و تشجع الأفكار الجديدة التي لا يتم الحصول عليها في الظروف المعتادة.
- ❖ العصف الذهني مر بوظ بالتطور و تقديم الطرق الجديدة على مبادئ معينة
- (٦) لا يراعي الفروق الفردية .
  - (٧) لا يهتم المنهج القديم بالأنشطة ويعتبرها عبئا .
  - (٨) ضعف الاتصال ما بين البيت والمدرسة .
  - (٩) المادة الدراسية هي غاية في ذاته بينما في المنهج الحديث تعتبر المادة الدراسية وسيلة لغاية .

▣ وردت عدة تعاريف لمفهوم المنهج الحديث منها :

- ♠ هو مجموعة الخبرات التي تحددها المدرسة وتشرف على تنفيذها سواء داخل المدرسة أو خارجها لتحقيق اهداف معينة .
- ♠ هو مجموعة الخبرات والأنشطة التي تدعها المدرسة وتشرف على تنفيذها في جوانب مختلفة الثقافية والاجتماعية والعاطفية من أجل النمو المتكامل لشخصيه المتعلم عقلياً وجسمياً وعاطفياً واجتماعياً
- ♠ عرف المنهاج بأنه خطه مكتوبه تحتوي على الاهداف والاساليب والأنشطة وطريقة التدريس والتقويم ( هيlda تابا )
- ♠ عرف المنهاج بأنه وثيقه مكتوبه تحتوي الاهداف والخبرات والتقويم

□ خصائص المنهج الحديث عكس نقد المنهج القديم تماماً

- ١) يعمل على النمو المتكامل للمتعلمين (جميع الجوانب العقلي المعرفي - الوجداني الانفعالي - المهاري الحركي ).
- ٢) تنوّع الخبرات والأنشطة .
- ٣) يراعي الفروق الفردية .
- ٤) يراعي حاجات المتعلمين وميولهم .
- ٥) تنوّع طرق التدريس والأساليب والأنشطة .
- ٦) ينبع في المعرف والمعلومات .
- ٧) التلميذ محور العملية التربوية .
- ٨) يركز على التقويم بأنواعه المختلفة .

□ أسس المنهج أي منها يجب أن يقوم على الأسس التالية:

- Ⓐ الأساس الفلسفى .
- Ⓑ الأساس النفسي .
- Ⓒ الأساس الاجتماعي والثقافي .
- Ⓓ الأساس المعرفي.

□ وفيما يلي عرض موجز لبعض هذه الأسس:

Ⓐ الأساس الديني

يعتبر من أهم الأسس .. ويظهر من دعوة الإسلام إلى العلم .  
من أهم أهداف التعليم إيجاد الإنسان الصالح الذي يؤمن بالله ويقتدي برسوله صلى الله عليه وسلم والإنسان الصالح الذي يخدم نفسه ومجتمعه .

Ⓑ الأساس النفسية التي يقوم عليها المنهج

هي المبادئ النفسية التي توصلت إليها دراسات وبحوث علم النفس حول طبيعة المتعلم وخصائص ثراه وحاجاته وميوله وقدراته واستعداداته والمبادئ المتعلقة بالمتعلم التي يجب مراعاتها عند وضع المنهج وتنفيذها .

Ⓒ الأساس الاجتماعية والثقافية

هي مجموعة العوامل والمؤثرات الاجتماعية التي تسود المجتمع . وعلى المنهج أن يراعي مثل هذه العوامل والمؤثرات .. لأنها في ديناميكية متطرفة.

□ الجوانب الرئيسية التي يقوم عليها الأساس الديني:

- ① حقيقة الألوهية.
- ② حقيقة الإنسان.
- ③ حقيقة الكون
- ④ حقيقة الحياة. نواحي الأساس النفسي

□ توزيع الأساس النفسي على النواحي الآتية:

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| ② الحاجات                        | ① النمو             |
| ③ القدرات والمهارات والاستعدادات | ② الميول والاتجاهات |
| ⑤ مشكلات المتعلمين               | ⑥ الفروق الفردية    |
| ⑧ الذكاء                         | ⑦ الخبرات           |

### مكونات الأسس الاجتماعية والثقافية

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p>٢ البيئة</p> <p>٤ حقيقة الحياة.</p> | <p>٢ الثقافة</p> <p>٣ حقيقة الإنسان.</p> | <p>١ المجتمع</p> <p>١ حقيقة الألوهية</p> |
|--|--|--|
- الجوانب الرئيسية التي يقوم عليها الأساس الديني:**

### نواحي الأسس النفسية

- |  |  |
|--|--|
| <p>٢ الحاجات</p> <p>٤ القدرات والمهارات والاستعدادات</p> <p>٦ مشكلات المتعلمين</p> <p>٨ الذكاء</p> | <p>١ النمو</p> <p>٣ الميول والاتجاهات</p> <p>٥ الفروق الفردية</p> <p>٧ الخبرات</p> |
|--|--|

### مكونات الأسس الاجتماعية والثقافية

- |                 |                  |                  |
|-----------------|------------------|------------------|
| <p>٣ البيئة</p> | <p>٤ الثقافة</p> | <p>١ المجتمع</p> |
|-----------------|------------------|------------------|

### مكونات (عناصر) المنهج

الأهداف – المحتوى – طرق التدريس – الوسائل التعليمية – الأنشطة – التقويم

كلها هذه توجد بداخل دفتر التحضير الخاص بالمعلم والمعلمة

سوف نعرض الآن للعنصر الأول وهو الأهداف حيث سيتم تناول

# سلسلة الابدال

### أولاً : الأهداف

وتعتبر الأهداف أهم عناصر أو مكونات المنهج ، لأنها في ضوء الأهداف يتم تحديد المحتوى وكذلك تحديد طريقة التدريس وأسلوب ووسيلة التقويم ..

إذا تم اختيار الأهداف بطريقة سليمة يتم اختيار المحتوى وطريقة التدريس ووسيلة التقويم بطريقة سليمة كما نلاحظ أن العلاقة بين عناصر المناهج علاقة وثيقة حيث ترتبط بالأهداف باقي العناصر ..

### مفهوم الأهداف

معنى الهدف لغة : القصد أو المرمى أو الغرض أو الغاية

### ❖ الهدف في الاصطلاح :

- ١) عبارات تكتب لتصف سلوك المتعلم بعد الانتهاء من الموقف التعليمي ويمكن ملاحظتها على سلوك المتعلم .
- ٢) هي نتاجات تعليمية يمكن إكسابها نتيجة مرور المتعلم بخبرة تعليمية أو موقف تعليمي .

❖ باختصار يعني الهدف هو ما بعد التعليم النتيجة يعني بعد مرور الخبرة للمتعلم او هي عبارات تكتب لتصف سلوك المتعلم بعد انتهاء التعليم مثل ان يعدد ان يدرك وهكذا

### ❖ أهمية تحديد الأهداف: يساعد تحديد الأهداف فيما يلي

- ١) تحديد الغايات والأهداف التي يطمع إليها المجتمع
- ٢) تحديد المحتوى المراد تدریسه
- ٣) رسم سياسة الدولة التعليمية
- ٤) تحديد الأساليب والوسائل في تحقيق الأهداف التربوية
- ٥) تحديد الأنشطة التعليمية
- ٦) تحديد أساليب وسائل التقويم

### ❖ مصادر اشتغال الأهداف:

- ♣ فلسفة المجتمع
- ♣ اراء المختصين
- ♣ انواع الاهداف التعليمية
- ① الأهداف العامة
- ♣ مكونات الأهداف السلوكية
- ① السلوك
- أن يعدد الطالب أجزاء الزهرة كما وردت في الكتاب المدرسي بحيث لا تزيد الأخطاء عن ٥٪.
- ♣ شروط صياغة الأهداف السلوكية
- ♣ يصاغ الهدف صياغة سلوكيّة (أن يعدد ، أن يستنتاج ، أن يفسر ...)
- ♣ يمكن ملاحظته (أي يمكن قياسه).
- ♣ أن يكون الهدف واضحا .
- ♣ أن لا يكون الهدف مركبا .
- ♣ أن يحتوي الهدف على ناتج تعليمي واحد .

### كتابة الأهداف:

يجب أن يصاغ الهدف كما يلي:

{ أَن + الفعل المضارع + الطالب + المحتوى + شرط الأداء + مستوى الأداء }

\* مثال:

{ أَن + يذكر + الطالب + أسباب الحروب الصليبية + كما شرحها المعلم + بحيث لا تزيد نسبة الأخطاء عن ٥٪ }

### التربية

● المجال المعرفي ( العقلي ، الإدراكي )

● المجال النفسي (الأدائي ، المهاري)

● المجال الوجداني (العاطفي ، الانفعالي)

### أولاً: المجال المعرفي

❖ يرتبط هذا المجال أكثر بتدريس المفاهيم والحقائق ويكون الاهتمام بتنمية التذكر والفهم والاستنتاج ، .....

❖ وهناك تصنيفات كثيرة لهذا المجال منها مستويات بلوم

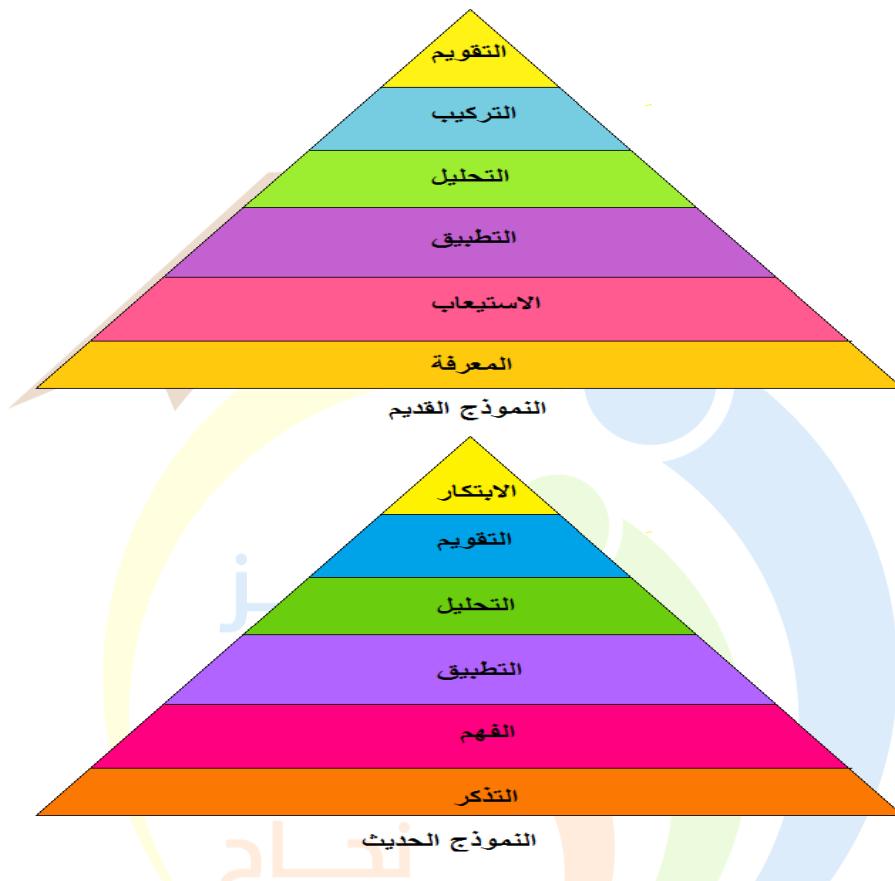
### مستويات بلوم للأهداف المعرفية

المستوى	معاد	مقدمة لأفعال دائمة
١- التذكر	القدرة على استدعاء المعلومات من الذاكرة.	يذكر، يعدد، يسمى، يتسبّب.
٢- الفهم	قدرة الطالب على إدراك المعلومات واستعمالها.	يشرح، يلخص، يعطي أمثلة.
٣- التطبيق	قدرة الطالب على استخدام ما سبق تعلمه في مواقف جديدة.	يطبق، يستخرج، يبرهن.
٤- التحليل	التفكيك والتجزئة إلى العناصر والمكونات.	يصنف، يستتبّط، يستخرج.
٥- التتركيب	تجميع أجزاء لتكوين «كل» جديد مثل: المفتر عن.	يولف، يشكل، يصمم، يضع خطة.
٦- التقويم	إصدار حكم على موضع ما في ضوء معايير محددة.	يحكم على، يبرهن، ينقذ، يقيم.

**هرم بلو تنازلياً:** يعني كنزول الدرج

{ التقويم ، التركيب ، التحليل ، التطبيق ، الفهم ، المعرفة }

★ وإذا جاء سؤال رتبى هرم بلوم تصاعدي كأنك تصعدين الدرج: المعرفة والفهم الى التقويم



♣ ثانياً: المجال المهاري (الأهداف المهارية)

❖ يعتمد هذا المجال على أداء المهارات الحركية والعقلية ويعتمد على الجهاز العضلي ،

□ لهذا المجال عدة مستويات هي على النحو التالي :

★ مستويات للأهداف المهارية:

❖ التقليد أن يقلد رسم المعلم للزاوية

❖ التجريب أن يرسم الطالب الزوايا الهندسية

❖ الممارسة أن يرسم الطالب زاوية قائمة بصورة صحيحة

❖ الإتقان أن يرسم الطالب زاوية قائمة بصورة صحيحة ودقيقة

❖ الابداع أن يرسم الطالب زاوية مختلفة بدقة وبسرعة باستخدام أعواد الكبريت

❖ الملاحظة : أن يلاحظ المعلم أثناء رسم زوايا المثلث

## ❸ ثالثاً: المجال الوجداني (الأهداف الوجدانية)

❖ ويعتمد هذا المجال على المشاعر والأحساس ، ويعمل على تنمية القيم والاتجاهات والميول ، ويصعب قياس هذه الأهداف ولكن يمكن ملاحظتها أحياناً :

### ★ مستويات الأهداف الوجدانية

- ❖ الاستقبال يشار للمتعلم بعدة مثيرات ويستجيب بمثير معين
- ❖ الاستجابة يشارك الطالب بصورة فاعلة في النشاط الذي تدور حوله المثيرات
- ❖ التقييم يظهر الطالب أن السلوك أو الظواهر أو الأشياء ذات قيمة ذات بالنسبة
- ❖ التنظيم يبدأ الفرد في تكوين نظام قيمي لنفسه
- ❖ التميز تصبح له شخصية متميزة

### تصنيف الأهداف السلوكية



### أفعال ينبغي تجنب استخدامها لصعوبة قياسها

السبب	ال فعل
أي مستوى من المعرفة؟ وماذا يعرف؟	يعرف
عملية داخلية لا يمكن ملاحظتها أو قياسها مباشرة إلا بمظاهرها الخارجية.	يفهم، يتذكر، يتذوق، يعي، يعتقد، يؤمن، يستمع.
يوضح بالشرح أو بالرسم أو بالتجربة؟ تحمل أكثر من معنى	يوضح ، يبين

م	أن يكون الهدف:	مثال لصياغة هدف صحيح ( ✓ )	مثال لصياغة هدف خطأ ( ✗ )
١	قابل للقياس.	أن يتقن الطالب ٥ أبيات من شعر المتنبي.	أن يتقن الطالب ٥ أبيات من شعر المتنبي.
٢	قابل لللاحظة.	أن يحترم الطالب جدول الضرب.	أن يحترم الطالب والديه <b>في المنزل</b> .
٣	واضح ( إجرائي ).	أن يحدد الطالب الاتجاهات الأربع على الخارطة.	أن <b>يفهم</b> التلميذ الاتجاهات الأربع على الخارطة.
٤	بسط وليس مركب.	أن يميز الطالب بين الفعل والفاعل ويستطيع أن يعرب إعراباً صحيحاً.	أن <b>يعزز</b> الطالب بين الفعل والفاعل ويستطيع أن يعرب إعراباً صحيحاً.
٥	أن يصف سلوك الطالب وليس العلم.	أن يستطع الطالب أن يحل المسألة الحسابية بطرقين للحل.	أن يشرح <b>المعلم</b> المسألة الحسابية بطريقتين للحل.
٦	أن يصف نتاج التعلم وليس نشاط التعلم.	أن يذكر التلميذ مفهوم التسامي بعد مشاهدته للتجربة.	أن <b>يشاهد</b> التلميذ تجربة التسامي.
٧	أن يصاغ الهدف بشكل عبارة وليس بجملة سؤال.		

## أنواع الأهداف التربوية :

١- بعيدة المدى (الغايات) : تتصف بالتجريد والعمومية

٢- متوسطة المدى (ال العامة) : تصف أهداف مادة

٣- قصيرة المدى (الخاصة) : تعمل على تطبيق المنهج وعند صياغتها بطريقة إجرائية تسمى أهدافاً سلوكية وتتحقق داخل الفصل .

## أسئلة ؟

(١) عندما يطلب المعلم من طلابه تفحص أشكال بيانية ثم يطلب منهم التعبير عنها بصورة تقريرية فإنه بذلك يخاطب جانب مستوى القدرة على .....

(أ) التقييم.

(ج) المعرفة.

(ب) الفهم.

(د) التطبيق.

(٢) تمثل أهمية الأهداف التعليمية في أنها تساعد المعلم على .....

(أ) وضع معايير لتنظيم محتوى الدرس

(ب) اختيار معايير لتقييم جودة المحتوى.

(ج) اختيار الخبرات التعليمية المقدمة للطلاب

(د) تحديد الفروق الفردية بين الطلاب.

(٣) عند صياغة الأهداف التعليمية :

(أ) أهتم بالأهداف قريبة الأمد فقط .

(ب) مشاركة التلاميذ في صياغة الأهداف غير ضرورية .

(ج) توقعات التلاميذ غير مهمة في صياغة الأهداف .

(د) اهتمامات التلاميذ واحتاجاته مهمة في صياغة الأهداف

## **مفهوم يجب على المعلم معرفتها :**

❖ **التدریس:** موقف خطط يستهدف تحقيق مخرجات تعليمية مرغوبة على المدى القريب كما يستهدف مظاهر متعددة للتربيـة علم المدى البعـد.

**التعلم**: عملية غير مرئية يمكن الاستدلال عليها من التغيرات التي تحدث في سلوك المتعلمين وقد عرفه البعض بأنه تغير في السلوك.

**التعليم:** تغير نسيبي ثابت في سلوك الانسان ناتج من تغيرات في البيئة المحيطة ليست بفعل النضج وهو عملية تستطيع بواسطتها اكتساب الطرق التي تساعدنا في اشباع دوافعنا وتحقيق اهدافنا والتغلب على المشكلات ويستدل عليه بنتائجها كالتغير في السلوك المعرفى والانفعالي.

**التربية:** طريقة لإعداد المرء إعداداً صالحاً ومتميزاً بسلوكيه الفردي والإنساني وبقدرته على الوصول إلى مصادر المعرفة وتوظيفها في حل مشاكله ومشاكل المجتمع.

❖ **خصائص التربية:** عملية انسانية اجتماعية مستمرة تعاونية مكتسبة تهدف إلى النمو المتوازن.

العوامل المؤثرة في عملية التعلم :



⇒ ممکن چیزی سوالهای صیغتین اما عوامل او شرط و هی :

(١) الدافعية: مثير أو دافع أو حافر لدى المتعلم يدفعه للتعلم ويوجهه ويساعده على الاستمرار

★ الدافعية : قد تأخذ اشكالاً متنوعة منها : الشواب والعقاب والنجاح والفشل

ويعتبر النجاح دافعاً قوياً للتعلم لدى التلاميذ.



## احتياجات هرم ماسلو :

① الحاجات الفسيولوجية كي أبقى «على قيد الحياة»

② الحاجة إلى الأمان «احتاج إلى من يحميني»

③ الحاجات الاجتماعية «كنوا بقربى»

④ الحاجة إلى تحقيق الذات (←)

◇ الخانة الأخيرة نقدر نكتب فيها انا اقدر

(٢) النضج : بلوغ مستوى من النمو باكمال السمات المختلفة التي تمكن من التعلم أو توفر القدرات الطبيعية ( العقلية أو الجسمية او الانفعالية ) الالزمة لحدوث التعلم .

(٣) الممارسة أو الاستمرار : تكرار السلوك في حالة وجود مثير أو النشاط الذي يقوم به المتعلم لتحقيق التعلم .

## ﴿ ملاحظة ﴿

◎ المثير : شيء محبب يثير دافعنا ولا نقاومه. { المتعلم / الطالب }

◎ الاستجابة : يعني حدوث ردة الفعل المتوقعة بعد وجود المثير

## ﴿ من الركائز الأساسية لعملية التعلم :

١) الدافع : وجود مثير أو دافع للتعلم

٢) المكافأة : كتحفيز لعملية التعلم

٣) التدريب : يقلل الخطأ ويسهل التعلم

٤) الإرشاد : يضع المتعلم على الطريق الصحيح

٥) البيئة : البيئة الصالحة للتعلم تساعده على التعلم

## ▪ انواع السلوك التي تحدث من التعلم :

- ١) معرفي (ويندرج تحته كل ما يشتمل التذكر والتعرف)
- ٢) عقلي (يندرج تحته كل مرتبط بالعمليات العقلية المباشرة التفكير - الأبداع - التميز - التضخيم - التشكيل)
- ٣) حركي (يشمل ما يتعلق بالمهارات الحركية)
- ٤) افعالی (يشمل انواع السلوك التي تظهر في صورة افعالات نفسية ، الحب ، العداوة ، الانتقام)
- ٥) اجتماعي (يشتمل انواع السلوك التي تظهر في صورة عادات اجتماعية ، الاحترام ، التقدير ، التعاون ، الالتزام ، المحافظة)

## ▪ نظريات التعلم :

- 
- ١) النظرية البنائية
  - ٢) النظرية السلوكية
  - ٣) النظرية الاجتماعية
  - ٤) النظرية المعرفية

## ▪ أولها / النظرية البنائية :

❖ بناء المتعلمين معرفتهم بأنفسهم فهي تهتم بالعمليات الداخلية للمتعلم وبناء معرفة جديدة بناء على معرفته السابقة.

❖ أبرز مناظريها : { جان بياجيه - فايجو تسكي - جون ديوي }

## ▪ الأسس التي تقوم عليها النظرية البنائية : يعني أساساتها

- ١- تبني المعرفة داخل العقل ولا تنتقل اليه .
- ٢- يفسر المتعلم ما يستقبله ويبني المعنى بناء على ما لديه من معلومات
- ٣- للمجتمع أثر كبير في بناء المعرفة

## ▪ دور المعلم في النظرية البنائية :

٢) المساعدة في الوصول الى مصادر المعلومات

١) تهيئة بيئة التعلم وانتقاء انشطة التعلم

٤) إشراك الطالب في إدارة التعلم وتقويمه

٣) تشجيع المناقشة البنائية وروح التساؤل

## ▪ دور المعلم في النظرية البنائية :

١- اكتشاف ما يتعلم من خلال ممارسته للتفكير العلمي

٢- بناء معرفته الذاتية بنفسه

٣- البحث عن معنى خبراته مع مهام التعلم

٤- مشاركة زملائه في انجاز مهام التعلم

٥- المعلم نشط ، اجتماعي ، مبتكر

**■ مراحل التدريس في النظرية البنائية:** {التنشيط ، الاستكشاف ، المشاركة ، التوسيع }

أسئلة للدرس السابق:

(١) موقف مخطط يستهدف تحقيق مخرجات تعليمية مرغوبة على المدى القريب ، كما يستهدف مظاهر متنوعة لل التربية على المدىبعد :

- (أ) التربية
  - (ب) التعلم
  - (ج) التدريس
  - (د) التعليم

**شرح الاجابة هو أن** : التدريس موقف خطط يعني موضوعه مخطط ومحدد وهدفه تحقيق مخرجات تعليمية مرغوبه على المدى القريب يعني باللحصة يتعلم ويستهدف مظاهر متنوعة على المدى البعيد

..... )٢( يُعرف التعليم بأنه ...

- (أ) طريقة لإعداد المرأة إعداداً صالحاً متميزاً بسلوكه
  - (ب) نقل المعارف النظرية أو العملية من معلم إلى متعلم
  - (ج) عملية تكسبنا الطرق التي تساعدنا في إشباع دوافعنا
  - (د) جميع ما سبق

**شرح الاجابة:** ليس كل سؤال فيه خيار جميع ما سبق يعني صبح هنا التعليم يقصد به نقل المعرف النظري والعملي من المعلم الى الطالب واضحه لا تختالطوها مع التعلم لأن التعلم يحدث بكل مكان تعلم المشي تعلم القيادة لا يقتصر التعلم على المعلم هنا الفرق

(٣) يستدل حدوث عملية التعلم عن طريق :

- (أ) المستوى التعليمي للمتعلم  
(ب) كم المعلومات لدى المتعلم  
(ج) السلوك الأدائي للمتعلم  
(د) الاستمرار في التعلم

**شرح الاجابة:** كيف نعرف او نستدل ان هذا الشخص متعلم؟ من سلوكه الادائي

(٤) طريقة إعداد الماء إعداداً صالحًا ومتميزةً بسلوكه الفردي والإنساني وبقدرته على الوصول إلى مصادر المعرفة وتوظيفها في حل المشكلات :

- (أ) التدريس
  - (ب) التعليم
  - (ج) التعلم
  - (د) التربية

**شرح الاجابة:** واضحه من الكلمة اعداد الماء اعداد صالح يعني يربيه تربية صالحه

(٥) محرّكات للسلوك تعمل على توجيهه نحو هدف معين واستمراريته :

(ب) التعزيز

(أ) الدافعية

(د) الممارسة

(ج) النضج

■ شرح الاجابة: الدافع هو محرك للسلوك اذا ما عندك دافع ما راح تنجز وما راح يكون لك تعزيز ومالك خلق للممارسة

(٦) النضج في التعلم يعني :

(ب) التغيير في الجوانب الجسمية والشخصية

(أ) وجود مثير أو دافع للتعلم عند المتعلم

(د) الأجهزة الصالحة التي تساعد على التعلم

(ج) اكمال السمات المختلفة عند الفرد

■ شرح الاجابة: النضج لا يكون فقط بنمو الجسم والشخصية بل هو شامل لكل السمات من جسم وعقل وشخصيه

(٧) إثابة المعلم للمتعلم عند حدوث الاستجابة :

(ب) ليس لها تأثير على الاستجابة

(أ) تقلل من الاستجابة المتعلمة

(د) تقوي دافعية المتعلم

(ج) تؤثر على ذاكرة المتعلم

■ شرح الاجابة: الإثابة هي معنى التعزيز يقوي دافعية التعلم.

(٨) جميع ما يلي من مسميات نظريات التعلم عدا .....

(ب) النظرية الوضعية

(أ) النظرية البنائية

(د) النظرية السلوكية

(ج) النظرية الاجتماعية

(٩) النظرية التي تهتم بالعمليات الداخلية للمتعلم وتركتز على المعرفة السابقة لبناء معرفة جديدة

(ب) النظرية المعرفية

(أ) النظرية البنائية

(د) النظرية السلوكية

(ج) النظرية الاجتماعية

■ شرح الاجابة: البنائية تتضح من كلمة بناء بالسؤال

(١٠) من أبرز مناظري النظرية البنائية :

(ب) إلبرت باندورا

(أ) ثورنديك

(د) فايجو تسكبي

(ج) جون واطسن

(١١) النظرية القائلة بأن المعرفة لا تنتقل إلى العقل كاملة وإنما تبني بداخله :

- (ب) البنائية  
(أ) الاجتماعية  
(د) المعرفية  
(ج) السلوكية

(١٢) جميع ما يلي من أدوار المعلم في النظرية البنائية :

(أ) مساعدة الطالب في الوصول إلى مصادر المعلومات

(ب) تحديد التلميحات التي يتوقع منها استدعاء الاستجابة المرغوبة

(ج) إشراك الطالب في إدارة العملية التعليمية وتقويمها

(د) تهيئة بيئة التعلم وانتقاء الأنشطة التي تساعده عليه

(١٣) دور المعلم في النظرية البنائية :

(أ) اكتشاف ما يتعلم من خلال ممارسة التفكير العلمي

(ب) تنظيم الممارسات العملية لاستدعاء الاستجابات المناسبة

(ج) تشجيع المناقشة البنائية وتشجيع روح التساؤل

(د) تهيئة بيئة التعلم وانتقاء الأنشطة المناسبة لها.

■ شرح الاجابة: كل البقية دور المعلم ماعدا تحديد التلميحات التي يتوقع منها استدعاء الاستجابة المرغوبة

(١٤) عملية تنظيم لواقف التعلم في غرفة الصف بما يمكن المتعلم من بناء معرفته بنفسه مع توجيه وإرشاد من قبل المعلم ))

يمثل التعريف السابق مفهوم التدريس من وجهة نظر المدرسة :

- (ب) المعرفية  
(أ) الاجتماعية  
(د) البنائية  
(ج) السلوكية

# سلسلة باليد التعليمية

## □ النظرية السلوكية :

ليست نظرية واحدة بل مجموعة من نظريات التعلم وسميت بذلك لأنها تركز على سلوك الفرد الخارجي فقط ومحاول

قياس السلوك بدقة { خطو تحتها خطين سلوك خارجية }

▪ أبرز منظريها : { جون واطسن ، بافلوف ، سكرنر ، ثورنديك ، جاثري }

▪ العناصر التي تقوم عليها النظرية السلوكية :

① السلوك في الغالب متعلم ايجابي أو سلبي

② الدافعية هي المسؤولة عن حدوث التعلم

③ المثير والاستجابة فكل سلوك للطالب هو استجابة لمثير قد تعرض له

④ التعزيز والممارسة فتعزيز الاستجابة الإيجابية يؤدي إلى تقويتها وتشييدها

## □ الشرح للعناصر :

❖ من اسمها سلوك يعني تهتم بالسلوك ايجابي او سلبي وان الدافعية هي المسؤولة عن حدوث التعلم

❖ من العناصر للنظرية السلوكية مثير واستجابة فكل سلوك يحدده الطالب ما هو إلا استجابة لمثير

❖ يعني هنا الطالب بالنظرية السلوكية فقط يستجيب ماله دور إلا الاستجابة

❖ أما التعزيز الممارسة عندما نعزز الاستجابة الإيجابية المرغوبة يقويها ويشييدها أهم نظريات المدرسة السلوكية :

١) نظرية التعلم بالمحاولة والخطأ :

♣ يرى ثورنديك أن التعلم يحدث نتيجة المحاولة والخطأ والأثر الموجب تتركه المحاولة الناجحة ؛ يعني يحاول وينطوي

عادى و نتيجتها اثر موجب يطلع منه محاوله ناجحة

٢) قانون التكرار :

♣ يركز واطسن على أهمية إعطاء مزيد من التدريبات فهي تؤدي إلى الاستجابة ؛ هنا يرى أن التكرار يعطي زيادة

تدريبات تؤدي للاستجابة

٣) قانون الاقتران :

♣ يرى جاثري أن التعلم يحدث نتيجة ارتباط بين مجموعة أحداث حسية وأخرى حركية أو ما يسمى بالمثير والاستجابة

♣ جاثري هذا يشوف أن التعلم يحدث نتيجة ارتباط بين مجتمع حسي وحركي وما يسمى مثير واستجابة يعني خلاها

بين حس وحركة ومثير واستجابة

## **دور المعلم في المدرسة السلوكية :**

- (١) تحديد التلميذات التي يتوقع من خلاها استدعاء الاستجابة المرغوبة.
  - (٢) تنظيم الممارسات والخبرات لظهور المثيرات واستدعاء الاستجابات المناسبة لمقابلات التعلم.
  - (٣) تنظيم الظروف البيئية المناسبة للمتعلمين لحدوث الاستجابات المرغوبة
  - (٤) تجزئة المهام إلى جزئيات صغيرة تضمن قدرة المتعلم على أدائها لتحقيق استجابة مرغوبه
  - (٥) تحديد الوقت المناسب لتعزيز كل فرد وتحديد الوقت الذي يحتاجه كل متعلم للتتأكد من نجاحه

دور المتعلم في المدرسة السلوكيّة :

♣ سلبي مستجيب للمؤثرات فقط ، يعني ماله اي دور بالنظرية السلوكية

النَّظَرَةُ الاجْتِمَاعِيَّةُ :

تُسمى التعلم باللَّاحظة فالنظريَّة تؤكِّد على التفاعل الْحتمي المتبادل للسلوك والمعرفة والتأثيرات البيئية وتعزو التغيير في السلوك والتعلم إلى الملاحظة والتقليد

أبرز منظريها: { باندورا ، ريتشارد والترز ، روتر }

## مراحل التعلم باللحظة عند باندورا:

- ١ الانتباه : ملاحظة ما يفعله الآخرون باهتمام وهي شرط أساسى لحدوث التعلم
  - ٢ الاسترجاع «الاحتفاظ» : الاحتفاظ بالخبرات لحين الاحتياج إليها واسترجاعها
  - ٣ الدافعية : أن يكون لدى المتعلم دافع للإداء
  - ٤ إعادة الإنتاج الحركي : أداء العمل كما رأه المتعلم

النظريّة المعرفية :

الاهتمام بالعمليات المعرفية الداخلية كالانتباه والفهم والذاكرة والاستقبال ومعالجة المعلومات

﴿أَبْرَزَ مُنْظَرِيهَا﴾ { ماکس فرتیمیر ، کیرت کوفکا ، کیرت لیفین ، جان پیاجیه ، اوزیل ، جانیه ، بروونر }

四方形: أهم نظريات الاتجاه المعرفي

**١- نظرية الجشالت** : ظهرت في ألمانيا على يد فرتيمير كرد فعل لرفض النظرية السلوكية فنادت بدراسة السلوك ككل ويتم التعلم فيها عن طريق الاستبصار لاستعادة التوازن الداخلي .

**٢) نظرية التعلم اللغظي :** يرى أوزيل أن المتعلم يكتسب المعلومات بطريقتين هما :

والتعلم بالاكتشاف ◇

التعلم بالاستقبال

♣ ويرى أن التلميذ يتعلم معلومات جديدة بطريقة الحفظ أو المعنى التام

## ▪ أنواع التعلم عند أوزيل :

- تعلم بالتلقي القائم على الحفظ
  - تعلم بالاكتشاف القائم على الحفظ .



❖ **نظريّة الجشتال** : هو ذو معنى قابل للإدراك تحكمه علاقات بين مكوناته ، وهذه العلاقات هي التي تعطيه صفة الكل وتميّزه عن المجموع.

وَتَمِيزُهُ عَنِ الْمَجْمُوعِ.

مؤسسه‌ها : فرهنگیم ✪

❖ **الاستبصار**: إدراك العلاقات الموجودة في الموقف المشكل والوصول إلى الحل أو الحلول المناسبة دفعة واحدة .

❖ إعادة التنظيم الادراكي: إعادة تنظيم المتغيرات الحسية أو البيئية أو محددات أو معطيات الموقف .

السؤال

### ١) من أبرز منظري المدرسة السلوكية :

(ب) فایجو تسکی

۱۰

(د) جون دیوی

### (ج) جان بیا جیہ

(٢) نظرية التعلم التي تصف عقل المتعلم بأنه صندوق لا تتضمن عملياته الداخلية ويتعلم من خلال المثير والاستجابة :

## (ب) السلوكية

النائمة

(د) الاجتماعية

(ج) الادراكية

(٣) المسؤول عن حدوث التعلم طبقاً للمدرسة السلوكية :

## (ب) الدافعية

(أ) المثير

(د) التعزيز

(ج) الاستجابة

(٤) يرى ثورنديك أن التعلم يحدث نتيجة :

- (ب) التكرار والتدريب  
(ج) المثير والاستجابة
- (أ) المحاولة والخطأ  
(د) النظر المواقف بصورة كلية

(٥) قرأ أحد الفقهاء درسه بجوار عجوز فقالت : لقد حفظت درسك من كثرة سماعه ، فقال : أسمعني ، فأسمعني ، فتركها مدة ثم سألهما فقالت : نسيته ، فقال : إني أقرأ كي لا أنسى ، في القصة تركيز على قانون من قوانين التعلم هو قانون ...

- (ب) المحاولة والخطأ  
(ج) المثير والاستجابة
- (أ) التكرار والتدريب  
(د) الأشرطة الإجرائي

هذا كان يكرر كل يوم حتى لا ينسى

(٦) جميع ما يلي من أدوار المعلم في المدرسة السلوكية ماعدا .....

- (أ) تنظيم الممارسات العلمية لظهور المثيرات واستدعاء الاستجابات  
(ب) تنظيم الظروف البيئية المناسبة للمتعلمين لحدوث الاستجابات  
(ج) اكتشاف ما يتعلم من خلال ممارسته للتفكير العلمي  
(د) تحويلة المهام إلى جزيئات صغيرة تضمن قدرة المتعلم على أدائها

لأن هذا الخيار للمتعلم وليس من أدوار المعلم

(٧) دور المتعلم في المدرسة السلوكية :

- (أ) الاستجابة للمؤثرات وتطبيق ما يتعلم في مواقف جديدة  
(ب) تنظيم الممارسات العملية لاستدعاء الاستجابات المناسبة  
(ج) مشاركة زملائه في إنجاز مهام التعلم المطلوبة  
(د) تبيئة بيئه التعلم وانتقاء الأنشطة المناسبة لها

لأن المتعلم هنا بالمدرسة السلوكية ليس له دور سوى الاستجابة للمثيرات فدوره سلبي

(٨) النظرية القائلة بأن التعلم يحدث نتيجة للاحظة الآخرين :

- (ب) المعرفية  
(ج) السلوكيّة
- (أ) الاجتماعية  
(د) البنائية

(٩) أول مرحلة من مراحل التعلم عند الجتماعين .....

- (أ) الاسترجاع  
(ب) الدافعية  
(ج) الانتباه  
(د) الانتاج

(١٠) أبرز منظري نظرية التعلم الاجتماعية :

- (أ) سكرنر  
(ب) باندورا  
(ج) جان بياجيه  
(د) جون ديوي

(١١) النظرية التي تؤكد على التفاعل الحتمي المستمر المتبدل بين السلوك والمعرفة والتآثيرات البيئية .....

- (أ) السلوكية  
(ب) البنائية  
(ج) المعرفية  
(د) الاجتماعية

(١٢) النظرية التي تهتم بالعمليات المعرفية الداخلية كالانتباه والفهم والذاكرة والاستقبال ومعالجة المعلومات .....

- (أ) المعرفية  
(ب) الاجتماعية  
(ج) السلوكية  
(د) البنائية

(١٣) من ابرز منظري المدرسة المعرفية :

- (أ) سكرنر  
(ب) فايجو تسكي  
(ج) كيرت ليفين  
(د) جون ديوي

(١٤) ظهرت نظرية الجشتالت على يد العالم :

- (أ) جون واطسون  
(ب) جون ديوي  
(ج) جان بياجيه  
(د) ماكس فروتيمير

(١٥) جميع ما يلي من انواع التعلم عند ازوبيل عدا .....

- (أ) التعلم بالتلقي القائم على الاكتشاف  
(ب) التعلم بالتلقي القائم على الاستظهار  
(ج) التعلم بالاكتشاف على المعنى التام  
(د) التعلم بالاكتشاف على الاستظهار

## ▪ نظرية بياجيه في النمو العقلي والمعرفي :

قسم بياجيه النمو العقلي إلى أربع مراحل تبني كل مرحلة منها على ما فيها وتنثر بها:

### ♣ أول مرحلة / المرحلة الحسية العقلية :

من الولادة إلى السنة الثانية وفيها يتعرف الطفل على البيئة من خلال الحواس ويركز على الأحداث الظاهرة دون الماضية وانخفاء الشيء عنه يعني عدم وجوده.

□ الشرح: طفل مولود أو بعمر ستين اذا الشيء قدامه موجود اما اذا راح عنه خلاص يعني يقتصر على حواسه النظر أو اللمس لذلك نلقى الطفل اول ما يتعلم المسك فقط يمسك الاشياء التي أمامه

### ♣ ثاني مرحلة / مرحلة ما قبل العمليات الحسية :

من الثانية إلى السابعة وتتميز بسرعة النمو اللغوي والتمركز حول الذات ولا يميز بين الواقع والخيال

□ الشرح: هنا من عمره ستين الى سبعه بس يتكلم واحياناً يردد وبسرعه يتطور فهو اللغة عنده وما يعرف ان هذا واقع او خيال ممكن يشوف تخيلات او حلم بعمر ٧ يقول انا شفت شخص ما يعرف انه حلم

### ♣ ثالث مرحلة / مرحلة العمليات الحسية :

من السابعة وحتى الحادية عشر وتتميز في بدايتها بظهور اللغة والتفاعل الاجتماعي والتمركز حول الذات وحل المشكلات عيانياً وليس لفظياً وتمثل في نهاية التفاعل الاجتماعي وحل المشكلات الحسابية البسيطة ((ترتيب الأشياء ترتيباً تصاعدياً ))

ويتعلم الاشياء المحسوسة ويشكل بشكل محسوس يأخذ المعلومة من مصادر مختلفة يقل التمركز حول الذات .

□ الشرح: هنا يدرس ويتفاعل اجتماعياً ويتمركز حول ذاته ويحل المشكلات بالعين بس وليس باللفظ وهنا يزود التفاعل الاجتماعي عند نهاية عمر ١١ ويصبح لديه صداقات ويحل مشكلات حسابية بسيطة فقط من عمر ٧ يدرس الرياضيات ويقدر يرب ويفصل مثل ترتيب الاشكال بالرياضيات وتصنيفها

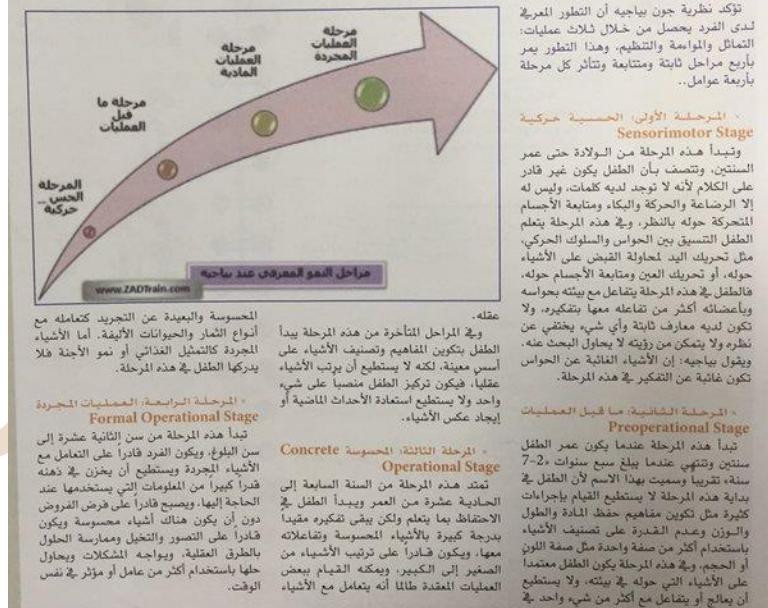
### ♣ مرحلة العمليات المجردة ((الصورية )) :

من الحادية عشر فما فوق تتميز بالتفكير المجرد والوصول للنتائج المنطقية وتنمو القدرة على حل المشكلات بطريقة مختلفة عما سبق فيمكنه وضع ٣ أو ٤ فروض للمشكلة ثم يبدأ بالتجريب والتحقق من صحة الفروض ومن أهم مظاهرها التركيز على التفكير المجرد وليس المحسوس والقدرة على التفكير الإبداعي والنقد وحل المشكلات وضع الفروض والتحقق من صحتها والانتقال الى تفكير الراشدين .

□ الشرح: وتفكير مجرد يقدر يحل الامور بطريقة منطقية ويحل المشكلات بنفسه بطريقه غير و مختلفه عن المرحلة العمليات الحسية ويقدر يضع فروض كثيره ويدأ بالتجريب ويتتحقق من صحتها.

## حسب نظرية جون بياجيه

### مراحل ٤ للنمو المعرفي



## تميز

### أسئلة

(١) قسم بياجيه النمو العقلي إلى ..... مراحل؟

- (أ) ثلات  
(ج) خمس

(٢) خصيصة واحدة مما يليه ليست من خصائص مرحلة ما قبل العمليات عند بياجيه :

- (ب) التمركز حول الذات  
(د) لا يميز بين الواقع والخيال

(أ) تسارع النمو اللغوي

(ج) الوصول إلى نتائج عقلية

الشرح: لأن ما قبل العمليات طفل صغير قبل مرحلة الدراسة لا يستطيع أن يصل إلى نتائج عقلية

(٣) حسب تقسيم بياجيه فإن المرحلة العمرية التي تميز بالقدرة على التصنيف ويقل فيها التمركز حول الذات :

- (ب) مرحلة ما قبل العمليات  
(د) مرحلة العمليات المجردة

(أ) المرحلة الحسية العقلية

(ج) مرحلة العمليات الحسية

الشرح: مرحلة العمليات الحسية مرحلة الابتدائي من عمر ٧ إلى ١١ هنا يقدر يصنف الأشكال ويرتب الأرقام

(٤) أهم ما يتميز به الطفل في مرحلة العمليات الحسية عن مراحل النمو الأخرى :

- (ب) النمو الحسي الحركي  
(د) النمو اللغوري

(أ) القدرة على التصنيف والترتيب

(ج) التفكير المجرد

(٥) طبق العالم ((جان بياجيه)) تجربته على أطفال من مرحلة ما قبل العمليات (٢-٧) سنوات فأعطاهم من الكرات الخشبية الخضراء والبيضاء وسائل الأطفال : أيهما أكثر ؟ فأجابوا بأن الكرات الخضراء أكثر ، وعندما سألهما : هل هناك كرات خشبية ؟ لم يتمكن الأطفال من الأجابة ، من هنا أستدل على أن الأطفال ..... .

- (ب) يتركز ادراكيهم حول ذاتهم  
(ج) يستطيعون فهم وجهة النظر البديلة  
(د) يدركون أن الأشياء تتدخل في أكثر من علاقة

□ الشرح:

لأنهم أدركوا اللون فقط ولم يحيوا على سؤال نوع الكرة

(٦) واحدة مما يليه ليست من مزايا طريقة المحاضرة :

- (ب) تعليم عدد من التلاميذ في زمن محدد .  
(أ) الاقتصاد في وقت التدريس .  
(د) الاقتصاد في التجهيزات الخاصة .  
(ج) تنمية الإبداع عند التلاميذ .

(٧) للمحافظة على استمرارية تعلم التلاميذ :

- (أ) أستخدم طريقة واحدة في التدريس .  
(ب) أركز على الكتاب المدرسي خوفاً من تشتيت ذهن التلاميذ .  
(ج) أستخدم أساليب متنوعة الشرح حسب ما يقتضيه الحال .  
(د) أعتمد على خبرتي في الطريقة المناسبة لتعليم التلاميذ .

(٨) عند صياغة الأهداف التعليمية :

- (أ) أهتم بالأهداف قرية الأمد فقط .  
(ب) مشاركة التلاميذ في صياغة الأهداف غير ضرورية .  
(ج) توقعات التلاميذ غير مهمة في صياغة الأهداف .  
(د) اهتمامات التلاميذ و حاجاتهم مهمة في صياغة الأهداف .

(٩) المقاييس الإحصائي الذي يشير إلى درجة تشتت درجات التلاميذ هو :

- (أ) المتوسط الحسابي .  
(ب) الوسيط .  
(ج) الانحراف المعياري .  
(د) الدرجة المعيارية .

(١٠) من عيوب الأسئلة المقالية :

- (ب) الذاتية .
- (أ) صعوبة إعدادها .
- (د) ارتفاع مستوى التخمين .
- (ج) سهولة الغش .

(١١) أي أنواع الصدق الآتية يناسب بدرجة كبيرة الاختبارات التحصيلية ؟

- (ب) المحك .
- (أ) المحتوى .
- (د) التنبئي .
- (ج) التلازمي .

الشرح: لأن المحتوى نوع من أنواع الصدق ويناسب الاختبار التحصيلي اما المحك هو اختبار وليس من انواع الصدق

(١٢) من صفات الاختبار التحصيلي الجيد :

- (ب) الثبات .
- (أ) الصدق .
- (د) جميع ما ذكر .
- (ج) الموضوعية .

(١٣) يعتبر مفهوم تشكيل السلوك من مفاهيم نظرية :

- (ب) الأشتراط الاجرائي .
- (أ) المحاولة والخطأ .
- (د) الأشتراط الكلاسيكي .
- (ج) الاستبصار .

(١٤) من خصائص مراحل النمو المعرفي عند بياجيه :

- (أ) أن كل مرحلة منفصلة عن الأخرى .
- (ب) أن كل مرحلة تؤثر وتتأثر بالمراحل الأخرى .
- (ج) أن الأفراد متساوون في الفترة العمرية للوصول إلى هذه المراحل .
- (د) ليس هناك فروق فردية في خصائص هذه المراحل .

(١٥) لو سألتني سؤال بالحصة وطالب قام بجواب وصديقه استهزأ منه وشن الاجراء الصحيح لاتخاذه ؟

- (أ) توجهي السؤال له مباشرة
- (ب) تخلينه يعتذر فوراً
- (ج) تطلعينه بعد الحصة وتكلميته على انفراد بسوء تصرفه
- (د) تتجاهلين الموقف

الشرح: اسلوب تعديل السلوك تجاهل التلميذ المشاغب اثناء الحصة وتعديل سلوكه الخاطئ بعد الحصة

(١٦) أفضل أساليب التعلم في المرحلة الابتدائية هي الأساليب :

- (أ) العقلية  
(ب) الحركية  
(د) لا شيء مما ذكر

(١٧) لاحظت أن أحد طلابك كثير النشاط والحركة ويفكر بشكل غير منطقي ويسأل أسئلة غير تقليدية وغالباً ما يأتي بأفكار غير مألوفة : فإنك تحكم على هذا الطالب أنه ذو قدرات :

- (أ) عالية  
(ب) حسية  
(د) إبداعية  
(ج) فكريه

(١٨) اثارة تفكير الطالب وتحفيزه تبدأ من :

- (أ) ادارة الصف  
(ب) تنظيم الدرس  
(ج) التنمية المهنية  
(د) الاتصال التعليمي

(١٩) عندما يخطط المعلم لزيارة ميدانية مع طلابه لمستشفى شرطان الأطفال ، فإن هذا التخطيط لا يستهدف بالضرورة نشاطاً

- (أ) حركياً  
(ب) مهارياً  
(ج) فكريأً  
(د) عقلياً

(٢٠) الأسئلة الأكثر مناسبة لتقويم قدرة التلميذ على التعبير الكتابي هي :

- (أ) الصواب والخطأ  
(ب) المقال  
(ج) المزواجة  
(د) الاختيار من متعدد

(٢١) لاحظ معلم أن أحد طلابه يستطيع استخدام كلتا يديه في إنجاز عدد كبير من الأعمال في وقت واحد ، هذا الطالب يتمتع بذكاء :

- (أ) حسي  
(ب) حركي  
(ج) سمعي  
(د) بصري

## علم نفس النمو

- ❖ مجموع التغيرات التي تحدث في جوانب شخصية الإنسان الجسمية والعقلية والاجتماعية والانفعالية
- ❖ وعرف ايضاً تلك التغيرات الارتقائية البنائية التي تطرأ على الفرد في مختلف النواحي الجسمية والعقلية والاجتماعية والانفعالية منذ لحظة تكوينه وحتى انتهاء حياته .

### □ العوامل المؤثرة في النمو

- ♦ الوراثة : مجموعة من الخصائص والسمات التي تنتقل من الآباء والأجداد والآباء إلى الابناء عن طريق الكروموسومات والجينات
- ♦ البيئة: مجموع الاستشارات التي يتلقاها الفرد منذ لحظة إخصاب البويضة في رحم الأم وحتى وفاته
- ♦ الغدد: تؤدي دور مهم في عملية النمو وتؤدي قلة كفاءتها وتعطيلها إلى خلل في النمو
- ♦ الغذاء والتغذية: له دور مهم في عملية النمو وتكوين البنية الجسمية بشرط أن يكون متوازن شامل للعناصر الغذائية
- ♦ النضج والتعلم عملية لا إرادية لشعورية يصل فيها الشخص إلى قمة قدراته وتطوره
- ♦ النضج : عملية وراثية أما التعلم بيئية



### □ مطالب النمو:

- ❖ أولاً: في مرحلة الطفولة :
- ❖ تعلم الكلام واكتساب اللغة
- ❖ تعلم المشي والانتقال من مكان لأخر
- ❖ تعلم عمليات الضبط والإخراج
- ❖ تعلم المهارات الاجتماعية والمعرفية الالزمة لشئون الحياة وتعلم القراءة والكتابة
- ❖ تكوين الضمير وتميز السلوكيات الصحيحة والخاطئة
- ❖ تعلم المهارات الجسمية الالزمة للألعاب والأنشطة الاجتماعية
- ❖ تعلم مهارات الاستقلال الذاتي
- ❖ حاسهم يزداد بالنشاط حتى انهم يصبحون مزعجين
- ❖ يفضلون الأنشطة التي تنجم عنها نتائج مرئية محسوسة

### ﴿ثانية﴾ : مرحلة المراهقة :

- ❖ تكوين علاقات جديدة ناضجه مع رفاق السن
- ❖ نمو الثقة بالذات والشعور بالكيان الفردي
- ❖ اكتساب الدور الاجتماعي السليم
- ❖ تقبل التغيرات الجسمية والتوافق معها
- ❖ تحقيق الاستقلال الاجتماعي والانفعالي عن الوالدين والاصدقاء
- ❖ تحقيق الاستقلال الاقتصادي
- ❖ الاعداد والاستعداد للزواج والحياة الاسرية
- ❖ اكتساب القيم الدينية والاجتماعية ومعايير الأخلاق في المجتمع
- ❖ تكوين المهارات الضرورية للإنسان الصالح

### ﴿ثالث﴾ : مرحلة الرشد:

- ❖ تنمية الخبرات المعرفية والاجتماعية وتكون الهوايات المناسبة وتنميتها
- ❖ والحياة الاسرية المستقلة اختيار الزوج او الزوجة
- ❖ تكوين مستوى اقتصادي واجتماعي مناسب ومستقر
- ❖ هذى المرحلة نمو موجوده بكتاب ناصر بس بكتاب امل
- ❖ مطالب النمو في مرحلة وسط العمر :
- ❖ تحقيق مستويات من النجاح الاجتماعي والمهني
- ❖ تحقيق مستوى معيشى ملائم
- ❖ التعاون في تنشئة الأطفال والمراهقين
- ❖ التوافق مع الآخر(يقصد الزوج او الزوجة)
- ❖ آخر مطلب من مطالب النمو

### ﴿رابعا﴾ : مرحلة الشيخوخة:

- ❖ تقبل حالات الضعف الجسمى والمتاعب الصحية والاحالة للتقادع وترك العمل والتغيرات الأسرية وترك الاولاد للأسرة
- ❖ تقبل النقص في الدخل
- ❖ تقبل حالات فقدان الزوج او الزوجة
- ❖ تقبل الحياة بواقعها الحالى لا الماضى
- ❖ المساهمة في الواجبات الاجتماعية في حدود الامكانيات المتاحة
- ❖ تعميق العلاقات الاجتماعية الى الاقران

مفهوم الفروق الفردية

- ♣ هي تلك الصفات التي يتميز بها كل شخص عن غيره من الأفراد سواء كانت صفات في جسمه او سلوكه الاجتماعي
  - ♣ أو هو الانحرافات الفردية عن المتوسط الجماعي في الصفات العقلية والجسمية
  - ♣ اختلاف في المستويات العقلية والمزاجية والبيئية

□ يصنف الفروقات الفردية

- (١) الفروق الفردية في التواхи الجسمية: اي شيء بالجسم طول او وزن ودقة الحواس
  - (٢) الفروق في القدرات العقلية: بالذكاء او قدرة خاصه فنيه او موسيقيه
  - (٣) الفروق في التواхи الوجدانية والمزاجية: حب او كره إقدام أو إحجام ومدى ميله

أهمية دراسة الفروق الفردية :

- (١) التعرف على الاستعدادات الكامنة لدى ذوي الاحتياجات الخاصة.
  - (٢) تساعد المعلم والقائمين على التعليم على تكيف المناهج وطرق وأهداف وأدوات التدريس.
  - (٣) توجيه الطالب الوجهة العلمية والمهنية والتعرف على السلوك المتوقع من الفرد في المواقف المختلفة مما يساعد على الحكم على نجاح الفرد أو فشله .
  - (٤) تساعد الطلاب على فهم وإبراز ما لدى المتعلمين من قدرات واستعدادات وميول.
  - (٥) التعرف على طبيعة الأنماط السلوكية ومسبياتها.
  - (٦) التعامل مع الأفراد كل وفق سماته المميزة له

الخصائص العامة للفروع الفردية

- ① اختلاف الأفراد في قدراتهم وسماتهم هو اختلاف كمي وليس نوعي .
  - ② اختلاف معدل ثبات الفروق الفردية .

يعني غالبية الأفراد يحصلون على درجة متوسطة من السمة والقليل منهم يحصلون على أقل أو أكبر من متوسط السمة.

- ٤ اختلاف مدى الفروق الفردية باختلاف السمة .

هي الفرق بين أقل درجة وأعلى درجة في توزيع أي صفة من الصفات ويتختلفون بدرجة كبيرة بسماتهم الشخصية وأقل في قدراتهم العقلية.

- ٥ الفرق الفردية في قدرات الفرد وفي سماته الشخصية .

٦ تأثير الفروع الفردية بالروابط والسلع

- الفروق الفردية ليست انماط حامدة يا يمكن تغييرها وتقليلها .

□ من الطرق التدريسية التي تعطي أهمية للفرق الفردية :  
① طريقة المجموعة ذات القدرة الواحدة :

تقسيم المتعلمين حسب قدراتهم العقلية وتقوم هذه الطريقة بوضع المتعلمين متباينين من الناحية العقلية في شعبة واحدة وانتقدت هذه الطريقة بشدة لأنها تؤدي إلى شعور المتعلمين بالتمايز.

② طريقة التقسيم العشوائي :

يضم الصف الواحد متعلمين مختلفين في الاستعدادات وتنتقد هذه الطريقة لأنها توزع حسب درجات الذكاء أو التحصيل لأن ذلك لا يضمن التجانس التام الذي يسعى إليه المعلم من تقسيم المتعلم .

③ طريقة التعلم الجماعي :

فإنها تستخدم مجموعة من المعلمين يقومون بمسؤولية التخطيط والتنفيذ والتقسيم للمنهج الدراسي ويمكن تطبيقه في المدارس الابتدائية والثانوية وكل معلم له اختصاص بموضوع معين ومناسب بوجود مرشد تربوي مع المجموعة وتطبيقها يتطلب وجود معلمين مؤهلين في اختصاصات مع ضرورة وجود منهج يلائم متطلبات الطريقة.

□ أهم الأساليب التي يمكن للمعلم أن يستخدمها لرعاة الفرق الفردية :

١) التنوع في أساليب التدريب: مثل (الحوار - تمثيل الأدوار - القصة - العصف الذهني - حل المشكلات).

٢) تنوع الأمثلة عن المفاهيم والمبادئ المطروحة وإتاحة الفرصة للطلاب للتعليق وإبداء الرأي من خلال الأمثلة الواقعية في بياناتهم المحلية وخلفياتهم الثقافية. توظيف وسائل متنوعة ومثيرة وفعالة لتفريد التعليم مثل (صحائف الاعمال و البطاقات التعليمية المختلفة ومنها بطاقات التعب وبطاقات طلاقة التفكير وبطاقات التعليمات وبطاقات التدريب وبطاقات التصحيح ...).

٣) التنوع الحركي : يعني التنوع الحركي ببساطة أن يغير المعلم من موقعه في حجرة الدراسة ، فلا يظل طول الوقت جالساً أو واقفاً في مكان واحد. وإنما ينبغي عليه أن ينتقل داخل الفصل بالاقتراب من التلاميذ ، أو التحرك بين الصفوف أو الاقتراب من السبورة ، هذه الحركات البسيطة من جانب المعلم ، يمكن أن تغير من الرتابة التي تسود الدرس وتساعد على انتباه الطلاب على أنه لا ينبغي ألا يبالغ المعلم في حركاته أو تحركاته . فيبدو أمام التلاميذ عصبياً مما قد يؤدي إلى تشتيت انتباه الطلاب أو يثير أعصابهم .

٤) تحويل التفاعل : يعتبر التفاعل داخل الفصل من أهم العوامل التي تؤدي إلى زيادة فاعلية العملية التعليمية ، وهناك ثلاثة أنواع من التفاعل يمكن أن تحدث داخل الفصل : تفاعل المعلم والطلاب ، وتفاعل بين المعلم وطالب ، وتفاعل بين طالب وطالب . والمعلم الكفاء يقتصر على نوع واحد من هذه الأنواع الثلاثة ، بحيث يكون نمطاً سائداً في تدريسه ، وإنما يحاول أن يستخدمها جميعاً في الدرس الواحد ، وفق ما يتطلبه الموقف ، وهذا الانتقال من نوع من أنواع التفاعل إلى نوع آخر : يؤدي وظيفة مهمة تنوع المثيرات ، مما يساعد على انغماس الطلاب في الأنشطة التعليمية ويعمل على جذب انتباهم .

٥) **الصمت :** على الرغم من أن التوقف عن الكلام أو الصمت للحظات كان من الأساليب التي يستخدمها الخطباءمنذ القدم للتأثير على سمعيهم وجذب انتباهم ، فإن تأثيره في العملية التعليمية لم يخضع للدراسة والبحث إلا منذ وقت قريب ، ويبدو أن كثيراً من المعلمين ليست لديهم القدرة على استخدام هذا الأسلوب بفعالية حجرة الدراسة ، حتى ولو كان ذلك لبرهة قصيرة . ونتيجة لذلك فإن كثيراً منهم يلجئون إلى الحديث المستمر ، لا كوسيلة للتواصل والتفاهم الفعال بل كحيلة دفاعية للمحافظة على نظام الصف وضبطه . الواقع أن الصمت والتوقف عن الحديث لفترة قصيرة ، يمكن أن يستخدم كأسلوب لتنوع المثيرات مما يساعد على تحسين عملية التعلم والتعليم .

٦) **التنوع في استخدام الحواس :** كلنا يعلم أن إدراكنا للعالم الخارجي يتم عن طريق قنوات خمس للاتصال ، وهي ما تعرف بالحواس الخمس ، وتأكد الباحث الحديثة في مجال الوسائل التعليمية ، أن قدرة الطالب على الاستيعاب يمكن أن تزداد بشكل جوهرى إذا اعتمدوا في تحصيلهم على استخدام السمع والبصر على نحو متبادل ، ولكن لسوء الحظ ، فإن غالبية ما يحدث داخل فصولنا الدراسية لا يخاطب إلا حاسة واحدة هي حاسة السمع ، فقد وجد أن حديث المعلمين يستغرق حوالي سبعون بالمائة من وقت الدرس ، وهي لغة لفظية تخاطب حاسة السمع فقط .

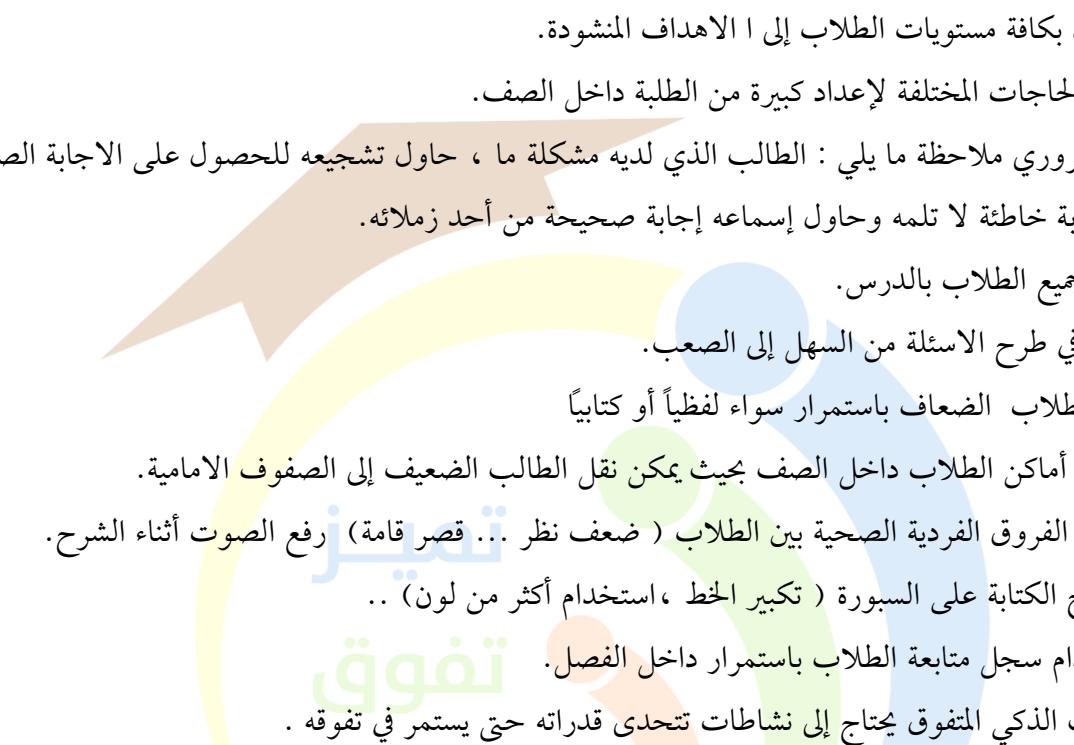
وهذا يعني أن المعلم ينبغي له أن ينسى أن لكل طالب خمس حواس ، وعليه أن يعد درسه بحيث يخاطب كل قنوات الاتصال عند الطالب ، وهنا يمكن أن يحدث تنوع المثيرات عن طريق أي انتقال من حاسة لأخرى .

٧) **التعزيز :** إن للمعلم دوراً رئيساً خلق الظروف التعليمية الجيدة في حجرة الدراسة ، فشخصية المعلم وسلوكه يجعلان منه نموذجاً للسلوك ، يحتذى به طلابه ، كما أن سيطرة المعلم على عمليات الثواب والعقاب داخل الفصل ، تخلق منه إطاراً مناسباً تتحقق من خلاله أهداف العملية التعليمية ، ونحن نفضل أن نشير إلى عملية الثواب والعقاب هذه بأنها عملية تعزيز لسلوك الطالب سواء كان هذا التعزيز سلبياً أو إيجابياً .

والتعزيز الموجب ، أي أن إثابة السلوك المرغوب فيه ، يزيد من احتمال تكرار هذا السلوك ، وكلما كان التعزيز فورياً أي عقب حدوث السلوك مباشرة كلما زاد احتمال حدوث السلوك المعزز تكراره ، لأنه يشعر الطالب بالسعادة والسرور ، كما أن علماء النفس الاجتماعي يضيفون إلى ذلك أن هذا التأثير يقف عند سلوك الطالب المعزز وحده ، وإنما يتعدى ذلك إلى التأثير إلى سلوك رفاته أيضاً ، ولقد أوضحت نتائج الدراسات أن إثابة أو عقاب سلوك طالب ما ، يمكن أن يكون له تأثير قوي على حدوث هذا السلوك من قبل الطالب الآخرين .

بناء المنهج على مراعاة ما بين التلاميذ من فروق فردية : لن نكون مبالغين إذا نظرنا للطالب من جميع النواحي : كيف يفكر؟ كيف يسلك؟ كيف يتعلم؟ وما يمكن أن يتعلمه؟ وما الاتجاهات والقيم التي يجب أن تكون لديه؟ ما العادات التي يجب أن يكتسبها؟ .. كل هذه الجوانب وغيرها يجب أن يعني بها محتوى المنهج ، فليس المحتوى مجرد مجموعة من الحقائق والمعارف وإنما هو مركب يتضمن كافة النواحي مع دراية كاملة بطبيعة المتعلم وإمكاناته ودوافعه بما يتضمن تنفيذ المنهج على أفضل صورة ممكنة.

## ▪ النتائج التي تتحقق ببراعة الفروق الفردية:

- 
  - ١) الاهتمام بتعليم جميع المستويات.
  - ٢) الارتفاع بمخرجات العملية التعليمية.
  - ٣) التقليل من الفاقد التعليمي.
  - ٤) الوصول بكلفة مستويات الطلاب إلى الأهداف المنشودة.
  - ٥) مراعاة الحاجات المختلفة لإعداد كبيرة من الطلبة داخل الصنف.
  - ٦) من الضروري ملاحظة ما يلي : الطالب الذي لديه مشكلة ما ، حاول تشجيعه للحصول على الإجابة الصحيحة وعند إجابته إجابة خاطئة لا تلمه وحاول إسماعه إجابة صحيحة من أحد زملائه.
  - ٧) إشراك جميع الطلاب بالدرس.
  - ٨) التدرج في طرح الأسئلة من السهل إلى الصعب.
  - ٩) تعزيز الطلاب الضعاف باستمرار سواء لفظياً أو كتابياً
  - ١٠) تحريك أماكن الطلاب داخل الصنف بحيث يمكن نقل الطالب الضعيف إلى الصفوف الامامية.
  - ١١) مراعاة الفروق الفردية الصحية بين الطلاب ( ضعف نظر ... قصر قامة ) رفع الصوت أثناء الشرح.
  - ١٢) توضيح الكتابة على السبورة ( تكبير الخط ، استخدام أكثر من لون ) ..
  - ١٣) استخدام سجل متابعة الطلاب باستمرار داخل الفصل.
  - ١٤) الطالب الذكي المتفوق يحتاج إلى نشاطات تتحدى قدراته حتى يستمر في تفوقه .
  - ١٥) الطالب البطيء التعلم يحتاج إلى تأي ورقة في التعليم.
  - ١٦) الطالب الخجول يحتاج إلى أن يعامل بطريقة لا يتعرض بها إلى الاحراج الشديد أمام زملائه

أنواع التفكير :



أنواع التفكير

أنواع التفكير المركب :

- ١- التفكير الناقد .
  - ٢- التفكير الإبداعي .
  - ٣- التفكير العلمي
  - ٤- التفكير المنطقي
  - ٥- التفكير المعرفي
  - ٦- التفكير فوق المعرفة .
  - ٧- التفكير الخراطي .
  - ٨- التفكير التسلطي .
  - ٩- التفكير التفهمي .

ويمثلها كل نوع من أنواع التفكير السابقة عدة مهارات تمهّل عن غيرها.

## □ طبیعته و تعریفاته و خصائصه و مهاراته .

أولاًـ التفكير الناقد :

يعد التفكير الناقد من أكثر أشكال التفكير المركب استحواذاً على اهتمام الباحثين والمفكرين التربويين ، وهو في عالم الواقع يستخدم للدلالة على مهام كثيرة منها :

الكشف عن العيوب والأخطاء ، والشك في كل شيء ، والتفكير التحليلي ، والتفكير التأملي ، ويشمل كل مهارات التفكير العليا في تصنيف بلوم .

\* **تعريفه** : عرفه بعضهم بأنه فحص وتقدير الحلول المعروضة .

وهو حل المشكلات ، أو التتحقق من الشيء وتقييمه بالاستناد إلى معايير متفق عليها مسبقاً .

وهو تفكير تأملي ومحقق ، مركز على اتخاذ قرار بشأن ما نصدقه ونؤمن به أو ما نفعله .

والتفكير الناقد هو التفكير الذي يتطلب استخدام المستويات المعرفية العليا الثلاث في تصنيف بلوم ( التحليل - التركيب - التقويم ) .

**□ مهارات التفكير الناقد :** لخص بعض الباحثين مهارات التفكير الناقد في الآتي :

- ١ - التمييز بين الحقائق التي يمكن إثباتها .
  - ٢ - التمييز بين المعلومات والادعاءات .
  - ٣ - تحديد مستوى دقة العبارة .
  - ٤ - تحديد مصداقية مصدر المعلومات .
  - ٥ - التعرف على الادعاءات والحجج .
  - ٦ - التعرف على الافتراضات غير المصرح بها .
  - ٧ - تحديد قوة البرهان .
  - ٨ - التنبؤ بمتغيرات القرار أو الحل .

**■ معايير التفكير الناقد :**

يقصد بمعايير التفكير الناقد تلك الموصفات العامة المتفق عليها لدى الباحثين في مجال التفكير ، والتي تتخذ أساساً في الحكم على نوعية التفكير الاستدلالي أو التقويمي الذي يمارسه الفرد في معالجة الموضوع

**❖ ويمكن تلخيص هذه المعايير في التالي :**

- ① **الوضوح :** وهو من أهم معايير التفكير الناقد باعتباره المدخل الرئيس لباقي المعايير الأخرى ، فإذا لم تكن العبارة واضحة فلن نستطيع فهمها ، ولن نستطيع معرفة مقاصد المتكلم ، وعليه فلن يكون بمقدورنا الحكم عليه .
- ② **الصحة :** وهو أن تكون العبارة صحيحة وموثقة ، وقد تكون العبارة واضحة ولكنها ليست صحيحة .
- ③ **الدقة :** الدقة في التفكير تعني استيفاء الموضوع صفة من المعالجة ، والتعبير عنه بلا زيادة أو نقصان .
- ④ **الربط :** ويقصد به مدى العلاقة بين السؤال أو المداخلة بموضوع النقاش .
- ⑤ **العمق :** ويقصد به ألا تكون المعالجة الفكرية للموضوع أو المشكلة في كثير من الأحوال مفتقرة إلى العمق المطلوب الذي يتناسب مع تعقيدات المشكلة ، وألا يلتجأ في حلها إلى السطحية .
- ⑥ **الاتساع :** ويعني الأخذ بجميع جوانب الموضوع .
- ⑦ **المنطق :** ويعني أن يكون الاستدلال على حل المشكلة منطقياً ، لأن المعيار الذي استند إليه الحكم على نوعية التفكير ، والتفكير المنطقي هو تنظيم الأفكار وترابطها وترتيلها وترابطها بطريقة تؤدي إلى معنى واضح ، أو نتيجة مترتبة على حجج معقولة .

**■ التفكير الإبداعي :**

\* **تعريفه :** هو نشاط عقلي مركب وهادف توجّهه رغبة قوية في البحث عن حلول ، أو التوصل إلى نتائج أصيلة لم تكن معروفة سابقاً .

❖ يتميز التفكير الإبداعي بالشمول والتعقّد ، لأنّه ينطوي على عناصر معرفية وانفعالية وأخلاقية متداخلة تشكل حالة ذهنية فريدة .

# باليد التعليمية

## □ مهارات التفكير الإبداعي :



❑ وتشتمل الطلاقة على الأنواع التالية :

- ١ - الطلاقة اللفظية .
  - ٢ - طلاقة المعاني .
  - ٣ - طلاقة الأشكال .

محمد خطاب	الفرق بين التفكير النقد والتفكير الإبداعي
التفكير الإبداعي	التفكير النقد
<p>١- تفكير متشعب .</p> <p>٢- يتصف بالأصلية .</p> <p>٣- عادة ما ينتهي بمبادئ موجودة ومقبولة .</p> <p>٤- لا يتحدد بالقواعد المنطقية ، ولا يمكن التنبؤ بنتائجها .</p>	<p>١- تفكير متقارب .</p> <p>٢- يعمل على تقييم مصداقية أمور موجودة .</p> <p>٣- يقبل المبادئ الموجودة ولا ي العمل على تغييرها .</p> <p>٤- يتحدد بالقواعد المنطقية ، ويمكن التنبؤ بنتائجها .</p>

## □ التفكير المعرفي : مهاراته :

١ - مهارات التركيز : \* توضيح ظروف المشكلة . \* تحديد الأهداف .

٢ - مهارات جمع المعلومات :

\* الملاحظة : وتعني الحصول على المعلومات عن طرق أحد الحواس أو أكثر .

\* التساؤل : وهو البحث عن معلومات جديدة عن طريق إثارة الأسئلة .

٣ - التذكر

\* الترميز : ويشمل ترميز وتخزين المعلومات في الذاكرة طويلة الأمد .

\* الاستدعاء : استرجاع المعلومات من الذاكرة طويلة الأمد .

٤ - مهارات تنظيم المعلومات :

\* المقارنة : وتعني ملاحظة أوجه الشبه والاختلاف بين شيئين أو أكثر .

\* التصنيف : وضع الأشياء في مجموعات وفق خصائص مشتركة

\* الترتيب : وضع الأشياء أو المفردات في منظومة أو سياق وفق أسس معينة .

٥ - مهارات التحليل :

\* تحديد الخصائص والمكونات والتمييز بين الأشياء .

\* تحديد العلاقات والأنماط ، والتعرف على الطرائق الرابطة بين المكونات .

٦ - المهارات الإنتاجية / التوليدية :

\* الاستنتاج : التفكير فيما هو أبعد من المعلومات المتوافرة لسد الثغرات فيها .

\* التنبؤ : استخدام المعرفة السابقة لإضافة معنى للمعلومات الجديدة ، وربطها بالأبنية المعرفية القائمة .

\* الإسهاب : تطوير الأفكار الأساسية ، والمعلومات المعطاة ، وإغناوها بتفاصيل مهمة ، وإضافات قد تؤدي إلى نتاجات جديدة

\* التمثيل : إضافة معنى جديد للمعلومات بتغيير صورتها ( تمثيلها برموز ، أو مخططات ، أو رسوم بيانية ) .

٧ - مهارات التكامل والدمج :

\* التلخيص : تقصير الموضوع وتجديده من غير الأفكار الرئيسة بطريقة فعالة .

\* إعادة البناء : تعديل الأبنية المعرفية القائمة لإدماج معلومات جديدة .

٨ - مهارات التقويم :

\* وضع محكّات : وتعني اتخاذ معايير لإصدار الأحكام والقرارات .

\* الإثبات : تقديم البرهان على صحة ، أو دقة الادعاء .

\* التعرف على الأخطاء : وهو الكشف عن المغالطات ، أو الوهن في الاستدلالات المنطقية ، والتفريق بين الآراء والحقائق

## ▪ التفكير فوق المعرفى :

**مهارات التفكير فوق المعرفية :** هي مهارات عقلية معقدة تعد من أهم مكونات السلوك الذكي في معالجة المعلومات، وتنمو مع النضج في العمر والخبرة، وتقوم بمهمة السيطرة على جميع نشاطات التفكير العاملة الموجهة لحل المشكلة، واستخدام القرارات أو الموارد المعرفية للفرد بفاعلية في مواجهة متطلبات مهمة التفكير. وأبرز مهاراتها هي :

### ج-التقييم:

1. تقييم مدى تحقيق الهدف
2. الحكم على دقة النتائج
3. تقييم مدى ملائمة الأساليب
4. تقييم كيفية تناول العقبات
5. تقييم فاعلية الخطة



### ب-المراقبة والتحكم :

1. الإبقاء على الهدف في بوزرة الاهتمام
2. الحفاظ على تسلسل العمليات أو الخطوات
3. ترتيب تسلسل معرفة متى يتحقق هدف فرعى
4. معرفة متى يجب الانتقال إلى العملية التالية
5. مواجهة الصعوبات
6. التنبؤ بالنتائج
7. كيفية التغلب على العقبات المرغوبة

### أ-الخطيط:

1. تحديد الهدف
2. اختيار استراتيجية التنفيذ
3. ترتيب تسلسل العمليات
4. تحديد العقبات
5. اختيار العملية الملائمة
6. اكتشاف العقبات

## ▪ طرق واساليب تعديل السلوك :

♣ **التعزيز :** اثابة المتعلم على سلوكه السوي ويكون مادياً أو معنوياً أو رمزياً

♣ **العقاب:** اخضاع المتعلم الى نوع من العقاب بعد الاتيان باستجابة معينه هنا ينال العقاب كلما اعتدى أو أذى الاخرين نفسياً أو جسدياً ولا يستخدم العقاب الا بعد استنفاد كافة الاساليب الايجابية.

♣ **الاطفاء:** اهمال التصرفات الغير مرغوبة يقوم هذا الأسلوب على انصراف المرشد أو المعلم عن المتعلم حين يخطئ وعدم التعليق عليه أو لفت النظر اليه .

♣ **مثال:** اهمال لتصرف طالب مشاغب

♣ **التعيم:** نستخدمه عندما يمتد اثر تعزيز سلوك ما الى ظروف اخرى وهناك نوعان من التعيم ((تعيم مثير)) وهو انتقال اثر التعلم من الوضع الذي تم تعديل او تشكيل السلوك فيه الى الوضاع الاخر المشابه والثاني ((تعيم الاستجابة)) اي انتقال اثر التعلم من استجابة تم تعديلاها الى الاستجابات الاخر المماثلة مثل القاء التحية يقابلها ابتسامه .

♣ **مثال:** نعم للطفل مثيرات ندربيه عليها مثل كيفية رد السلام والمثير التحية وردتها الاستجابة

♣ **التمييز:** الفرق بين المثيرات والأشياء والحدثات المشابهة والاستجابة للمثير المناسب وتقصر الاستجابة على بعض المواقف والمثيرات فقط وذلك بفعل التعزيز التفاضلي ويشمل تعزيز السلوك في موقف ما واطفائه في موقف اخرى.

هنا نميز بين سلوكين

♣ **مثال:**

لعب الطفل بالكرة بالشارع منعه ونطضاً سلوكه بينما لعب الكرة بالمكان المخصص نعزز له وهنا تعزيز تفاضلي اي ليس كل سلوك نعزز له .

♣ التشكيل: الاجراء الذي يستعمل على التعزيز الايجابي المنظم للاستجابات التي تقترب شيئاً فشيئاً من السلوك النهائي بهدف احداث سلوك لا يوجد حالياً .

\* مثال: تشكيل الطالب بسلوكياتهم حبه حبة حتى نحدث سلوك لم يكن موجود مثل عادة تنظيف الفصل نظف الوراق تحت الكرسي في اليوم التالي امسح الطاولة حتى يصبح الطالب متشكل على سلوك النظافة وينظف تلقائيا قبل دخولي .

♣ التسلسل: تعزيز المتعلم عند تأدية كل حلقة من حلقات السلسلة السلوكية معظم السلوكيات الانسانية هي مجموعة من الاستجابات ترتبط بعضها البعض من خلال مثيرات محددة تنتهي بالتعزيز .

\* مثال: مكافآت الطالب بعد سلسلة من الاستجابات كالتكريم على عدم التغيب في نهاية الفصل الدراسي فليس كل حضور يومي نعزز له أو فارس الاسبوع تفوقة لمدة اسبوع .

♣ التلقين: تلميح يجعل احتمال الاستجابة الصحيحة اكثر حدوثاً وقد يكون لفظياً او ايمائياً او جسدياً

\* مثال: من عندي لما طفل يسمع الاخلاص : قل -- يكمل هو -- الله -- يكمل -- أحد

♣ السحب التدربي او التلاشي: تعريض المعلم تدريجياً لمواقف مشابهة لما يراد تحويله اليه وهو احد اساليب العلاج السلوكي يعتمد على مبادئ الاشتراط الاجرائي .

مثلاً يكون طالب بالبيت هادئ ولكنه يكون فجأة خائفاً في غرفة الصف ويمكن القضاء على هذا الخوف تدريجياً وتعرضه لمواقف تشبه غرفة الصف .

\* مثال: شراء كرسي وطاوله للطالب في البيت وتوفير جو مشابه لغرفة الفصل

♣ تقليل الحساسية التدربي: أحد الاجراءات العلاجية الفعالة وتسمى ايضاً ((بالتحصين التدربي)) ويستعمل على استخدام عملية الكف المتبادل وتعني محى المخاوف المرضية او القلق عن طريق احداث استجابات بديلة لها في المواقف التي تستجره وغالباً الاسترخاء هو الاستجابة البديلة

\* مثال: لا يستطيع الانسان ان يشعر بالخوف والقلق وهو في حالة استرخاء لان الاسترخاء يكبح هذه الاستجابة الانفعالية .  
♣ التنفيذ:

ربط الاستجابة بشيء منفر بهدف كف الاستجابة وإطفائها وتقوم على ممارسة المتعلم لإدوار اجتماعية تساعد على الاستبصار بمشكلته وهو ان نحمله مسؤولية وتغيره شيئاً ما مادياً او معنوياً اذا قام بسلوك غير مرغوب .

\* مثال: تنفير الطالب من سلوكه عن طريق شراء طعام للطلاب الذي سخر منهم هنا يستبصر مشكلته وتحمل مسؤولياتها .

## □ من طرق وسائل تعديل السلوك :

### ♣ أسلوب توكيـدـ الذـاتـ:

هو أحدى الوسائل السلوكية الإجرائية المستخدمة في معالجة عدم الثقة عند الأفراد بأنفسهم وشعورهم بعدم اللياقة والخجل والانسحاب من المواقف الاجتماعية وعدم القدرة على التعبير عن المشاعر وال أفكار أمام الآخرين.

\* **مثال:** طفل يخجل من الإجابة أمام الطلاب هنا دور يستخدم المعلم أسلوب توكيـدـ الذـاتـ ويزرع الثقة بنفسه ويـشـجـعـهـ بالإجابة على الأسئلة السهلة .

### ♣ الغـمـ أوـ الإـفـاضـةـ:

تعريـضـ الفـردـ الذـيـ يـعـانـيـ منـ القـلـقـ اوـ الـخـوفـ بشـكـلـ مـباـشـرـ إـلـىـ المـثيرـ الذـيـ يـبـعـثـ فـيـهـ القـلـقـ وـالـخـوفـ يـعـنـيـ هـنـاـ تـعـرـيـضـ مـباـشـرـ وـلـيـسـ عـلـىـ فـتـرـاتـ اوـ بـالـتـدـريـجـ يـعـنـيـ اـرـغـامـ المـتـلـعـمـ بـتـمـثـيلـ أدـوـارـ مـعـيـنـهـ .

\* **مثال:** المـطالـبةـ منـ المـتـلـعـمـ بـتـمـثـيلـ مـسـرـحـيـةـ اـمـامـ مـجـالـسـ الـابـاءـ اـذـ كـانـ القـلـقـ اوـ الـخـوفـ الذـيـ فـيـهـ الرـهـابـ الـاجـتمـاعـيـ

\* **الـمـارـاسـةـ السـالـبةـ (ـالـخـاطـئـةـ)** : هنا يـقـصـدـ بـهـ الـلـازـمـاتـ الـحـرـكـيـةـ وـمـعـنـاهـاـ طـلـبـ تـكـرـارـ السـلـوكـ الغـيـرـ مـرـغـوبـ فـيـهـ حـتـىـ يـؤـديـ إـلـىـ نـتـائـجـ سـالـبةـ

\* **مثال:** استـخدـمـ العـالـمـ فـولـبـ هـذـاـ اـسـلـوبـ لـاـمـرـأـةـ تـعـانـيـ منـ مـتـلـازـمـةـ (ـجـرـشـ الـاسـنـانـ)ـ تـمـكـنـ التـخلـصـ مـنـ لـازـمـتهاـ حـيـنـماـ طـلـبـ مـنـهـاـ مـارـسـتـهـاـ بـشـكـلـ مـاـ كـرـرـ لـبـضـعـ دقـائـقـ تـتـخلـلـهـاـ دـقـيقـةـ وـاحـدـةـ لـلـرـاحـةـ طـوـالـ الجـلسـاتـ وـبـهـذاـ اـخـفـتـ الـلـازـمـةـ الـحـرـكـيـةـ غـيرـ المـقـبـولـةـ .

\* **الـكـفـ المـتـبـادـلـ:** هو كـفـ كـلـ مـنـ نـمـطـينـ سـلـوكـيـنـ مـتـرـابـطـينـ بـسـبـبـ تـداـخـلـهـماـ وـإـحـالـلـ اـسـتـجـابـةـ مـتوـافـقـةـ مـحـلـ الـاستـجـابـةـ غـيرـ

المـتوـافـقـةـ يـعـنـيـ اـسـتـبـدـالـ عـادـةـ سـلـوكـيـةـ بـعـادـةـ أـخـرـيـ .

\* **مثال:** تـزـالـ عـادـةـ الـإـهـمـالـ بـعـادـةـ القرـاءـةـ وـالـاستـذـكارـ .

\* **الـنـمـذـجـةـ :** عمـلـيـةـ مـوجـهـةـ تـهـدـيـنـ الـتـعـلـيمـ الـفـردـ كـيـفـ يـسـلـكـ مـنـ خـلـالـ الـايـضـاحـ اوـ تـغـيـيرـ يـحـدـثـ فـيـ سـلـوكـ الـفـردـ نـتـيـجـةـ مـلاـحظـتـهـ لـسـلـوكـ الـآخـرـينـ .

بالـعـامـيـةـ يـخـلـيـ ايـ شـخـصـ مـعـجـبـ بـتـصـرـفـاتـهـ نـمـوذـجـ لـتـقـليـدـهـ بـعـدـ مـلاـحظـةـ تـصـرـفـاتـهـ وـغـالـبـاـ ماـ يـتـأـثـرـ الـفـردـ بـسـلـوكـ الـآخـرـينـ سـوـاءـ كـانـ سـلـوكـيـاتـ مـرـغـوبـهـ اوـ غـيـرـ مـرـغـوبـهـ مـنـ خـلـالـ الـمـلاـحظـهـ وـالتـقـليـدـ وـلـهـ مـسـمـيـ

اـخـرـ هـذـهـ عـمـلـيـةـ هـيـ (ـالـتـعـلـمـ بـالـمـلـاحـظـةـ ،ـالـتـعـلـمـ الـاجـتمـاعـيـ ،ـالـتـقـليـدـ ،ـالـتـعـلـمـ المـتـبـادـلـ)ـ

\* **لـعـبـ الأـدـوارـ:** قـيـامـ المـتـلـعـمـ بـتـمـثـيلـ أدـوـارـ مـعـيـنـهـ اـمـامـ المرـشدـ

\* **مثال:** كـأنـ يـمـثـلـ دورـ الـأـبـ اوـ دورـ المـعـلـمـ اوـ تـمـثـيلـ أدـوـارـ اـمـامـ جـمـاعـةـ مـنـ المشـاهـدـينـ حـيـثـ يـكـشـفـ المـسـتـرـشـدـ مـنـ خـلـالـ التـمـثـيلـ

عـنـ مشـاعـرهـ .

\* **الـقـرـاءـةـ:** اـسـلـوبـ الـاـرشـادـ بـاستـخـدـامـ الـقـرـاءـةـ يـمـكـنـ انـ يـسـاعـدـ المـرـشدـ عـلـىـ الـاجـابـةـ عـلـىـ الـاجـابـةـ

عـلـىـ كـثـيرـ مـنـ تـسـاؤـلـاتـ المـسـتـرـشـدـينـ وـيـوـفـرـ عـلـيـهـ الـوقـتـ الطـوـيلـ الذـيـ يـقـضـيـهـ فـيـ التـعـاملـ مـعـ بـعـضـ جـوـانـبـ المشـكـلـهـ .

♣ **اتخاذ القرارات:** قد يأتي المسترشد ولديه مشكلة تتعلق باختيار أو مشكلة تتعلق بتغيير في السلوك وأما فيما يتعلق بمشكلة الاختيار فإنه يمر المسترشد في حالة من التردد أو لنقل حالة من الصراع الداخلي حول موضوعين أو أكثر بينهما تقارب كبير وكل منهما له قوة وجدب.

\* **مثال:** اتخاذ القرار بشأن تخصص جامعي عندما يكون لديك رغبتان ومحتراره فيما بينهم.

### ♣ ضبط الذات :

معاقبة السلوكيات غير المرغوبة من الفرد نفسه  
وهنا اسلوب اجرائي يوفر الوقت والجهد لأن الفرد نفسه هو المسؤول عن تطبيق الاجراءات التي تضبط سلوكه.

\* **مثال:** الطالب المشاغب او المهمل هو المسؤول عن تطبيق اجراء ضبط سلوكه.

### ♣ وقف الافكار:

يستخدم لمساعدة المسترشد على ضبط الافكار والتخيلات غير المنطقية او القاهرة للذات عن طريق استبعاد او منع هذه الافكار السلبية .

\* **مثال:** التفكير السلبي من ناحية اني فاشلة ولا استطيع النجاح.

♣ **التدريب على التعليم الذاتي :** طريقة لإعادة البناء المعرفي عن طريق التدريب على إعطاء تعليمات ذاتيه ويقوم على اساس فكريتين:

#### (أ) العلاج العقلاي الانفعالي:

حيث ان التركيز على ان الاشياء غير العقلانية التي يقولها الانسان هي السبب في الاضطراب الانفعالي.

#### (ب) تتابع النمو لدى المتعلم

يطور فيه المتعلمين الحديث الذاتي والضبط اللغطي الرمزي على السلوك .

حيث ان العالم لوريما يرى ان سلوك المتعلم يتنظم من خلال تعليمات يعطيها لهم اشخاص اخرون.

### ♣ التدريب على التحسين ضد الضغوط :

التحسين ضد الامراض العامة ويقوم على مقاومة الضغوط عن طريق برنامج يعلم المترشد كيف يواجه المواقف المتدرجة بالضغط .

♣ **التعاقد السلوكي:** تسهيل عملية التعلم وزيادة الدافعية وهو اتفاقية مكتوبة مع المتعلم حول موضوع ما ويحدد فيه ما هو مطلوب من المتعلم ونوع المكافأة من المرشد ويلتزم فيها الطرفان التزاماً صادقاً.

\* **مثال:** اتفاق بين المعلم والطالب على انك اذا تفوقت خلال الاسبوع ما اجبك على حل الواجب.

♣ **الكرسي الخالي:** تقوم على وضع كرسيين كل منهما يواجه الآخر احدهما يمثل المعلم والثاني شخصاً اخر هو سبب المشككه للمتعلم او الجزء السلبي في شخصية المتعلم ويقترح المرشد عبارات يقولها المتعلم للكرسي الخالي.

\* **مثال:** طالب يعني من الخجل يقوله المسترشد الخجل هنا على الكرسي هذا وهو خالي بالأصل تكلم معه اطرده طلعه من حياتك وبكذا يخليه يطلع انفعالاته كلها.

♣ **الارشاد باللعب:** إعطاء المتعلم فرصه ليسقط مشكلاته سواء كانت شعورية او لاشعورية والتي لا يستطيع التعبير عنها عن طريق اللعب حيث يعد مخرج وعلاج لواقف الاحباط.

♣ **تكلفة الاستجابة:** اجراء سلوكي يشتمل على فقدان المتعلم لجزء من المعززات التي لديه نتيجة لقيامه بسلوك غير مقبول

♣ **مثال:** مثل الطالب المتفوق يفقد جزء من المعززات اذا كان مشاغب

♣ **الاقصاء:** اجراء عقابي يعمل على تقليل السلوك الغير مرغوب فيه من خلال ازالة المعززات الایجابية مدة زمنية محددة بعد حدوث ذلك السلوب مباشرة وله شكلين:

① إقصاء الطالب عن البيئة المعززة وذلك بعزله في غرفة خاصة لا يتتوفر فيها التعزيز وتسمى غرفة الاقصاء او العزل.

(ب) سحب المثيرات المعززة من المتعلم مدة زمنية محددة .

♣ **التصحيح الزائد:** إجراء معقد ليس من السهل تعريفه ويشتمل على توبيخ المتعلم بعد قيامه بالسلوك غير المرغوب فيه وتذكيره بما هو مرغوب وما هو غير مرغوب ومن ثم يطلب منه ازالة الاضرار الذي نتجت عن سلوكه غير المقبول وهو ما يسمى ((تصحيح الوضع )) والقيام بسلوكيات مناقضه للسلوك غير المرغوب الذي يراد تقليله بشكل متكرر لفترة زمنية محددة وهو ((الممارسة الایجابية))

♣ **مثال:** تصحيح للطالب الذي اتهم صديقه بالغش وهو كذاب هنا او بخده واذكره ان هذا الفعل غير مرغوب ويجب عليك الاعتذار

♣ **الاسترخاء:** اسلوب مضاد للتوتر وحديثا تقوم على التمارين والتدريبات البسيطة التي تهدف الى راحة الجسم والنفس عن طريق التنفس العميق.

♣ **التنفيذ الانفعالي:** اسلوب هام في عملية الارشاد يقصد به تنفيis وتفريح المسترشد عن المراد المشحونة انفعالياً .

♣ **اسلوب الواقعية:** استخدام المرشد النقاش المنطقي مع المسترشد بأن يسأله أسئلة كثيرة تهدف الى الوصول به الىوعي اكبر عن سلوكه ثم يوجهه الى تقويم سلوكه والحكم عليه هل هو صواب ام خطأ؟ وبعد ذلك يتفق معه على خطة واقعيه بكتابه عقد يراعي قدراته ويلتزم بتنفيذها.

♣ **مثال:** طالب كل يوم يحدث ازعاج

هل انت ناضج؟

أسئلة: هل انت متعلم؟

إلى ان يقوم سلوكه ان كان صحيحا او خطأ ثم عقد الاتفاق.

♣ **مهارات التعايش او استخدام الأنشطة :** تطوير المهارات التي من شأنها تسهيل عملية التكيف مع المواقف الصعبة التي تتم مواجهتها. ♣ **مثال:** التكيف مع اختبار قياس

♣ **الارشاد المختصر الديني:** يهدف الى تكوين حالة نفسية متكاملة متماشية مع المعتقدات الدينية .

هو نوع ايضاً من انواع الارشاد المكثف خلال بعض جلسات يركز على المهم ويستغرق وقتاً اطول من طرق الارشاد الأخرى وهدفه الحصول على اكبر فائدة للمسترشد في اقل وقت ممكن ويقتصر على حل المشكلات.

♣ **مثال:** جلسات الطب النفسي .

**الاشباع :** تقديم معززات بطريقة متواصلة لفترة زمنية محددة بحيث تفقد قيمتها التعزيزية وتصبح المعززات غير مؤثرة نتيجة حدوث الاشباع عند الفرد.

وهنا المعززات لن تكون فاعلة مالم يحرم منها الفرد لفترة من الوقت قبل استخدامها

يمكن استخدام اسلوب الاشباع في المدارس لمعالجة :

١- المتعلم الذي يطلب الخروج من الصف بصورة مستمرة.

٢- المتعلم الذي يقوم ببرى قلمه الرصاص مرات عديدة بدون مبرر .

**مثال:** الحلوى لن تكون معززه للمتعلم الذي كان قد اكل قبل وقت قصير علبة كبيرة من الحلوى .

## مهم الفرق بين المدرسة البنائية والسلوكية

### □ المدرسة البنائية

❖ الاستاذ توجيه و يقدم استشارات و تيسير التعلم .

❖ يقوم الطالب بدور فاعل في اكتساب المعرف عن طريق جمع المعلومات وتحليلها وتركيبها.

❖ يشارك الطالب مشاركة فاعلة نشطة في بيئة التعلم ،

❖ تركيز عملية التعلم على اكتساب المعرفة وتطبيقاتها في سياق الحياة الواقعية

❖ المعلم منظمة لبيئة التعلم ويهيئ المهام والأنشطة امام التلاميذ ويقدم بيئة يسوده التعاون والتفاوض بين التلاميذ

❖ المعلم وهو الطالب له دور أساسي في تحديد مأسوف يتم تعلمه

❖ التقويم في المدرسة البنائية لا توجد رؤية واضحة للتقويم ينادي بعضهم في الاستغناء عن الامتحانات لقصورها في قياس

مستويات التفكير العلمي ومهارات حل المشكلة ويدعون الى الأخذ بأسلوب تقويم حقيقي لفهم تعلم التلاميذ

كتشاطات تعلم و مقابلات شفوية

### □ المدرسة السلوكية

❖ الاستاذ هو المصدر الأساس المعلومات ومصدر المعرفة وتضطلع المدرسة في دور القوة

❖ المعرف تنتقل من الاستاذ الى الطالب

❖ الطالب متلقى سلبي في البيئة

❖ عملية تدريس المعرف والمهارات لا تهتم بالبيئة الذي سوف تستخدمن في ذلك المقومات والمهارات

❖ المعلم فرد مستجيب ومتلقى للمعرفة ويسعى للتحصيل المحتوى من خلال اجاباته لأسئلة المقدمة اليه

❖ التقويم الامتحانات التي تركز على الاستظهار والحفظ لدى التلاميذ

## □ تدريبات

- (١) من أهم أهداف تدريس الأنشطة التربوية في الصفوف الثلاثة الأولى.....
- (أ) إكساب التلميذ قدر من المعلومات العلمية.  
(ب) تنمية قدرة التلميذ على التفاعل مع بيئته.  
(ج) تدريب التلميذ على بعض التمارينات الحركية.  
(د) تدريب التلميذ على مهارة الرسم.
- (٢) عندما يستخدم معلم العلوم الصحفية الحائطية وسيلة للإيضاح فإن عليه أن يعلقها :
- (أ) في بداية الحصة .  
(ب) عندما يصل إلى الموضوع المراد إيضاحه  
(ج) بعد أن يفرغ من شرح الفكرة .  
(د) في أي وقت من الحصة .
- (٣) حصل طالب في الثالث المتوسط على درجات النهاية الصغرى على الأقل في جميع المواد الدراسية عدا مادة الجغرافيا والقواعد ، حيث حصل على ( ٣٠ ) درجة في كل منها . أي الأحكام التالية صحيح في شأنه وفق لائحة التقويم المعمول بها في المملكة العربية السعودية ؟
- (أ) عليه أن يجتاز اختبار الدور الثاني في مقرر الفصل الدراسي الثاني لهاتين المادتين على أية حال .  
(ب) يُعد ناجحاً إن كان أدى اختباري نهاية الفصل الأول ، والثاني في المادتين .  
(ج) يُعد ناجحاً ولا حاجة لدخوله اختبار الدور الثاني في أي من المادتين .  
(د) يُعد ناجحاً في مادة الجغرافيا
- (٤) إن كان قد أدى اختبار نهائي الفصلين الدراسيين ، وعليه أن يجتاز اختبار الدور الثاني في مقرر الفصل الدراسي في مادة القواعد . يعرف مفهوم الفروق الفردية بأنه تلك الاختلافات في :
- (أ) مستوى خصائص الأفراد  
(ب) نوع خصائص الأفراد  
(ج) استعدادات الأفراد  
(د) عدد الخصائص عند الأفراد
- (٥) عندما تلاحظ في طلابك أنهم يحبون المدرسة ويستمتعون بالتعليم فإن ذلك يعني أن مناخ المدرسة يخاطب البعد الاجتماعي
- (أ) الاجتماعي  
(ب) الوجوداني  
(ج) العقلي  
(د) النفسي

## □ شروط استخدام الثواب والعقاب:

❶ هناك مجموعة من الشروط التي تحكم العقاب إذا لزم الأمر لاستخدامه وهي :

- ١) اشراك التلميذ في وضع قواعد الثواب والعقاب والالتزام بتطبيق هذه القواعد .
- ٢) ان يكون واضح الهدف متناسبة مع نوع وحجم الاستجابة الصادرة عن التلميذ .
- ٣) أن يكون العقاب ردًا على عدم أهلية السلوك لا عدم أهلية التلميذ .
- ٤) ضبط النفس وعدم التسرع في استخدام العقاب أو الثواب قبل صدور الاستجابة .

## ■ المسؤولية المهنية للمعلم :

﴿ العمل بفاعلية مع الآخرين ويشمل :

- ١) التعاون مع الزملاء والتطوير المهني ؛

يشارك في المبادرات التربوية واللقاءات التربوية ويشارك الزملاء في تدقيق الاعمال ويسهم في تطورهم .

- ٢) بناء علاقات مثمرة مع أولياء الأمور ؛

يتواصل معهم ويشجعهم على الإسهام بخبراتهم ويرحب بمشاركةهم في فعاليات المدرسة .

- ٣) يتعاون مع المجتمع المحلي ؛

يشارك في الأنشطة المهنية والأنشطة الغير صفية خارج المدرسة ويشارك الاعمال التطوعية .

﴿ التطوير المهني للمعلم ويشمل :

- ١) حضور المؤتمرات العلمية وحلقات المناقشة والمحاضرات والندوات والتعلم عن بعد .

- ٢) الزيارات الميدانية والرحلات العلمية .

- ٣) المشاركة في لجان المناقشات والتفاعل معها .

﴿ الالام بمتطلبات المهنة للمعلم ويشمل :

- ١) الالام بلوائح وأنظمة التربية والتعليم .

- ٢) معرفة وثيقة بسياسة التعليم بالمملكة وميثاق أخلاقيات مهنة التعليم وحقوق المعلم وواجباته ومتطلبات المحاسبة والمسائلة والأنظمة .

## ■ من المشكلات التي تواجه المعلم المبتدئ :

هناك مجموعة من المشكلات التي تواجه المعلم في بدء حياته العلمية ومنها .

### ١) المواجهة الأولى ؟

فعليه أن يزور بعض المعلمين ويشارك مع بعضهم في شرح درسه حتى يتدرّب .

### ٢) انصراف الطالب عن الدرس ؟

على المعلم أن يتدرّب على مهارات الإثارة وان يجعل الطالب محور العملية التعليمية .

### ٣) مواجهة سلوكيات الطالب ؟

يواجه المعلم المبتدئ من سلوكيات الطالب المزعجة فعليه ان يعالجها بطرق واساليب تربوية يتعرف المعلم عليها من خلال عليها من خلال قراءاته او من خلال زملائه .

### ٤) التدريس في وجود زائر ؟

عليه ان يكتسب الثقة من خلال التدريب ويستفيد من زائره .

### ٥) الشعور بالغربة ؟

عليه ان يتعرف على الزملاء بسرعة للاستفادة منهم وان يبحث عن النشاطات التي توافق ميوله ويشترك فيها .

### ٦) الفجوة بين النظرية والتطبيق ؟

هناك تفاوت بين ما تم دراسته وما يتم تطبيقه فليبدأ بنفسه .

### ٧) الأسئلة المحرجة ؟

يتخلص من ذلك بأعتقدة توجيه السؤال الى جميع الطلاب وحثهم على التفكير فيه أو بتحويله الى بحث يجريه الطلاب .

### ٨) انتهاء روتينيات التدريس ؟

يتحتم على المعلم اتباع الانظمة من أخذ الغياب وتنفيذ قرارات الادارة والتعرف على اسباب تأخر الطلاب .

### ٩) توفير المواد والأجهزة التعليمية ؟

يستشير المشرف والمدير والزملاء لحل هذه المشكلة .

## □ تدريبات

(١) هيأ المعلم لدرس بقابله جذابه وعرض معلوماته بطريقة منتظمه ومتناصفه ثم لخص الدرس في عدة نقاط فالمعلم يستخدم طريقة

(ب) التعلم المبرمج

(د) العصف الذهني

(أ) التعلم التعاوني

(ج) المحاضرة والالقاء

(٢) من مميزات التعليم المبرمج

- (أ) يحتاج إلى زمن طويل لأن الدرس يسير ببطء
- (ب) اكتساب روح التعاون واساليب العمل الجماعية
- (ج) طول احتفاظ المتعلم بالخبرة التعليمية في الذاكرة
- (د) تساعد المعلم على اكتشاف ما في اذهان التلاميذ من تساؤلات

(٣) كثرة الوسائل التعليمية بالصف تؤدي إلى

- (أ) تركيز الانتباه
- (ج) تشتيت الانتباه
- (ب) زيادة الدافعية
- (د) استئارة الطلاب

(٤) أوسع مدى للاختلافات بين الفروق الفردية يكون في

- (أ) السمات الشخصية
- (ج) النواحي الجسمية
- (ب) السمات العقلية
- (د) النواحي المعرفية

(٥) المجال الذي يختص بالمعرف والمعلومات التي تقتضي تعديلات السلوك اللغظي والمعرفي للمتعلم

- (أ) الادراكي المعرفي
- (ج) المهاري
- (ب) الوجداني
- (د) النفسي

(٦) اذا كان عدد الطالب الذين اخترعوا مادة الرياضيات ١٢٥ طالب وكان عدد الذين اجابوا اجابات صحيحة على السؤال

٧٥ طالب ومن اخطأ فيه ٥٠ طالب فإن معامل الصعوبة هو

- (أ) ٤٠
- (ج) ٥٥
- (ب) ٤٥
- (د) ٦٠

الشرح : تقسيم الاجابات الخطأ بما أنه صعوبة على عدد الطالب ونضربه في ١٠٠

$$( ) = \frac{50}{125} \times 100 = 40\%$$

(٧) يجعل التلميذ شريك في التقويم ويبزز نقاط القوة ويعززها ويتيح التواصل للأباء والمعلمين

- (أ) ملف الانجاز
- (ج) الاستبانة
- (ب) الاختبار التحريري
- (د) سجل الانجاز

## التخطيط للتدريس

### أنواع خطط التدريس

- ❖ **بعيد المدى** : (الخطة الفصلية أو السنوية) هو التخطيط لمدة فصل دراسي أو أكثر .
- ❖ **متوسطة المدى** : (الخطة الشهرية )
- ❖ **قصير المدى** : (الخطة اليومية أو الأسبوعية ) هو التخطيط الذي يتم لدرس أو مجموعة صغيرة من الدروس.

### أهمية التخطيط :

- يساعد المعلم على حسن التنفيذ والبعد عن العشوائية في العمل.
- رسم أفضل الإجراءات المناسبة لتنفيذ الدرس وتقويمه .
- يتجنب المعلم الكثير من المواقف الطارئة والمحرجة .
- يساعد المعلم على اكتشاف عيوب المنهج المدرسي.
- يساعد المعلم على اختيار أفضل أساليب التدريس ووسائله .
- يساعد المعلم على مراعاة الزمن .

### مكونات خطة التدريس

#### أولاً : المكونات الروتينية وتشتمل على ما يلي :

- ١- عنوان الموضوع أو الدرس الذي سيتم تدريسه.
- ٢- يوم وتاريخ بدء ونهاية التنفيذ.
- ٣- المواعيد التي يتم فيها التنفيذ من وقت اليوم الدراسي - الصنف الذي يتم فيه التنفيذ.
- ٤- تحديد الزمن الكلي لتنفيذ الخطة وذلك بعدد من الحصص ويتم توزيع هذا الزمن على المكونات المختلفة للخطة .

#### ثانياً : المكونات الفنية وتشتمل على :

##### ١) أهداف التعلم :

وهي عبارات يحتوي كل منها على فعل سلوكي أجرائي يصف أداء الطالب المتوقع .

##### ٢) إجراءات التدريس :

وهي كل ما من شأنه العمل على تحقيق أهداف التعلم وكذلك استراتيجية التدريس المناسبة للطلاب .

##### ٣) المواد والأجهزة التعليمية المحققة لأهداف الخطة - تقويم التعليم :

#### أسئلة أو غيرها تحقق أهداف الخطة .

##### ١) الواجبات المنزلية .

##### ٢) زمن التدريس .

##### ٣) التقويم لمدى تحقق الأهداف

- ❖ عملية تخطيط التدريس تتطلب إتقان المعلم المهارات التالية :
- (١) تحديد خبرات الطالب السابقة ومستوى ثوبي العقلي .
  - (٢) تحديد المواد التعليمية والوسائل المتاحة للتدریس وذلك بمعرفة المواد والأجهزة التعليمية المتوفرة في المدرسة وتعيين الوسيلة المستخدمة في الموضوع .
  - (٣) تحليل مادة التدریس لتحديد محتوى التعلم ، والمقصود بالمحتوى : هو المادة المعرفية أو المهاریة أو الوجданیة المتضمنة بالدرس ،

❖ **المراد بتحليل المحتوى :** حصر المهارات الأساسية وكتابته منفصلة دون سواها.

**ما تتضمنه المادة من مهارات :**

❖ مهارات أساسية ينبغي للطالب تعلّمها ومهارات غير أساسية وتنقسم إلى قسمين :

- (أ) مهارات سبق للطالب معرفتها كتبت بهدف التمهيد أو الربط .
- (ب) مهارات لم يسبق للطالب معرفتها كتبت بهدف الشرح والتوضيح .

نرجع نكمل عملية التخطيط

**(٤) صياغة أهداف التعلم:**

تحتفل مختلف أهداف التعلم باختلاف نوعية الطلاب ومستواهم العقلي والمواد والوسائل المتاحة للتدریس.

**(٥) تصميم استراتيجية لتحقيق أهداف التعلم**

وهي كتابة ما ستفعله وأسئلة التي ستوجهها للطلاب والمادة أو الوسيلة التي ستستخدمها ودورها وما سيقوم به الطلاب خلال تفاعلهم مع اجراءات الدرس .

**(٦) اختيار وتصميم أساليب تقويم نتائج** وتكون هذه المهارة بدقّتها ووضوح ارتباطها بالأهداف وتعددتها بتنوع الأهداف

# سلسلة باليد التعليمية

## □ تدريبات

(١) من العناصر التي يجب مراعاتها عند التخطيط للتدريس :

- (ب) كيف يتعلم الطالب  
(ج) لماذا يتعلم الطالب  
(أ) الاهداف والتقييم

(٢) من انواع خطط التدريس بعيد المدى هو :

- (ب) الخطة الأسبوعية  
(ج) خطة الدرس  
(أ) الخطة اليومية  
(د) الخطة الفصلية

(٣) من انواع خطط التدريس قصير المدى :

- (ب) الخطة الفصلية  
(ج) الخطة الشهرية  
(أ) الخطة السنوية  
(د) خطة الدرس

(٤) كل ما يلي من العناصر غير الفنية لخطة التدريس ، عدا :

- (أ) عنوان الموضوع او الدرس الذي سيتم تدرسيه  
(ج) عناوين وبيانات الطالب  
(ب) يوم وتاريخ بدء ونهاية التنفيذ  
(د) الصف الذي يتم فيه التنفيذ

(٥) كل ما يلي من العناصر الفنية لخطة التدريس ، عدا :

- (ب) السياسة التعليمية  
(ج) المواد والأجهزة التعليمية  
(أ) أهداف التعلم  
(د) تقويم التعليم

(٦) من فوائد التخطيط للتدريس كل ما يلي ، عدا :

- (أ) حسن التنفيذ والبعد عن العشوائية في العمل  
(ب) رسم أفضل الإجراءات المناسبة لتنفيذ الدرس وتقويمه  
(ج) استيفاء طلبات المشرف التربوي والمدير  
(د) اكتشاف عيوب المنهج الدراسي

(٧) تطلب عملية تحضير التدريس إتقان المعلم المهارات التالية ، فيما عدا :

- #### (أ) تحديد خبرات الطلاق السابقة

- (ب) تحديد المواد التعليمية والوسائل المتاحة للتدريس**

- (ج) تخليل المحتوى

- #### (د) تحديد معدل التعلم للفئات الخاصة

(٨) التخطيط للتدريس الناجح يتم من خلال :

- (أ) التركيز على الطالب ذوي التحصيل في الصف

- (ب) التركيز على الطلاب متوسطي التحصيل في الصف

- (ج) التركيز على الطلاب ضعاف التحصيل في الصف

- (د) أخذ الفروق الفردية بين الطلاب في الحسبان**

## (٩) عند وضع خطى للتدريس :

- (٤) استخدم معلومات عن الحياة العائلية والمجتمعات المحلية للطلاب

- (ب) اقتصر على المعلومات الواردة في المقرر المدرسي

- (ج) أركز على تحفظ المعلومات لأنها المادة التي يختبر فيها الطلاب

- (د) استخدم الطرق والوسائل والأساليب لتحقيق أهداف الدرس

١٠) اي العبارات التالية عبارة صحيحة :

- (١) يمكن تطوير المنهج بمعدل عن تطوير طائق التدريس

- (ب) لا يمكن ان يتم تطوير المناهج بدون تطوير طائق التدريس

- (ج) تطوير طائق التدريس لا علاقة له بتطوير المناهج

- (د) جمیع ما ذکر

#### (١١) عند بناء الخطة التدريسية :

- (١) أضف خطتي التدريسية حسب ما جاءت في الكتاب المدرسي

- (ب) آخذ بعين الاعتبار خبرات ومعلومات الطالب السابقة ذات العلاقة بالمادة العلمية

- (ج) أراغي، أن لا تكون خطة التدريس متحدة لعقل الطالب

- (د) لا أدخال معرفة بخلفية الطلاب الاجتماعية في عملية التخطيط

(١٢) عند التخطيط للتدريس يؤخذ بعين الاعتبار :

- (ب) اختلاف الخلفيات الثقافية لهم  
(د) جميع ما ذكر

- (أ) اختلاف المستويات العقلية للطلاب  
(ج) سهولة وصولهم إلى مصادر المعرفة

(١٣) الهدف الأساس للتخطيط للتدريس هو :

- (ب) احترام شخصية الطالب وتقبل أفكاره  
(د) تفعيل دور الطالب في العملية التعليمية

- (أ) تحقيق أهداف المواد التعليمية

- (ج) نقل المعلومات والتراث إلى الجيل الجديد

(١٤) التخطيط للتدريس هو :

- (أ) وضع خطة العمل قبل الشروع في الاجراءات الفعلية للتدريس

- (ب) الاجراءات التي يقوم بها المعلم مع الطالب

- (د) تخطيط مسبق للقسم التعليمي لإدارة التدريس

(١٥) هي العمليات التي يقوم بها المعلم مع طلابه لهدف تحقيق التعلم :

- (ب) التخطيط للتدريس  
(د) أساليب التدريس

- (أ) طريقة التدريس

- (ج) النشاط المدرسي

(١٦) أي من عناصر المنهج أكثر أهمية وتتأثر فيه بقية العناصر :

- (ب) المحتوى  
(د) طريقة التدريس

- (أ) الأهداف

- (ج) التقويم

(١٧) من العناصر الأساسية (الفنية) لخطة التدريس:

- (ب) تحديد الصف والفصيل  
(د) عنوان الدرس

- (أ) الواجب المنزلي

- (ج) تاريخ بدء ونهاية الخطة

(١٨) أي من الآتي لا يعد من شروط التعلم

- (ب) التعزيز  
(د) النضج

- (أ) الدافع

- (ج) التدريب

الشرح: شروط التعلم و الممارسة أو التدريب والنضج والدافع والتعزيز هذه من طرائق التدريس

## تجميع اسئلة العام

(١) افضل طريقة لقاء اولياء الامور

- (ب) أرسل اليهم خطابات خطية فقط  
(د) أحدهم لهم موعداً مقابلتي
- (أ) مقابلتهم عند حضورهم إلى المدرسة  
(ج) أرسل لهم طلباً شفويًا مع الطلاب

(٢) أحد البدائل التالية ليس من مكونات الخطة اليومية للتدرس

(أ) تهيئة الجو النفسي المحفز للتعليم

(ب) تسجيل الأهداف المتوقع من التلميذ تحقيقها

(ج) تسجيل أهداف المادة في المرحلة التي يدرس فيها المعلم

(د) تحديد الأساليب والوسائل التعليمية المستخدمة

(٣) من اهداف التهيئة للدرس

(أ) توفير الوقت والجهد

(ج) تركيز انتباه التلاميذ

(٤) من متطلبات النمو في مرحلة الطفولة

(أ) تحقيق الاستقلال الاجتماعي عن الوالدين والاصدقاء

(ب) تمييز السلوكيات الصحيحة من السلوكيات الخطأ

(ج) تحقيق مستويات من النجاح المهني والاجتماعي

(د) تقبل الحياة بواقعها الحالي لا الماضي

(٥) جميع الأفعال التالية تعبّر عن مستوى التقييم الـ

(أ) يصف

(ج) يساهم

(ب) يقترح

(د) يفرق

(٦) التغيرات التي تحدث في جميع جوانب الشخصية الإنسانية

(ب) الكبر

(د) التطور

(أ) النمو

(ج) النضج

(٧) إثابة المعلم للمتعلم عند حدوث الاستجابة

- (ب) ليس لها تأثير على الاستجابة  
(د) تقوى دافعية المتعلم

(أ) تقلل من الاستجابة المتعلمة

(ج) تؤثر على ذاكرة المتعلم

(٨) حسب تقسيم بياجيه فإن المرحلة العمرية التي تميز بالقدرة على التصنيف وقلة التمركز حول الذات

- (ب) مرحلة ما قبل العمليات  
(د) مرحلة العمليات مجرد

(أ) المرحلة الحسية العقلية

(ج) مرحلة العمليات الحسية

(٩) عندما طلب من تلاميذك تصميم جهاز روبوت للاشتراك في أحد المسابقات فانك تعبّر عن مستوى

- (ب) الاستجابة الموجهة  
(د) التعديل والتكييف

(أ) الاستجابة الالية

(ج) الابداع والابتكار

(١٠) الاستعداد النفسي والبدني للأداء هو

- (ب) التهيئة  
(د) التكيف

(أ) الاستقبال

(ج) الاستجابة الموجهة

(١١) ممارسة الحقوق المدنية وتحمل المسؤولية الاجتماعية والوطنية مطلب من مطالب النمو في مرحلة

- (ب) المراهقة  
(د) الشيخوخة

(أ) الطفولة

(ج) الرشد

(١٢) لتقليل مساحة الفروق الفردية بين الطالب في التحصيل الدراسي ينبغي على المعلم ان

(أ) يطور المنهج ليكون متكيقاً مع قدرات جميع التلاميذ

(ب) يمنع الطلاب المتميزين من طرح الأسئلة اثناء الدرس

(ج) ينوع في طرائق التدريس المناسبة لتلبية حاجات التلاميذ

(د) يكشف الواجبات المنزلية للذين يعانون من ضعف التحصيل

(١٣) الاجراء الذي لا يناسب تعلم الطالب الذين يعانون من مشاكل بصرية

(أ) التأكد من رؤيتهم للمعلم بشكل واضح

(ب) استخدام وسائل بصرية ذات تباين حاد

(ج) استخدام تكنولوجيا خاصة لنقل المعلومات إليهم

(د) إعطاؤهم وقتاً أضافياً أطول للتعلم

(١٤) طلبك من إحدى الطالبات المهووبين الرجوع إلى مصادر خارجية يسمى

(ب) التسريع

(د) الارشاد

(أ) الآثراء

(ج) التشجيع

(١٥) البديل التالية جميعها من المميزات التي يتميز بها الفرد الصحيح نفسياً إلا بديلاً واحداً هو

(ب) الشعور بالرضا تجاه النفس

(د) مواجهة مصاعب الحياة

(أ) المبالغة في قدرات النفس

(ج) التسامح مع الآخرين

(١٦) المعلم الناجح الذي يسعى إلى تطوير نفسه مهنياً

(أ) يشارك في عضوية جمعيات المعلمين والجمعيات التربوية

(ب) يقتصر على فكره وجهوده في تنمية نفسه وتطويرها

(ج) يعتمد على ما تضعه وزارة التربية والتعليم من خطط

(د) يركز على مادته العلمية وتوصيلها للطلاب

# باليد التعليمية

## سلسلة نجاح تفوق

### □ تعريف التقويم:

- ❖ هو القدرة على الحكم على قيمة المادة وينبغي أن تكون هذه الأحكام على معايير محددة
- ❖ لا يقتصر التقويم على إصدار حكم على قيمة الأشياء ولكن يتجاوز ذلك لاتخاذ القرارات فهو عملية تشخيصية علاجية وقائية فنحن مثلاً نشخص حالة طالب بأنه ضعيف ثم نحاول علاج الضعف وتزويده بتوجيهات وقائية لعدم الانتكاس والعودة للضعف
- ❖ فهو عملية تفسير بيانات التقييم وإصدار الأحكام من خلالها.

### □ تعريف الاختبار

- ❖ مجموعة من الأسئلة يُجبب عنها المتعلم بكيفية محدودة (شفوياً - تحريرياً - عملياً)

### □ تعريف القياس

- ❖ هو العملية التي تساعد على وصف الأشياء والأشخاص وصفاً كميّاً .
- ❖ وأيضاً عملية منظمة يتم بواسطتها تحديد كمية أو مقدار ما يوجد في الشيء من خاصية أو صفة خاصة للقياس بدلالة وحدة قياس مناسبة .

«في التربية تعني عملية القياس بمعرفة مدى تحصيل الطالب ( مدى ما تحقق لديه ) من الأهداف التعليمية المخطط لها عن طريق اختبار يعطي للطالب .

«يحصل الطالب على علامة أو درجة بعد تصحيح هذا الاختبار

- ❖ **الغرض من قياس :** هو الكشف عن الفروق بأنواعها المختلفة ، إذ أنه لو لم توجد فروق لما كانت الحاجة إلى القياس .

### □ تعريف التقويم: إصدار حكم في ضوء معايير محددة

- ❖ لأن تقول عن طالب / في ضوء معايير محددة انه : ممتاز - جيد - ضعيف وهكذا.....
- ❖ أي إنك تصدر في التقييم حكماً اعتماداً على معايير محددة
- ❖ أو هو عملية جمع البيانات أو معلومات عن الطالب فيما يتصل بما يعرف وما يستطيع أن يعمل
- ❖ وعادة ما يرتبط التحصيل بحمل المعلومات والمهارات والتمارين والأفكار التي اكتسبها خلال صف أو مرحلة دراسية ( يتصرف بالشمول )

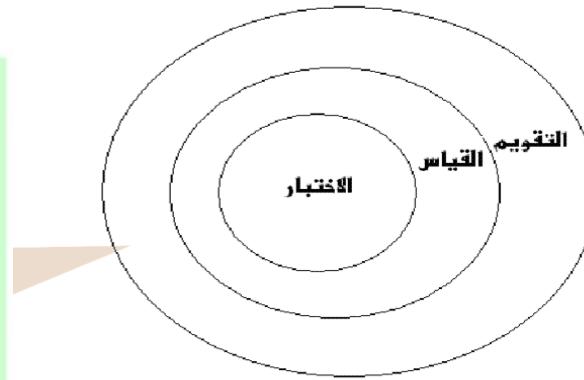
هنا ايضاً ينص ملف الانجاز للطالب

- ❖ يعني التقييم لا يعتمد على القياس فقط وإنما يعتمد على المعلومات التي يمكن ان نحصل عليها من دراسة الحالة أو فحص السجلات .

- ❖ اذاً التقويم عبارة عن عملية تشمل القياس والتقييم إضافة الى تحديد خطط للعلاج والمتابعة وصولاً الى تحقيق أهداف المقرر كما يتضمن التقويم معنى التحسين أو التعديل أو التطوير.

## الفرق بين القياس والتقويم

التقويم	القياس	أوجه المقارنة
عملية تقدير كمي لما يوجد بحكمه على التقدير الكمي. ويصدر قرارات تقويمية. ، وبشمل التقدير الكمي والكيفي سمات ، اعتماداً على أساسات- أدوات تقويم كمية ، أي تعطي معطيات كمية ، أي حكم- على. قيمة هذا اللساك ، وباعتبر أكثر شمولًا.	في منظومة ظاهرة أو فرد أو خاصة تربوية. من التقدير الكمي والكيفي سمات ، اعتماداً على أساسات- أدوات تقويم كمية ، أي تعطي معطيات كمية ، أي حكم- على. قيمة هذا اللساك ، وباعتبر أكثر شمولًا.	التعريف
تطبيق اختبار تحصيلي في استناداً على إلى معايير مادة معينة على طالب ما / تقويمية نقول أن الطالب راسب في هذه المادة ، ثم توجيهه إلى حضور حصص- تقويمية في هذه المادة.	مثال	

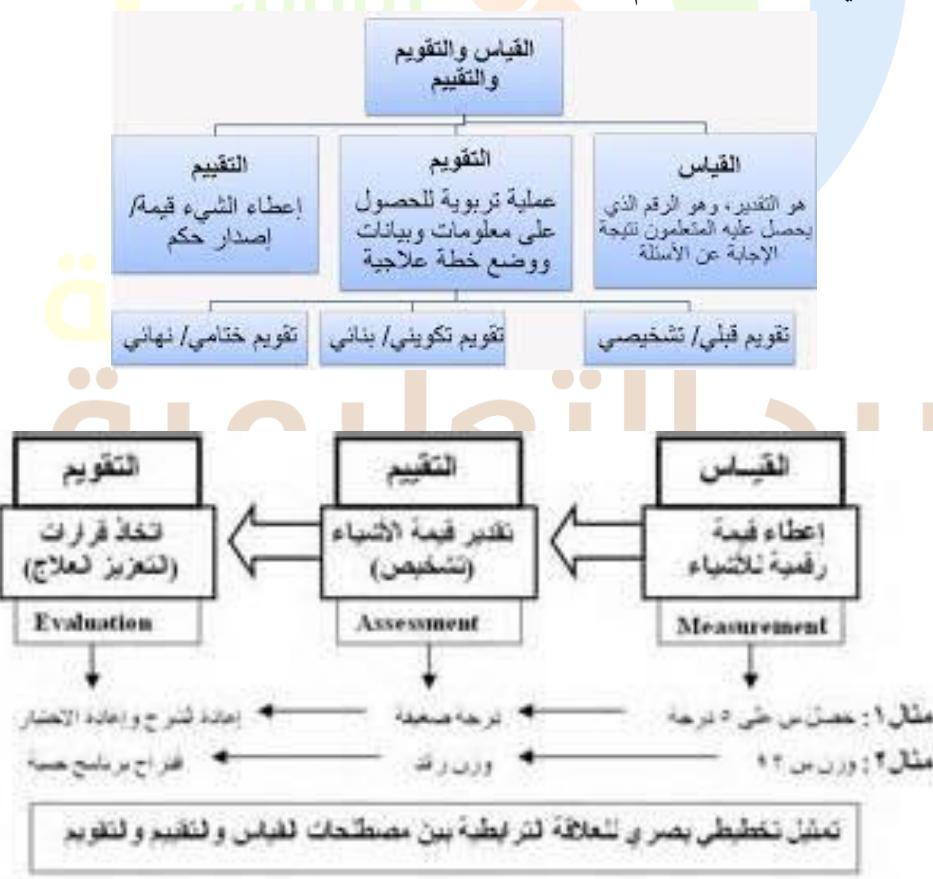


القياس والاختبار جزء من التقويم أي ان التقويم اشمل من القياس والاختبار

## تميز

### □ تعريف التحصيل

المستوى الذي تعلمته الفرد للقيام بالأداء على مهارة معينة .



## ▪ انواع التقويم التربوي حسب المراحل :

### ▫ أولاً/المبدئي أو القبلي :

هو الذي يهدف إلى معرفة مدى استعداد التلميذ لتعلم خبرة أو مقرر دراسي معين .  
وهذا يعني تحديد القدرات والمعارف التي تعد شرطاً ضرورياً لتعلم وتحصيل الوحدة أو الخبرة الدراسية  
**\* بدايته**/قبل أن تبدأ العملية يعني تمهدى

**\* أهميته**/-تخطيط البرامج بحسب مستوى كل تلميذ (برامج التعليم الفردي )

- تصنيف التلاميذ إلى مجموعات متجانسة في مستوى المهارات او الميول والهوايات
- يعتمد التقويم المبدئي أو القبلي على اختبارات الاستعدادات والبيانات الشخصية .

### ▪ أساليب التقويم المناسبة له :

١- اختبارات القدرات

٢- اختبارات الاستعدادات

٣- المقابلات الشخصية

٤- بيانات عن تاريخ المعلم الدراسي

### ▫ ثانياً/التقويم البنائي أو التكويني

\* هو العملية التقويمية التي يقوم بها المعلم أثناء عملية التعلم

\* وهو ايضاً استخدام التقويم المنظم في عملية بناء المنهج ، وفي التدريس وفي التعلم بهدف تحسين تلك النواحي الثلاث

\* يحدث أثناء البناء أو التكوين فيجب بذل كل جهد ممكن من أجل استخدامه في تحسين تلك العملية نفسها

\* بدايتها/مع بداية التعليم ويواكبها أثناء سير الحصة الدراسية

### ▫ أهدافه/-توجيهه تعلم التلاميذ في الاتجاه المرغوب فيه

- تحديد جوانب القوة والضعف لدى التلاميذ لعلاج الضعف وتلافيتها وتعزيز جوانب القوة

- تعريف المتعلم بتائج تعلمها ، وإعطاؤه فكرة واضحة عن أدائه

- إثارة دافعية المتعلم للتعلم والاستمرار فيه

### ▪ أساليب التقويم المناسبة له

١- المناقشة الصافية

٢- ملاحظة اداء الطالب

٣- الواجبات البيتية ومتابعتها

٤- التقويم الصفي

### ❖ ثالثاً: التقويم التشخيصي

\* أهدافه/ يهدف الى تشخيص موطن القوة والضعف في اداء المتعلمين وتحديد الصعوبات التي يوجهها كل منهم في اثناء التعليم واتخاذ ما يلزم من اساليب العلاج

\* مساعدة المتعلم في التعرف على قدراته وامكاناته واقتراح سبل ووسائل تحسينها وتنميتها الى اقصى حد ممكن

#### ❖ الفرق بين التقويم التشخيصي والتقويم البنائي أو التكويني :

١- يكمن الفرق في خواص الادوات المستعملة في كل منهما

٢- الاختبارات الشخصية تصمم عادة لقياس مهارات وصفات أكثر عمومية مما تقيسه الادوات التكوينية وهي تشبه اختبارات الاستعداد في كثير من النواحي خصوصاً في اعطائهما درجات فرعية للمهارات والقدرات الهامة التي تتعلق بالأداء المراد تشخيصه .

### ❖ رابعاً: التقويم الختامي التجمعي

\* بدايته/ في نهاية البرنامج

\* أهدافه/- رصد علامات الطالب في سجلات خاصة

- إصدار أحکام تتعلق بالطالب كالأكمال والنجاح والرسوب

- توزيع الطالب على البرامج المختلفة او التخصصات المختلفة او الكليات المختلفة

- الحكم على مدى فعالية جهود المعلمين وطرق التدريس

- اجراء مقارنات بين نتائج الطلاب في الشعب الدراسية المختلفة التي تتضمنها المدرسة الواحدة أو بين نتائج الطلاب في المدارس المختلفة

- الحكم على مدى ملائمة المناهج التعليمية والسياسات التربوية المعول بها .

### ❖ مواصفات الاختبار الجيد



## خصائص الاختبار الجيد

### الموضوعية .

ونعني بها منع التأثيرات الشخصية بالنسبة للحكم على صحة أو خطأ إجابة الطالب وتقديرها وتفسير نتائجها بحيث لا تخضع لتقدير المصحح الذاتي فتختلف من مصحح إلى آخر .

### الثبات .

ونعني به ثبات نتيجة الطالب في هذا الاختبار عند تطبيقه مرة أخرى يفصل بينهما فترة زمنية قصيرة .

### الصدق .

الاختبار الصادق هو الاختبار الذي يقيس الأهداف التي وضع لقياسها بدقة . فمثلاً إذا وضع الاختبار بهدف تقويم الطلبة في إجراء العمليات الأساسية للجبر فيجب أن يقل أثر ضعف الطالب في التعبير الرمزي على أدائه في الاختبار .

### الشمول .

ونعني به أن تغطي أسئلة الاختبار جميع الجوانب المراد تقويمها .

### التمييز .

ابراز الفروق الفردية بين الطالب حيث تختلف الاجابات باختلاف الطالب

□ ثبات الاختبار مرتبط بصدقه اذا كان صادقاً لابد ان يكون ثابتاً وليس الثبات دليل على الصدق لذلك لابد من البدء بتحديد الصدق ثم تحديد الثبات للتأكد من صدق الاختبار .

### ♦ عوامل الثبات: الثبات كالصدق يتأثر بالعوامل منها

❖ ما يتعلق بمادة الاختبار ومدى صعوبتها والغموض وسوء فهم التعليمات والتخيّم

### ▪ طرق تعين ثبات الاختبار

(١) طريقة اعادة الاختبار : يطبق على الطلاب انفسهم مرتين متبعادتين تحت الظروف نفسها وقارن النتائج بحسب معامل الارتباط وكلما كان معامل الارتباط عالياً وموجباً دل على ثبات الاختبار مع ملاحظة صعوبة القيام بهذا النوع .

(٢) طريقة الصورتين المتكافئتين: تصاغ صورة اخرى من الاختبار الواحد ويتم اعداد كل منهما على حدة بطريقة مستقلة مع مراعاة الصياغة نفسها ويطبق الاختبار بالمرة الاولى والصورة المكافئة في المرة الثانية ضمن يحسب معامل الارتباط

❖ تكمن الصعوبة في اعداد صورة مكافئة تماماً. بحيث يضاعف الوقت والجهد .

### ▪ طريقة التجزئة النصفية

تقسيم الاختبار الى نصفين كل نصف قائم بذاته ويمكن المقارنة بينهما وبعد التصحيح نقارن الدرجات بحساب معامل الارتباط والصعوبة هنا في الحصول على افضل قسمين للمقارنة .

## خصائص الاختبار الجيد:

- {**٥ التمييز** } سبق شرحهم في الصورة السابقة
- ٦ التقنين :** يكون الاختبار مقنن اذا استخدمه اشخاص مختلفون وحصلوا على نتائج متماثلة
- ❖ صدق الاختبار
  - ❖ الاختبار الذي اعد لقياس التحصيل في مادة معينة لا يجب ان يكون بين اسئلته متعلقة بقياس الذكاء فيتحول الى قياس للذكاء تو اي مجال اخر لا يهدف الاختبار الى قياسه .
  - ❖ يرتبط صدق الاختبار ككل بصدق كل سؤال فيه
  - ❖ الاختبار الصادق الذي يصلح لقياس على مجموعة معينة من الطلاب قد لا يكون صادقاً لمجموعة اخرى كما أن تجربة الاختبار وتعدد يرفع من درجة الصدق .

## ▪ طرق تحديد معامل الصدق

- ١) صدق المحتوى او المضمن** أي مدى تمثيل الاختبار للجوانب المعنى بقياسها لتحقيق ذلك نفحص مضمون الاختبار فنتحقق بقصد تحديد جوانب السلوك
- ﴿مثلاً :** عند وضع اختبار الرياضيات يجب ان يشمل كل عنصر من عناصر الاختبار على عمليات رياضية وحسابية ونتأكد من أن جميع العناصر مجتمعه وتغطي عمليات الرياضيات فقط ولا تتناول مجال غيره.
- ٢) الصدق التطابقي :** مقارنة نتائج الاختبار التحصيلي الجديد بتائج اختبار تحصيلي اخر يكون تحقيق الصدق التطابقي بتطبيق الاختبارين على العينة من الطلاب ومقارنة النتائج فإن تعارض الاختبار الجديد مع القديم بحسب معامل الارتباط دل على عدم صدق الاختبار الجديد .
- ٣) صدق محكي المرجع :** يبين الى اي حد كانت نتائج التجربة او الاختبار تتوافق مع نتائج محك معروف ومعتبر لنفس المجموعة من الطلاب
- ﴿مثال :** وجود علاقة بين نتائج اختبار الاستعداد المعطى للطلاب في الثانوية ومعدلاتهم التراكمية في نهاية المرحلة الجامعية يعني ان اختبار الاستعداد المدرسي ذو صدق مرجعي محك .
- ٤) صدق مفهومي :** نمط من صدق الاختبار يبين الى اي حد ارتبطت درجات الاختبار بالمفهوم او بالنظرية التربوية
- ﴿مثال :** اختبارات القدرة على القراءة
- ٥) صدق خارجي :** مفهوم يوضح الى اي حد كانت نتائج الدراسة او التجربة قابلة للتعميم على المجتمع يعد من أهم مؤشرات جودة الدراسة
- ٦) صدق داخلي :** صفة توضح الى اي حد يمكن ان تعزى نتائج التجربة الى المعالجة المستخدمة في تلك التجربة فقط ويعد الصدق الداخلي سمة أساسية لأي اختبار
- يكون الاختبار صادقاً اذا كانت درجة الطالب فيه تعبر عن ادائه الحقيقي في المهارات والخبرات التي مر بها .

## ■ خطوات بناء الاختبار التحصيلي

- (٢) تحديد الاهداف التعليمية للاختبار
- (٤) إعداد جدول مواصفات للاختبار
- (٦) اعداد الاختبار للتطبيق
- (٨) تصحيح الاختبار
- (١) تحديد المدى من الاختبار
- (٣) تحليل المحتوى
- (٥) صياغة فقرات الاختبار (الاسئلة)
- (٧) تجريب الاختبار وتقنياته
- (٩) تفسير نتائج الاختبار

## ■ أسئلة

(١) إذا سأله المعلم طلابه أسئلة تخص وحدة دراسية قبل شرحها ، فإن هذا التقييم يعتبر :

- (ب) بنائي  
(د) ختامي

- (أ) تشخيصي  
(ج) قبلي

(٢) ملف الانجاز يعتبر من ادوات :

- (ب) المتعلم  
(د) التقييم

- (أ) المعلم  
(ج) القياس

(٣) يهدف الاختبار التحصيلي إلى :

- (أ) إعلام أولياء الأمور بنتائج الاختبار  
(ب) عرض مستوى المدرسة بين مدارس الإدارات  
(ج) معرفة الطلاب لنتائجهم  
(د) تحديد جوانب القوة والضعف لدى الطالب

:

- (ب) التقويم  
(د) التحصيل

- (أ) القياس  
(ج) التقييم

(٥) يقصد به المستوى الذي تعلم الفرد للقيام بالأداء على مهارة معينة :

- (ب) التقويم  
(د) التحصيل

- (أ) القياس  
(ج) التقييم

(٦) إصدار حكم في ضوء معايير محددة :

- (أ) القياس
- (ب) التقويم
- (ج) التقييم
- (د) التحصيل

(٧) عملية تعليمية تشخيصية علاجية :

- (أ) القياس
- (ب) التقويم
- (ج) التقييم
- (د) التحصيل

(٨) أي أنواع التقييم التالية تصاغ نتائجه في صورة تقريرية لاتخاذ قرار بشأن تطور الموقف التعليمي :

- (أ) المبدئي
- (ب) البنائي
- (ج) التشخيصي
- (د) النهائي

(٩) عندما يرغب معلم في تقدير أداء طلابه حول مهارة معقده فإنه يلجأ إلى مقياس :

- (أ) منشور
- (ب) تحليلي
- (ج) خاص
- (د) مقنن

(١٠) أي أنواع التقويم التالية يصلح لتحديد نجاح ورسوب التلميذ ؟

- (أ) القبلي
- (ب) التكتوني
- (ج) الختامي
- (د) البنائي

(١١) أي أنواع الصدق الآتية يناسب بدرجة كبيرة الاختبارات التحصيلية ؟

- (أ) المحتوى
- (ب) المحك
- (ج) التلازمي
- (د) جميع ما سبق

(١٢) عند اختيار المعلم أساليب تقويم الطلاب ، فإنه :

- (أ) يستخدم أسلوباً واحداً للتقويم
- (ب) يستخدم أساليب تقويم متنوعة
- (ج) يختار الاختبارات السهلة من حيث التطبيق والتصحيح
- (د) يعتمد على الاختبارات التحصيلية فقط

(١٣) لقياس قدرة الطالب على التنظيم والتكميل في التفكير ، فإن نوع الأسئلة المناسب هو :

- (ب) المقالية  
(د) المزواجهة (المقابلة)  
(أ) الاختيار من متعدد  
(ج) الصح والخطأ

(١٤) أي من العبارات التالية الأكثر دقة في تحديد المفاهيم والمعارف السابقة لدى الطالب ؟

- (ب) الاستفادة من خبرات المعلمين  
(د) الخبرة الشخصية للمعلم  
(أ) الاستفادة من الدراسات التربوية  
(ج) الاختبارات القبلية

(١٥) أي أنواع التقويم التالية يصلح للتقويم المستمر في العملية التعليمية ؟

- (ب) التكوينية  
(د) التشخيصية  
(أ) القبلية  
(ج) الختامية

(١٦) من عيوب الأسئلة الموضوعية :

- (ب) عدم شموليتها للمحتوى  
(د) صعوبة إعدادها  
(أ) صعوبة تصحيحها  
(ج) الذاتية في التصحيح

(١٧) المقاييس الإحصائي الذي يشير إلى معدل درجات الطالب هو ؟

- (ب) الوسيط  
(د) الدرجة المعيارية  
(أ) المتوسط الحسابي  
(ج) الانحراف المعياري

(١٨) لجدول المواصفات بعدها هما :

- (ب) أهداف وأنشطة  
(د) أهداف ومحنتوى  
(أ) تقديرات ومعايير  
(ج) احتياجات المعلم والمتعلم

(١٩) بعد تطبيقك لاختبار موضوعي قمت ملاحظة أن درجة الثبات للاختبار منخفضة ، فإن الاجراء الذي يتبعه المعلم هو

- (أ) زيادة عدد الأسئلة الجيدة في الاختبار  
(ب) تضمين الاختبار لأسئلة صعبة  
(ج) يعتمد على أكثر من مصحح  
(د) يهمل الامر لأن الثبات غير ضروري للاختبارات التحليلية

- (٢٠) عند إعداد أسئلة الاختبار لتقدير تعلم الطلاب ينبغي على المعلم أن يراعي :

  - (أ) الغاية من عملية التقويم
  - (ب) المعارف والمهارات المتوفرة لدى الطلاب
  - (ج) الوقت المتاح للإجابة عن الاختبار
  - (د) كل ما ذكر

- (٢١) عند تقويم تحصيل التلميذ يجب على المعلم أن يعمل على جمع بيانات عن :

(أ) المعرفة العلمية للتلמיד

(ب) المظاهر المختلفة للشخصية لديه

(ج) اتجاهاته وميله وقدراته وقيمه

(د) مهاراته الاجرامية

- (٢٢) أهم معايير اختيار الاختبار التحصيلي ، هو الاهتمام ب:

  - (أ) صدق الاختبار وثباته
  - (ب) موضوعية الاختبار وسهولة تطبيقه
  - (ج) سهولة إجراءات تصحيحه وقلة التكلفة لتطبيقه وتصحيحه
  - (د) وجود معايير له

- (٢٣) يفيد عمل نموذج مواصفات الاختبار في :

  - (أ) اختيار نوعية الأسئلة
  - (ب) ترتيب الأسئلة
  - (ج) تحديد النقاط المهمة في المحتوى
  - (د) تصميم اختبار متوازن

- (ج) قياس ميول الطلاب

(أ) تحديد مدى تحقق الأهداف التربوية

(ب) تحديد كفاءة المعلم داخل الفصل الدراسي

(د) تزويد أولياء الأمور بمعلومات حول ابناءهم

- (٢٥) التقييم الذي يحتاجه المعلم لمعرفة مدى استيعاب الطلاب للمهارات والمعرفات الموجهة لهم :

  - (أ) التقييم التكولوجي
  - (ب) التقييم القبلي
  - (ج) التقييم الختامي
  - (د) التقييم التشخيصي

(٢٦) من الطرق المتبعة لقياس الجانب الوجданى للطلاب :

- (ب) الاختبار الموضوعي
- (ج) المقابلة والاستبيان
- (د) الملاحظة
- (أ) الاختبار المقالى

(٢٧) الخاصية التي تطلق على الاختبار الذي يقيس الشيء الذي وضع لقياسه تسمى :

- (ب) الصدق
- (أ) الثبات
- (د) الموثوقية
- (ج) الموضوعية

(٢٨) يسمى الاختبار الذي يقارن أداء الطالب بأداء زملائه :

- (ب) معياري المرجع
- (أ) محكي المرجع
- (د) مقنن
- (ج) قياس

(٢٩) الفرق بين القياس والتقويم هو :

- (أ) أن القياس ليس له علاقة بالتقويم
- (ج) أن التقويم جزء من القياس
- (ب) أن القياس هو جزء من التقويم

(٣٠) يقصد بمجتمع الدراسة :

(أ) العينة العشوائية المتنقة من المجتمع لإجراء الدراسة

(ب) جميع أفراد المجتمع الذين يتلقون على وجود الصفة محل الدراسة

(ج) مجموع الباحثين الذين تناولوا موضوع الدراسة

(د) الدولة التي تجري فيها الدراسة

(٣١) من إيجابيات الأسئلة الموضوعية :

(أ) شمولها على عناصر المقرر

(ج) سهولة إعدادها

(ب) صعوبتها بالنسبة للطلاب

(د) لا تحتاج لصدق وثبات

(٣٢) المؤشر الحقيقي للتعلم هو :

(أ) السلوك الأدائي للمتعلم

(ج) مستوى فهم المتعلم

(ب) كمية المعلومات لدى المتعلم

(د) درجة دافعية المتعلم

(٣٣) أي من المعايير التالية يرجع إليها لتحديد الوزن النسبي عند إعداد جدول الموصفات للاختبارات التحصيلية ؟

- (ب) عدد أسئلة الاختبار  
(د) أهمية الموضوع  
(أ) زمن الاختبار  
(ج) نوع أسئلة الاختبار

(٣٤) عندما يريد المعلم تطبيق اختبار فإنه يراعي :

- (أ) تصميم الاختبار تعليمات دقيقة وواضحة  
(ب) عدم السماح للطلاب بطرح أسئلة واستفسارات خلال تطبيق الاختبار  
(ج) أن لا يكون هناك مثال محلول كنموذج للاسترشاد  
(د) عدم السماح للطلاب بالخروج لأي سبب أثناء تطبيق الاختبار

(٣٥) لتحقيق الصدق المحكي للاختبار فإن :

- (أ) المحتوى يعتمد مباشرة على المقرر الدراسي  
(ب) تكون فقرات الاختبار متباعدة الصعوبة  
(ج) تربط نتائج الاختبارات مع نتائج اختبار موثوق  
(د) تُعد وفق جدول موصفات

(٣٦) عند الانتهاء من عملية التقويم يحرص المعلم على :

- (أ) الحفاظ على سرية النتائج حتى نهاية الفصل الدراسي  
(ب) إعلام الطلاب وأولياء أمورهم بنتائج التقويم  
(ج) إعلام الطلاب ذوي المستويات التحصيلية العليا فقط لرفع معنوياتهم  
(د) إعلام الطلاب ذوي المستويات التحصيلية الدنيا فقط لتحسين أدائهم

(٣٧) التقويم الشامل المتكامل يجب أن يكون

- (أ) على مدار العام الدراسي  
(ج) يتعاون فيه أكثر من جهة  
(ب) متنوع الأدوات  
(د) جميع ما سبق

## □ الشرح

❖ **الاستمرارية:** أن يكون التقويم عملية مستمرة طوال العام الدراسي.  
**الشمول:** أن تتناول عمليات التقويم جوانب النمو المختلفة للمتعلم، واعتماد مفهوم الذكاءات المتعددة كأساس لهذه العمليات.

❖ **التنوع:** أن تتعدد أساليب التقويم وأدواته لتلائم الاستراتيجيات والنماذج المختلفة،

❖ **التخمين في الأسئلة ..... اختصارات**

١.. صحة وخطاء (ارتفاع)

٢.. اختيار من متعدد (يقل عن اسئلة صحة وخطاء)

٣.. التكميلة (تنخفض فرصة التخمين)

٤.. المزدوجة (قلة التخمين)

٥.. الموضوعية (ارتفاع التخمين)

□ **الاعداد والتصحيح والوقت والجهد ..... .**

١.. المزدوجة (سهولة الاعداد واختصار وقت )

٢.. التكميلة (سهولة الاعداد وموضوعية وتغطي جزء كبير من المادة )

٣.. صحة وخطأ (سهولة الاعداد وتصحيح وموضوعية التصحيح)

٤.. اسئلة من متعدد(تطلب وقت وجهد كبير مكلفة ماديا )

٥.. الموضوعية (موضوعية وسهلة التصحيح وتغطي اكبر جزء من المادة )

٦.. المقالية (سهولة الاعداد وتصحيح يتطلب وقت طويلا )

□ في الغش ....

١.. صحة وخطأ(سهولة )

٢.. اختيار من متعدد(سهولة )

٣.. المقالية (تقل نسبة الغش )

٤.. الموضوعية (ارتفاع نسبة الغش )

□ في القياس ... وعدم القياس ...

١.. الموضوعية (تقييم العديد من الجوانب لتنوعها وتكون اتجاه نحو الدقة )

٢.. الاختيار من متعدد (قياس أغراض متعددة تشخيص الضعف عند الطالب وقياس الاهداف ويحمل المادة ويكرؤها ولا تقيس الجوانب الابداع والتنظيم والتعبير الكتابي والنقد )

٣.. صحة وخطأ...(قياس العمليات العقلية كالتحليل والتركيب والتقييم والتشجيع على الحفظ )

## □ تابع اسئلة

(٣٨) أن يقبل الطالب على حل المسألة الرياضية هذا هدف ؟

(ب) الوجданى

(أ) النفس حركي

(د) السلوكي

(ج) المعرفي

(٣٩) اي من الاقي ليس من طرق حساب الثبات ؟

(ب) اعادة الاختبار

(أ) الصور المتكافئة

(د) حساب المتوسطات

(ج) التجزئة الصفية

(٤٠) العبارة الصحيحة هي ؟

(ب) الادارة الصفية تشمل الضبط

(أ) الضبط الصفي جزء من الادارة

(د) جميع الخيارات السابقة

(ج) ضبط الصف عنصر من الادارة

(٤١) طالب في الابتدائي يقرأ الكلمات غلط واحياناً يقلب الكتاب يكون عنده ؟

(ب) تخلف عقلي

(أ) صعوبات تعلم

(د) تأخر في التعلم

(ج) ضعيف النظر

(٤٢) معامل التميز كل ما زاد ارتفاعه كلما كان افضل ؟

(ب) العبارات الخاطئة

(أ) العبارات الصحيحة

(ج) لاشيء مما ذكر

(٤٣) طالب يفضل التعلم عن طريق فك الاجهزة الكهربائية وتركيبها وترتيب المجسمات ؟

(ب) سمعي

(أ) بصري

(د) لاشيء مما سبق

(ج) حسي

(٤٤) استراتيجية تمكن من الملاحظة وتكوين الافكار وربط المفاهيم مع بعضها ؟

(ب) التدريس المباشر

(أ) التعلم التعاوني

(د) التعلم الذاتي

(ج) التعلم بالاكتشاف

(٤٥) تحليل مشترك لتحقق من جوده العمل وتحقيق الهدف ؟

- (أ) المهارات التعاونية  
(ب) المسؤولية الفردية  
(ج) الاعتماد المتبادل  
(د) المعالجة الجمعية

(٤٦) عمل كل فرد في مجموعة التعلم التعاوني بجد لإنجاح العمل المطلوب وانجاز مهمه المجموعة الكاملة :

- (أ) المسؤولية الجماعية

(ب) المسؤولية الفردية

(ج) التفاعل المستمر

(د) الاعتماد الايجابي

(٤٧) عند الحاجة لتقدير العلاقات الاجتماعية بين الطلاب فان

- (أ) التعلم التعاوني  
(ج) التعلم المبرمج

(ب) العصف الذهني  
(د) حل المشكلات

(٤٨) لاتعد من عناصر المنهج

- (أ) الاهداف
  - (ب) المحتوى
  - (ج) فلسفة المجتمع
  - (د) التقويم

٤٩) للمحافظة على استمراريه تعلم الطلاب

- (أ) استخدام طريقة واحدة تدريس  
(ج) التنويع في اساليب الشرح

(ب) اركز على الكتاب المدرسي  
(د) لا اهتم في استمراريه الطلاب

(٥٠) يدور محور تعريف المنهج لمفهوم الحديث حول

- النحو**

  - (أ) الخبرات
  - (ب) المعلم
  - (ج) الطالب
  - (د) اساليب الشرح

(٥١) واحد فقط لا تساعد على استمراره تعلم التلاميذ

- (أ) استخدام العروض التعليمية  
(ب) استخدام المصادر المختلفة  
(ج) استخدام الاساليب الجماعية  
(د) تتبع اخطاء التلاميذ

٥٢) أي من أنواع التقويم يصلح لتحديد النجاح والرسوب

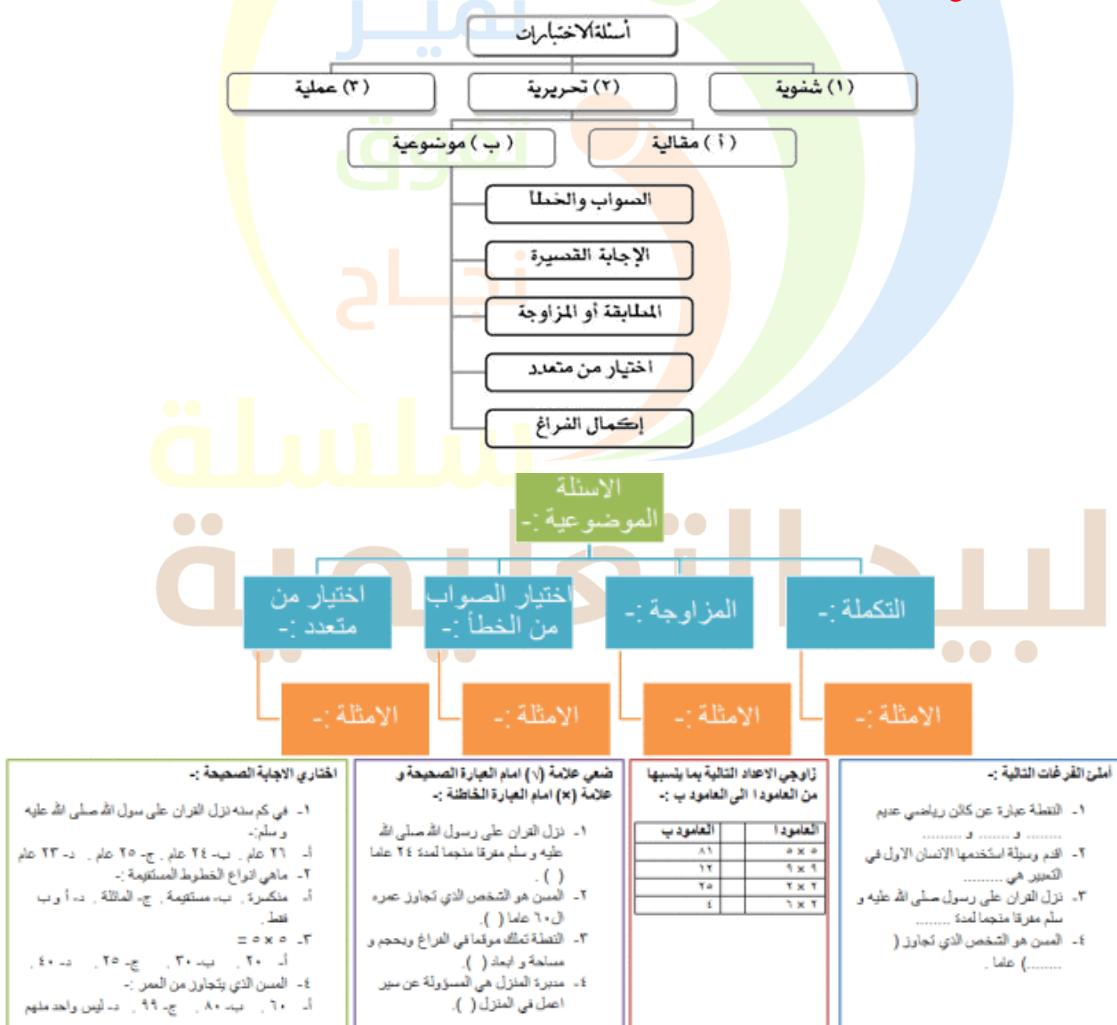
- (ب) الختامي  
(د) البنائي

- (أ) القبلي  
(ج) التكويني

### ✿ مصطلحات هامة:

- ❖ **مجتمع الدراسة:** كامل الأفراد أو الأحداث أو المشاهدات موضوع البحث أو الدراسة
- ❖ **العينة:** مجموعة جزئية من مجتمع الدراسة يتم اختيارها بطريقة معينة.
- ❖ **المفردة:** أحد الأفراد أو المشاهدات التي يتم اختيارها ضمن العينة .
- ❖ **العينات العشوائية :** تعرف بأنها العينات التي يكون فيها لكل عنصر في مجتمع الدراسة فرصة محددة ليكون إحدى مفردات العينة .
- ❖ **العينة القصدية :** يتقيى الباحث أفراد عيته بما يخدم أهداف دراسته وبناءً على معرفته دون أن يكون هناك قيود أو شروط غير التي يراها هو مناسبة من حيث الكفاءة أو المؤهل العلمي أو الاختصاص أو غيرها .

### ✿ أنواع الاختبار التحصيلي:



## ◇ على أساس طريقة التصحيح / مقالية أو موضوعية

١- الاختبارات المقالية : تقيس جميع مستويات الاداء العقلي المعرفي وخاصة المستويات العليا حسب تصنيف بلوم فهي تتبع للطالب التعبير الكتابي عن آرائه وتسمح له بالحرية في انتقاء معلومات المادة وتنظيمها .

### أهم مزايا وعيوب الأسئلة المقالية والموضوعية

الأسئلة الموضوعية		الأسئلة المقالية	
المزايا	العيوب	المزايا	العيوب
.1 الثبات والصدق .	.1 سهولة الإعداد .	.2 الموضعية في التصحيح .	.2 لا تسمح بالتخمين وتقلل من إمكانية الغش .
.3 السرعة في التصحيح .	.3 تمنح الطالب حرية الإجابة .	.4 تظهر مهارة الطالب في التنظيم وترتيب الأفكار .	.4 يركز على الأفكار الرئيسية والمفاهيم الكلية .
.4 شموليتها للموضوعات ولمستويات الأهداف .	.5 سهولة التخمين في الإجابة .	.5 تقىد إلى خاصية الشمولية .	.1 لغة الطالب وخطه وتنظيمه وسرعته في الحل .
.5 تساعد على المقارنة بين الطالب .	.6 صعوبة إعدادها .	.6 توثر على موضوعية التصحيح .	.2 تستغرق وقت وجهد في التصحيح .
		.7 مكلفة مادياً في الكتابة والطباعة .	.3 احتمال فهم السؤال بأشكال مختلفة من قبل الطالب .
		.8 لانعطي دلالة عن المستوى الحقيقي للطالب .	.4 لا تعطي دلالة واضحة عن تحصيل الطالب .



## ◆ مختصرات مهمة ◆

- (١) الاختيار من متعدد: يقل فيها عامل التخمين
- (٢) الصواب والخطأ: يسمح بالتخمين بنسبة ٥٠٪
- (٣) المزاجة: حالاته من التخمين

## □ أسئلة □

(١) المؤشر لاستقرار او تماسك أداة القياس أو أنه التجانس في النتائج :

(ب) الثبات

(د) الموثوقية

(أ) الصدق

(ج) الموضوعية

(٢) يقصد بها عدم تأثير درجات الطلاب بذاتية المصحح :

(ب) الثبات

(د) الموثوقية

(أ) الصدق

(ج) الموضوعية

(٣) العينات التي يكون فيها لكل عنصر في مجتمع الدراسة فرصة محددة ليكون إحدى مفردات العينة :

(ب) العينة القصدية

(د) العينة المتتظمة

(أ) العينة العشوائية

(ج) العينة الطبقية

(٤) عينة فيها يتمنى الباحث افراد عينته بما يخدم أهداف دراسته :

(ب) العينة القصدية

(د) العينة المتتظمة

(أ) العينة العشوائية

(ج) العينة الطبقية

(٥) من مزايا اسئلة المقال كل ما يلي ، عدا أنها :

(ب) تقييس عمليات عقلية عليها

(د) سهولة التصحيح

(أ) توفر الجهد والمال

(ج) تخلو من التخمين

(٦) من مزايا استخدام الاسئلة الموضوعية كل ما يلي ، عدا أنها :

(ب) تختبر القدرات العقلية العليا بسهولة

(د) سهلة التصحيح

(أ) لا تتأثر بذاتية المصحح

(ج) تغطي جزءاً كبيراً من محتوى المقرر الدراسي

(٧) من عيوب اسئلة المقال كل مما يلي ، عدا انها :

(أ) تستغرق وقتاً طويلاً في تصحيحها .

(ب) تتأثر الدرجة بذاتية التصحيح والحالة النفسية .

(ج) مستوى الشبات منخفض بسبب قلة عدد اسئلة وزيادة الدرجات .

(د) تستغرق فترة طويلة في اعدادها .

(٨) من عيوب استخدام الاسئلة الموضوعية كل مما يلي ، عدا انها :

(أ) تتطلب وقتاً ومهارة فنية في اعدادها

(ب) تتطلب وقت كبير اثناء الاجابة عليها

(ج) تسمح بالتخمين في الاجابة خاصة اسئلة الاختيار بين بدلين

(د) تساعده على الغش خاصة اذا كانت المراقبة غير مشددة

(٩) من عيوب الاسئلة المقالية :

(أ) صعوبة اعدادها

(ج) سهولة الغش

### الشرح

بما أن المقالية فيها اشرحي وعرفي بيدخل فيها اجابه من فهم الطالب هنا يستطيع المعلم اذا كان حالته النفسية سيئة ان لا يقبل اجابه من فهم الطالب يعني ذاتية بالتصحيح.

(١٠) العينة التي تختار بحيث تغطي جميع مفردات المجتمع المراد بمحثه نفس الفرصة في الاختبار تسمى عينة :

(ب) عشوائية

(أ) قصدية

(د) عشوائية

(ج) منظمة

(١١) يقاس ثبات الاختبار :

(أ) اذا قاس الاختبار ما وضع لقياسه

(ب) اذا حصل الطالب على نفس الدرجة مهما اختلف المصححون

(ج) اذا حصل الطالب على نفس الدرجة

(د) اذا ما اعيد تطبيق نفس الاختبار

## ﴿الشرح﴾

♦ الاختبار الثابت: اي ان وضع الطالب او ترتيبه في مجموعة لا يتغير اذا اعيد تطبيق الاختبار عليه مرة اخرى .

(١٢) صحت مجموعة من المعلمين أحد الاختبارات فتبينت الدرجة التي حصل عليها الطالب من معلم آخر ، فأي الإجراءات التالية يمكن ان تراجعها اذا طلب منك ضبط هذا الاختبار ؟

(ب) الثبات

(أ) الصدق

(د) الإجرائية

(ج) الموضوعية

﴿الشرح﴾: يراجع اجراء الموضوعية لكي يضبط الاختبار فالأسئلة الموضوعية صادقة وثابته بنفس الوقت ولا تتأثر بذاتية المصحح .

(١٣) عندما يتمكن الأطفال من استخدام الرمزية عن طريق الصورة واللغة فإنهم يكونون في مرحلة :

(ب) ما قبل العمليات

(أ) الحس حركية

(د) العمليات المجردة

(ج) العمليات المادية

﴿الشرح﴾: ما قبل العمليات عند بياجيه من عمر ٢-٧ تقريباً اطفال الروضة يربطون الصور بالرموز مثل تعلم الحروف ترزي لتفاح .

♦ تمثل الاختبارات أحد الأدوات الرئيسية المستخدمة لجمع المعلومات لأغراض القياس والتقويم و المساعدة لاتخاذ قرارات تربوية معينة منها :

١- قرارات تدريسية : مثل ( هل تمكن الطالب من إتقان مهارة معينة )

٢- قرارات تشخيصية : مثل ( هل يعاني الطالب من صعوبة تعلم مفاهيم معينة لإحدى المواد الدراسية )

٣- قرارات انتقائية : مثل ( هل يمكن قبول الطالب في دراسة أو برنامج معين ؟ )

٤- قرارات تسكينية : مثل ( ما هو المستوى الدراسي الذي يجب أن يوضع فيه الطالب )

٥- قرارات تصنيفية : مثل ( هل يمكن تربيع الطالب أو إعادةه ؟ )

٦- قرارات توجيهية : مثل ( أي البرامج أو التخصصات ينبغي أن يوجه إليها الطالب )

و كما نلاحظ خاصة بطالب معين و لاستخدامها لمجموعة من الطلاب توجد الاختبارات المدرسية التي يدها المعلمون لغرض التعرف على مستوى التحصيل الدراسي للطالب على مستوى الفصل أو المدرسة .

### ♦ العلاقة بين التقويم والقياس والاختبارات :

و مما سبق يتضح أن مفهوم التقويم التربوي أشمل ميدانياً وأوسع مجالاً من مفهومي القياس والاختبارات فهو يستفيد من الاختبارات في جمع المعلومات و من القياس للتأكد من صلاحية تلك الاختبارات .

### ♦ الثبات والبيان والصدق:

يمثل مفهوماً الثبات والصدق أهم شرطين ينبغي توفرهما في أداة القياس المستخدمة في مجال الاختبارات والقياس والتقويم التربوي .

### ❖ الخصائص السيكومترية للأدوات القياس

#### ❖ العلاقة بين المعلم وزملاء العمل

① العلاقة والتعامل بين زملاء العمل يضمن تناغم وانسجام هذه العلاقة يجب ان يكون رئيس العمل على درجة عالية من المهارة والخبرة لتحقيق الانسجام الفعال سواء كان افقياً او رأسياً بنشر الوعي والشفافية بينهم.

① يعد الاتصال من أهم ركائز نجاح المنظمات واستمرار حيويتها ونشاطها فالاتصال هو الذي يصنع النجاح أو الفشل.

(ب) أن الاتصال : إما انه يساهم في بناء فريق العمل او يهدمه وذلك لاعتماده على تحسين العلاقات وتوافر المعلومات

② تكوين علاقات زملاء العمل : يعتمد تكوين علاقات زملاء العمل على الشراكة الفعالة والروابط القوية والاهتمامات المشتركة .

① تزداد الروابط بين الزملاء بشكل كبير خصوصاً عند حدوث الضغوط والأزمات فإن الجميع يلتلون حول بعضهم البعض مثل رجال الدفاع المدني او المواقف المهددة للحياة .

#### ❖ صعوبات العلاقة بين الزملاء

##### لماذا يصعب الحفاظ على العلاقات بين زملاء العمل ؟

١) الاتصالات خارج المجموعة في مقابل الاتصالات داخل المجموعة .

٢) عدم انتظام الاتصال .

٣) التناسق بين الأعمال الروتينية والأهداف الفرعية .

٤) عدم الاستقرار في الشركة .

٥) الاتصالات المتكررة مطلوبة .

٦) الغموض الكثير .

٧) تدفق مستمر من الأدوار الجديدة .

٨) مقترنات لتطوير علاقات إيجابية بين زملاء العمل .

٩) تأكيد الأهداف المشتركة والتأثير المتبادل في العلاقات .

- ١٠) الاتصال بشكل مفتوح واختيار الافتراضات والاعتقادات بشكل علني .
- ١١) بناء علاقات أفضل بين الزملاء .
- ١٢) وضع احتياجات الآخرين في الاعتبار .
- ١٣) تطوير أرضية مشتركة .

#### ▣ تقوية الروابط بين الزملاء

من المهم أن تساهم في تكوين أرضية مشتركة بين زملاء العمل منها :

- ١) الشبكة وهي مجموعة من الناس تعمل داخل وخارج المجموعة لزيادة التوافق .
- ٢) كن متيقظاً للحاجة إلى تكوين تكتل .
- ٣) أنصت واستمع لكل الأخبار بشكل دقيق .
- ٤) انتبه للإشارات غير المنطقية من الناس .
- ٥) تجنب الجدال ووجه المجموعة بهدوء .
- ٦) تجنب التصرفات التي تثير غضب زملائك .
- ٧) الاستشارة .
- ٨) تحدث عن الأهداف المشتركة في الاجتماعات الرسمية وغير الرسمية .

#### ▣ أسباب الخلاف بين الزملاء

- في فرق العمل يندر أن تكون هناك نزاعات أو خلافات شخصية وبكلها ربما تتعلق بأسباب أخرى منها :

- ١) عدم التوافق.
- ٢) توسيع السلطة غير المناسبة .
- ٣) التكبر والغطرسة .
- ٤) الإذعان الشديد لزملائك .

#### ▣ صفات العلاقات بين الزملاء

هناك صفات لقيام علاقات بناءة بين زملاء العمل وهي :

- ٥) موازنة العاطفة مع العقل .
- ٦) العمل نحو تحقيق التفاهم المشترك .
- ٧) بناء اتصالات جيدة وقوية .
- ٨) كن جديراً بأن يعتمد عليك .
- ٩) استخدم الإقناع بدلاً من الإكراه .
- ١٠) تعلم القبول المشترك .

## ▪ المعلم وأولياء الأمور :

مشاركة أولياء الأمور

١- لابد من تشجيع الأسر وأعضاء المجتمع على المشاركة يصياغة خبرات تعلم الطلاب والمساهمة بالمعرفة والخبرة التخصصية في برامج التعلم .

٢- إنشاء علاقة شراكة مع قطاع الأعمال ومنظمات المجتمع لتوثيق الصلة ببرامج التعلم وتوظيف سياسات المدرسة وإجراءاتها الخاصة بالسلوك الأخلاقي والمهني في التعاملات كافة مع الأسر والمجتمع .

## ▪ أظهر اهتمامك للأباء

١) يجب أن يبذل (المديرون) قصارى جهدهم لكسب ثقة الآباء .

٢) هناك طرقاً عديدة لإظهار أن المدرسة مهتمة مثل التحسين الذي تشهد المدرسة استجابة لشكاوي الآباء .

٣) تدريب المعلمين للمبادرة بالاتصال مع الآباء وسوف يلجم الآباء إلى إدارة المدرسة فقط إذا لم يتمكن المعلم من مساعدتهم

٤) مشاركة الآباء بالأخبار الجيدة والسيئة بالنسبة للآباء لا يعني الاتصال من المدرسة سوى أخبار سيئة ولكن يمكن تغيير هذا المفهوم بالاتصال بالآباء عندما يلي وادهم حسناً في المدرسة .

سوف يبين ذلك للأباء أنك عادل في تعاملاتك وذلك لأنك تعلمهم بالأخبار الجيدة والسيئة .

٥) أحسن استغلال يوم افتتاح المدرسة على أكمل وجه . يأتي الآباء لأنهم مهتمون بنشاطات أبنائهم في المدرسة ، فتأكد من أن تتيح لهم ساحة حوار مناسبة للمشاركة بالأراء والأفكار بين بعضهم البعض .

٦) كن إيجابياً دائماً سوف تتعكس هذه العادة بدورها على المعلمين والطلاب وربما آباءهم أيضاً

## ▪ المدرسة والمجتمع :

١) إن المدرسة التي تنجح في التواصل مع الأهل تقدم لهم المعلومة التي يحتاجونها وتعطيهم الخبرة والمهارة على التعامل السليم مع الأطفال خاصة في فترات حاسمة في حياتهم كالمرأفة .

٢) فقد يحتاج الوالدين لمعلومات ومهارات في الخبرة والمهارة على التعامل السليم مع الأطفال

٣) المدرسة بحاجة إلى معلومات عن طفولة هذا الطفل ونمط التربية التي تلقاها في البيت وبجاجة إلى معرفة خصائص هذا الطفل الاجتماعية والانفعالية والسلوكية ومن أجل تنمية البرامج التي تساعده على النجاح الأكاديمي والتربوي فكثيراً ما يحتاج المرشد النفسي للأهل لأخذ معلومات منهم أو لإكمال برنامج علاجي للطفل .

٤) أنها شراكة حقيقة وأنها من أهم الشراكات التي نراها في حياتنا فهي شراكة في استثمار عقول الأبناء وإعدادهم للمستقبل

٥) إن غياب التواصل بين البيت والمدرسة في أحيان كثيرة يؤدي إلى العديد من المشكلات للطفل وإذا زاد هذا الغياب في التواصل ربما تكون نتائجه خطيرة جداً فقد يتعلم الكثير من الطلاب أنواع مختلفة من الانحرافات كالمخدرات وشرب الكحول والمؤثرات العقلية الأخرى ذات الأثر الخطير على الطفل .

### ❖ أنواع روابط وعلاقات المدرسة

- ١) تشرك المدرسة أعضاء المجتمع المحلي في وضع خطتها .
- ٢) تجري المدرسة مسحاً للأوضاع الاجتماعية والاقتصادية للطلبة .
- ٣) يوجد في المدرسة مجلس يمثل المجتمع تمثيلاً جيداً ويعمل هذا المجلس بانتظام وفعالية .
- ٤) تبذل المدرسة جهوداً في تشجيع الطلاب على المشاركة في البرامج التي ينظمها المجتمع استجابة لهوايات الطلاب .
- ٥) يقدم المجتمع مساعدات مالية وعينية للمؤسسة .
- ٦) تحفل المدرسة بإنجازاتها مع المجتمع وتشاركه في ذلك .
- ٧) تعتبر المدرسة مركزاً للنشاطات الاجتماعية والثقافية للمجتمع .
- ٨) تسهل المدرسة استخدام مرافقها من قبل افراد المجتمع المحلي .
- ٩) تشارك المدرسة في نشاطات المجتمع المحلي ومناسباته المختلفة.
- ١٠) تقدم المدرسة تغطية إعلامية كافية لنشاطاتها عن طريق إصدار النشرات والإعلانات .

### ❖ مهارات الاتصال

#### ❖ تعريفات الاتصال

- ١) العملية أو الطريقة التي يتم عن طريقها انتقال المعرفة من شخص لأخر حتى تصبح مشاعاً بينهما وتهدي إلى التفاهم بين هذين الشخصين أو أكثر وبذلك يصبح لهذه العملية عناصر ومكونات واتجاه تسير فيه وهدف تسعى إلى تحقيقه ومحال تعلم فيه و يؤثر فيها .
- ٢) عملية نقل فكرة أو مهارة أو حكمة من شخص لأخر .
- ٣) أسلوب يساهم في المشاركة بالأفكار والمشاعر في حالة تبادلية متزنة .
- ٤) عملية يتم بواسطتها نقل المعلومات أو المهارات أو الميول أو القيم من فرد لأخر أو من فرد لمجموعة أو من مجموعة لمجموعة أخرى أو من فرد لآلية أو من آلية لآلية أخرى .
- ❖ يعني من فرد لأخر مثل من معلم لولي امر
- ❖ من فرد لمجموعه يعني من معلم لأولياء الامور
- ❖ من مجموعة لمجموعه مثلاً من معلمين لأولياء الامور
- ❖ أو من فرد لآلية مثل من معلم للحاسوب
- ❖ أو من آلية إلى آلية مثل من الحاسوب لحاسوب اخر كالرسائل الالكترونية.

## عناصر الاتصال

❖ **المرسل**/ وهو مصدر الرسالة ويصوغها على شكل رموز لفظية في كلمات أو رموز غير لفظية على شكل حركات أو اشارات أو صور وهو إما أن يكون انسان أو آلة.

مثل دفتر الواجبات للطالب ممكن لفظيه كممترز او جيد وبالصور ممكن تصعین صورة وجه مبتسسم يعني ممتاز او بالرمز ممكن نجمة او علامه ممكن يكون انسان معلم او آلة ممكن يرسل عن طريق الآلة .

❖ **المستقبل**/ وهو الجهة التي توجه اليه الرسالة وهو يقوم بحل وفك رموزها وتفسيرها من اجل فهم معناها وهو اما ان يكون انسان او آلة .

ممكن يكون ملي الامر يقرأ تقويم الابن اليومي ويفسرها ويعرف معناه او يكون المستقبل آله مثل التعميمات التي ترسل بين الادارات .

❖ **الرسالة**/ هي عبارة عن الرموز اللفظية او غير اللفظية التي تعبّر عن الافكار او الاراء او الخبرات التي يلزم نقلها من المرسل الى المستقبل من اجل تحقيق هدف .

يعني مثل تزويد ملي الامر برساله تبين مستوى ابنه حتى يكون مستعد اما لتحسينه او لمكافئته على تفوقه هنا نصل للهدف .

❖ **قناة الاتصال**/ هي القنوات التي تمر من خلالها الرسالة بين المرسل والمستقبل وهي عديدة ومتعددة مثل الصوت العادي للمرسل والكتب والمطبوعات والخرائط والرسومات واللوحات والصور والأفلام الثابتة والمحركة والمسجلات الصوتية والحسابات الآلية .

يعني يمكن ان نرسل الرسالة صوتيه عبر قناة اتصال كالواتساب مثلا او من خلال الكتب والخرائط او المطبوعات والرسومات واللوحات والصور والأفلام الثابتة والمحركة والمسجلات الصوتية او عن طريق الكمبيوتر (حاسوب الي ) تبسيط الصور

❖ **الاتصال القديم**: عباره عن رساله من المعلم لولي الامر فقط وبينهم الرسالة فقط وولي الامر لا يرسل للمعلم ابداً .

أما **حديثاً** : المعلم يرسل لولي الامر فيتلقى الولي الرسالة ويرجع يرسل للمعلم ويتلقي المعلم رسالة ملي الامر وهذا المعلم وولي الامر مرسل ومستقبل وبينهم التغذية الراجعة اللي هي نتيجة الطالب او حالة الطالب ونشاطه في المدرسة .

## تعرف على معامل الصعوبة والتميز وفاعلية البدائل

### معامل الصعوبة

- يفيد معامل الصعوبة في إيضاح مدى سهولة أو صعوبة سؤال ما في الاختبار ، وهو عبارة عن النسبة المئوية من الطلاب الذين أجابوا عن السؤال إجابة صحيحة ويرحسب بتطبيق المعادلة التالية :
- معامل الصعوبة =  $\frac{s}{n} \times 100$
- حيث س = عدد الذين أجابوا على السؤال إجابة صحيحة.
- ن = مجموع الطلاب الذين أجابوا على السؤال.

إعداد العرض: هاشم حسين الهلالي

♦ مثال

١- إذا كان لدينا ٢٥ طالباً أجاب منهم ٢٠ طالباً على سؤال ما إجابة صحيحة فسيكون معامل الصعوبة لهذا السؤال هو  $\frac{20}{25} \times 100 = 80\%$

الشرح : ويعد هذا السؤال سهلاً جداً جداً إذا أن ٨٠٪ من الطلاب استطاعوا الإجابة عنه إجابة صحيحة كما كان صعباً على ٢٠٪ منهم فقط .

بشكل عام معامل الصعوبة المطلوب على الغرض من الاختبار وفي الاختبارات التحصيلية العادية فإن أفضل معامل صعوبة السؤال أو الفقرة هو ٥٠٪ ليكون نصف جاوب صح ونصف غلط .  
الاجابة للأعداد الكبيرة المئوية

### معامل الصعوبة للأسئلة المقالية

- ويمكن حساب معامل الصعوبة للأسئلة المقالية باستخدام المعادلة التالية :
- مجموع الدرجات المتحصلة على السؤال
- معامل الصعوبة =  $\frac{\text{مجموع الدرجات المتحصلة على السؤال}}{\text{عدد الطالب} \times \text{درجة السؤال}}$

إعداد العرض: هاشم حسين الهلالي

## مثال على معامل الصعوبة للأسئلة المقالية

- أجاب (20) طالباً عن سؤال مقالياً في مادة التاريخ درجته العظمى (5) درجات فإذا كان مجموع درجاتهم المحصلة على السؤال (مجموع الدرجات التي حصلوا عليها) (75) درجة . احسب معامل الصعوبة.

75

$$\text{معامل الصعوبة} = \frac{75}{5 \times 20}$$

إعداد العرض: هاشم حسين الهادي

إذاً المقالى بما إنه شرح تكون الدرجة لكل فقرة أقل من درجة يعني صفر وفاصلة مثل ،٧٥، هذى أقل من درجة لأن المقال كثير الإجابات فيه ممكن يخطأ بالفقرة وممكن يكون نصفها صحيحة وفيه كلمات خطأ منها

## معامل التمييز

♦ يرتبط معامل التمييز إلى درجة كبيرة بمعامل الصعوبة فإذا كان الغرض من الاختبار هو أن يفرق بين القادرين من الطلاب وأولئك الأقل قدرة ، فإن السؤال المميز هو ما يقود إلى هذا الغرض .  
فمهما كان معامل التمييز هي تحديد مدى فاعلية سؤال ما في التمييز بين الطالب ذي القدرة العالية والطالب الضعيف بالقدر نفسه الذي يفرق بينهما في الدرجة النهائية بصورة عامة .

## طرق حساب معامل التمييز في الخطوات الآتية:

- ترتيب أوراق الطلاب تصاعدياً حسب الدرجات ونفترض أن عددها ١٠٠ ورقة .
- تقسم الأوراق إلى مجموعتين عليا ودنيا وتمثل أعلى ٢٧٪ من الأوراق ذات الدرجات العليا وأدنى ٢٧٪ منها ذات الدرجات الدنيا .

يعني نأخذ أعلى ٢٧٪ للعليا وأقل درجات ٢٧٪ للدنيا .  
 بذلك عدد افراد الدرجات المجموعة العليا = عدد افراد درجات المجموعة الدنيا .  
 يتم حصر عدد الطلاب الذين اجابوا عن السؤال الأول إجابة صحيحة من بين أولئك الذين حصلوا على الدرجات العليا ونفترض انهم كانوا ٢٠ طالباً .

- يتم حصر الذين أجابوا عن السؤال الأول إجابة صحيحة من بين أولئك الذين حصلوا على الدرجات الدنيا ، ونفترض أنهم كانوا ١٢ طالباً .

٥- تطرح الخطوة ٤ من الخطوة ٣ : الفرق بين المجموعتين  $= 12 - 20 = 8$

- يقسم الناتج من الخطوة (٥) على عدد أفراد إحدى المجموعتين وبهذا يكون معامل التمييز = س - ص

ن

حيث أن س : عدد طلاب الفئة الدنيا في التحصيل الذين أجابوا على السؤال إجابة صحيحة

## ن : عدد افراد إحدى المجموعتين

٢٠ - ١٢ = معاٰل التمييٰز إذن

۲۷ • ۶۳ = ●●●●●

ويعد معامل تمييز مناسب وان كان لا يصل في دقهه معامل تمييز يصل إلى ٦٠، ٧٠ أو ٨٠، معامل التمييز في ثلاث حالات او درجات اما ان يكون متفعا او يكون منخفضا او يكون سلسا.

هذا معامل تميز خاص للأسئلة الموضوعية . ↑

**مك: حساب معاً التمسن للأسئلة المقالية بالمعادلة التالية :**

**معاملاً التميّز = مح س - مح ص**

ن م ح م X

حث

مح س : مجموع الدرجات التي حصلت عليها الفتاة العليا.

محض : مجموع الدرجات التي حصلت عليها الفئة الدنيا .

## مح م : الدرجات المخصصة للسؤال

ن : عدد أفراد إحدى المجموعتين .

**مثال :** نفرض ان مجموع الدرجات التي حصلت عليها الفئة العليا من الطلاب لسؤال الأول في اختبار مادة التوحيد مثلاً (٧٠) درجة ومجموع الدرجات التي حصلت عليها الفئة الدنيا من الطلاب لسؤال نفسه (٣٨) درجة .

وعدد افراد المجموعة العليا = ٨ افراد ودرجة السؤال المخصصة لهذا السؤال (١٠) درجات ، أحسب معامل التمييز ؟

**معامل التمييز =**

$$\xi = 30 = 38 - 70$$

$$\xi_{\text{co}} = \bullet\bullet\bullet \quad \bullet\bullet\bullet \quad \bullet\bullet\bullet\bullet$$

$$1 \cdot \quad \wedge \cdot = 1 \cdot \times \wedge$$

- أي فقرة (سؤال) ذات معامل تميز سالب يتم حذفها .
  - أي فقرة (سؤال) ذات معامل تميز من صفر إلى ١٩ % تعتبر ضعيفة التميز وينصح بحذفها أيضاً .
  - أي فقرة (سؤال) ذات معامل تميز بين ٢٠ إلى ٣٩ % تعتبر ذات تميز مقبول وينصح بتحسينها إما بتعديل جذر السؤال أو البدائل .
  - أي فقرة ذات تميز أعلى من ٣٩ % تعتبر فقرة جيدة التميز .

وبشكل عام فإن كلما زاد معامل التميز كان ذلك أفضل .

## فاعلية البدائل

- في الأسئلة ذات الاختيار من متعدد تكون الخيارات بدائل محملة للإجابة عنها ويكون هناك بديل واحد هو الإجابة الصحيحة ويفترض أن البدائل الأخرى تمثل إجابات محملة وأنها تجذب بعض الطلاب بمعنى أنه يتم اختيار أي بديل من البدائل الخاطئة من قبل طالب واحد على الأقل أو بنسبة لا تقل عن 5% من الطلاب ، على أن يكون غالبيتهم من الفئة الدنيا من الطلاب ، أما البدائل التي لا تجذب أحداً منهم أو القليل جداً منهم فهي بدائل غير فعالة ويفضل استبدالها .
- كما تجذب البدائل التي تجذب من طلاب المجموعة العليا أكثر مما تجذبها من طلاب المجموعة الدنيا

إعداد العرض: هاشم حسون الهادي

## أسئلة ◇

(١) اذا طلب مني أحد زملائي المعلمين مساعدتي لحل مشكلة تعليمية ينبغي على المعلم أن :

(أ) يوافق

تميز

تفوق

(ب) يتتردد في قبول المساعدة حفاظاً على سمعتي بالمدرسة .

(ج) يرفض المساعدة بأدب

(د) يطلب المساعدة في وقت لاحق

(٢) اذا قام احد المشرفين التربويين بزيارة المدرسة ينبغي على المعلم أن :

(ب) لا يهتم بمقرراته

(أ) يأخذ برأيه

(د) يتمسك برأيه

(ج) يناقش وأخذ منه وأترك

(٣) من اسباب صعوبة الحفاظ على العلاقات بين زملاء العمل كل مايلي ، عدا ؟

(أ) قوانين العمل صارمة

(ب) التناسق بين الأعمال الروتينية والأهداف الفرعية

(ج) عدم الاستقرار في المؤسسة التعليمية

(د) الغموض الكبير

(٤) من المقترنات لتطوير علاقات إيجابية بين زملاء العمل :

(أ) تأكيد الأهداف المشتركة والتآثر المتبادل في العلاقات

(ب) الاتصال بشكل مفتوح واختبار الافتراضات والاعتقادات بشكل علني

(ج) بناء علاقات أفضل بين الزملاء

(د) وجود مصلحين اجتماعيين داخل المؤسسة

(٥) من الصفات الالزمة لقيام علاقات بناءة بين زملاء العمل كل ما يلي ، عدا :

(ب) العمل نحو تحقيق التفاهم المشترك

(أ) القبول الشكلي

(د) استخدام الإقناع بدلاً من الإكراه

(ج) بناء اتصالات جيدة وقوية

(٦) من العوامل التي تسهم في تكوين أرضية مشتركة بين زملاء العمل كل ما يلي ، عدا :

(أ) الإنصات والاستماع لكل الأخبار بشكل دقيق

(ب) الانتباه للإشارات غير المنطقية من الناس

(ج) التحدث عن الأهداف المشتركة في المجتمعات الرسمية وغير الرسمية

(د) عدم التعامل مع الزملاء المختلفون فكريًا مع معتقداتي

(٧) اذا حضر أحد أولياء امور طلابي الى المدرسة ينبغي على المعلم أن :

(أ) يهتم بمقابلته ومناقشه بخصوص مستوى ابنه .

(ب) يحيله الى ادارة المدرسة

(ج) يتتجاهل حضوره

(د) يوجهه الى المرشد الطلابي

(٨) الادوار التي تلعبها المدرسة لتنمية المجتمع المحلي كل ما يلي ماعدا :

(ب) تنمية الوعي البيئي

(أ) نشر الثقافة العلمية

(د) تنمية تحصيل المفاهيم العلمية

(ج) الإسهام في برامج حماية الأسرة

(٩) أثناء تنفيذ أسبوع العناية بالشجرة على المعلم أن :

- (أ) يبحث الطلاب على المشاركة  
(ب) يشارك ويبحث الطلاب على المشاركة  
(ج) يشارك بنفسه فقط  
(د) يتتجاهل موضوع المشاركة

(١٠) عند التخطيط لمعرض النشاط العلمي في المدرسة ينبغي على المعلم أن :

- (أ) يقوم بإنجاز العمل منفرداً  
(ب) يشتراك مع زملائه في إنجاز هذا العمل  
(ج) ينجز ما يطلبه منه مدير المدرسة فقط  
(د) يعتذر عن هذا العمل

(١١) يمكن ان يقوم المعلم بدوره في تكوين العلاقات الإنسانية بالمدرسة من خلال :

- (أ) إيمان كل معلم بقيمة زميله
  - (ب) إشراك الطلاب في وضع قوانين المدرسة
  - (ج) إشراك الآباء في ادارة المدرسة و تحديد اهدافها
  - (د) توافر سmk التعاون والمرؤنة في المعلم

## ١٢) من الوظائف الأساسية للأسرة :

- (أ) تحقيق الامن والطمأنينة  
(ج) الضبط الاجتماعي

(ب) المحافظة على ثقافة المجتمع و هويته  
(د) كل ما سبق

(١٣) أي من الآتي ليس من عناصر الاتصال الفعال في العملية التعليمية :

- (أ) المعلم  
(ب) المتعلم  
(ج) الكتاب المدرسي  
(د) المناقشة الجيدة

(١٤) من شروط الرسالة التعليمية الناجحة أن :

- (أ) يكون المرسل ملماً بالرسالة
  - (ب) يكون المرسل عارفاً بخصائص المستقبل
  - (ج) تشير في المستقبل حاجة لمحظى الرسالة
  - (د) يكون المستقبل ماهراً في فك رموز اللفظية وغير اللفظية

(١٥) يعرف الاتصال في العملية التربوية بأنه العملية التي يتم عن طريقها :

- (أ) انتقال المعرفة من شخص إلى آخر وتؤدي إلى التفاهم بينهما  
(ب) انتقال المعارف والمهارات بين شخصين أو أكثر  
(ج) تحقيق الأهداف الوجدانية والمعرفية والنفسحركية  
(د) جميع ما سبق

(١٦) من مصادر المعرفة :

- (ب) الصحف اليومية  
(د) بـ +

- (أ) خبرات الآخرين  
(ج) الحدس

(١٧) معيار الحكم على جودة التواصل الفعال في بيئة التعلم هو :

- (ب) مدى تحقيق الأهداف التعليمية  
(د) اختزال عوامل التشويش

- (أ) مدى توفر وسائل الاتصال  
(ج) المحتوى المعرفي للرسالة

(١٨) أفضل معامل تميّز للفقرة (السؤال) في اختبار تحصيلي هو :

- (ب) صفرًا  
(د) ٠,٣٠ فأكثر

- (أ) عندما يكون سالباً  
(ج) ٢٥,٠ فأقل

﴿ الشر / كلما زاد معامل التمييز كلما كان أفضل ﴾

تجبيح أسئلة:

(١) تفيد نتائج تقويم الأهداف في تعديل الأهداف إذا كانت

- (ب) في المستوى  
(د) أوج معـا

- (أ) فوق المستوى  
(ج) دون المستوى

(٢) التقويم عمليه تمثل

- (ب) تقدير قيمة الأشياء  
(د) جميع ما سبق

- (أ) اعطاء قيمه رقميه للأشياء  
(ج) علاج نقاط الضعف

(٣) من مصادر اشتغال اهداف التربية في المملكة

- (ب) الاتجاهات المعاصرة ومتطلباتها وخصائصها  
(ج) جميع ما سبق
- (أ) الاوضاع الاجتماعية والاقتصادية  
(د) حاجات المواطن السعودي ومطالب ثغرة

(٤) العلاقة بين التقويم والقياس هي علاقه.

- (ب) الجزء بالكل  
(ج) الكل بالجزء
- (د) الكل بالكل

(٥) يعتبر مفهوم تشكيل السلوك من مفاهيم نظرية

- (ب) الاشتراط الاجرائي  
(ج) الاستبصار
- (د) الاشتراط الكلاسيكي

(٦) أي من العبارات التالية الأكثر دقة في تحديد المفاهيم والمعرفات السابقة لدى الطالب ؟

- (ب) الاستفادة من خبرات المعلمين  
(ج) الاختبارات القبلية
- (د) الخبرة الشخصية للمعلم

(٧) اي العبارات التالية الاقل دقه في معرفة الخبرات السابقة للطلاب

- (ب) الاستفادة من خبرات المعلمين  
(ج) الامتحانات القبلية
- (د) الخبرة الشخصية للمعلم

(٨) اي مما يلي يعبر عن الفرق بين السلوك القبلي و البعدي للطالب

- (ب) التعليم  
(ج) التربية
- (د) التعلم

(٩) يعبر مصطلح ما وراء المعرفة عن

- (أ) معتقدات أفراد حول المعرفة  
(ب) قدرة الفرد على استخدام استراتيجيات التفكير  
(ج) وعي الفرد بأسلوب تفكيره
- (د) قدرة الفرد على التعامل مع متغيرات الموقف

(١٠) أي مما يلي يعكس تصوراً صحيحاً عن عملية نمو المفاهيم لدى المتعلمين

(أ) اعتماد بناء المفاهيم على المدركات الحسية بالضرورة

(ب) المفاهيم عباره عن مجموعه من الحقائق

(ج) المفاهيم تعلم ولا تدرس

(د) بداية عملية المفهوم هي بحل المشكلة

(١١) أي مما يلي لا يعد من الاعتبارات التي يجب مراعاتها أثناء استخدام العروض العملية في التدريس

(ب) الاقتصاد في التكلفة

(د) الاهتمام بالدوافع الداخلية للطالب

(أ) توفر عنصر المشاهدة

(ج) المساعدة في توضيح المفاهيم المجردة

## العلاقة بين الصدق والثبات

الاختبار الصادق يكون ثابتاً ولكن الاختبار الثابت قد لا يكون صادقاً.

زيادة صدق المحتوى تزيد من ثبات الاختبار.

الخاصة	الثبات
(1) طريقة إعادة التطبيق (قياس الاستقرار )	صورة واحدة من الاختبار تطبق مررتين ويحسب معامل الارتباط بين درجات الأفراد في التطبيقين ، ووفقاً لنوع البيانات يمكن استخدام : بيرسون & سبيرمان 00000
(2) صورتين مختلفتين (قياس التكافؤ )	إعداد صورتين مختلفتين من الاختبار والتطبيق في وقت واحد ، وحساب معامل الارتباط بين درجات الأفراد في الصورتين وفقاً لنوع البيانات 0
(3) إعادة التطبيق بصورة مختلفة (قياس الاستقرار والتكافؤ )	تطبيق صورتين مختلفتين من الاختبار تفصلهما فترة زمنية طويلة نسبياً ، وحساب معامل الارتباط بين درجات الأفراد في الصورتين وفقاً لنوع البيانات 0
(3) التجزئة التصفية (قياس الاستقلال الداخلي )	تطبيق الاختبار مرة واحدة، وتقسم الدرجات إلى تصنفين وحساب معامل الارتباط بينهما، أو تباين درجات كل تصنف على حدة والدرجة الكلية للاختبار والتحقق من تكافؤ تصنفي الاختبار 0 ثم حساب معامل الثبات باستخدام واحدة من العادات الآتية:  سبيرمان - بروان & رولون & جتنان & فلت & فلاجان & هورست 0
(1) الصدق الظاهري	يقوم على فكرة مدى مناسبة الاختبار لما يقيس ، ولمن يطبق عليهم 0 ويدو في وضوح البنود ، ومدى علاقتها بالقدرة أو السمة أو البعد الذي يقيسه الاختبار ( من خلال العرض على مجموعة من المتخصصين أو الخبراء في المجال ) 0
(2) صدق المحتوى	يقوم على مدى تمثيل الاختبار للميادين أو الفروع المختلفة التي يقيسها ، وكذلك التوازن بين هذه الميادين بحيث يصبح من المنطقى أن يكون محتوى الاختبار صادقاً ما دام يشمل جميع عناصر القدرة المطلوب قياسها ويمثلها ( من خلال العرض على مجموعة من المتخصصين أو الخبراء في المجال ) 0
(3) الصدق التجربى (صدق المحك الثالثى)	وهو صدق الاختبار كما يعنى تجربياً ، أو كما يعبر عنه بمعامل الارتباط بين الاختبار وبين محك خارجي 0
(4) الصدق التنبؤى	يعتمد على قدرة الاختبار على التنبؤ بالمتاعب سلوك الفرد في موقف مستقبلى ، وخاصة إذا كان هذا الموقف المستقبلى يتعلق بما يقيسه الاختبار 0
(5) صدق المقارنة الظرفية	يقوم على مفهوم قدرة الاختبار على التنبؤ بين طرق القدرة التي يقيسها 0 ويمكن أن يتم بأسلوبين : مقارنة الأطراف في الاختبار والمحك الخارجى 0 مقارنة الأطراف في الاختبار فقط 0 ويمكن التحقق منه باستخدام اختبار "ت" 0
(6) الصدق العائلى (الصدق البنائى )	التحليل العائلى : هو تحليل السمة المركبة قياسها إلى العوامل الأولية المكونة لها.  يقوم على تحليل مصفوفة معاملات الارتباط بين الاختبارات والمحكات المختلفة من أجل الوصول إلى العوامل التي أنت إلى إيجاد هذه المعاملات 0 استخدام التحليل العائلى 0 هو العلاقة بين الصدق والثبات 0 الجذر التربيعي لمعامل الثبات
(7) الصدق الذائى	

## محك المرجع و معياري المرجع :

❖ المحك يتكلم عن النتيجة حطوها بين قوسين

❖ الاختبار نطلق عليه محكي المرجع ، هذا نقارن فيه بين اختبارين للطالب نفسه ، نشوف معامل الارتباط بينهن

بعدها إذا كانت فيه فعلاً بين معدلاتهم علاقة هنا محكي المرجع ، أي مقارنه لطالب بين درجاته محكي مرجع المعياري تجبي بين طالب وبين مجموعته مو مثل المحكي بين درجاته هو نفسه مثلاً طالب أخذ علامه ٣٠ من ٥٠ ما لها قيمة علامته إلا إذا قارناها مع مجموعته نفس قياس بالضبط إذا أنتي أخذتى ٨٠ ما لها قيمة الا اذا شفتي غيرك كم اخذ عشان وظيفتك هل أعلى منك أو أقل

المعيارى من أسمها معيار الدرجة ليس تسمى درجه معياريه قياس لأنها بها مفاضله ومقارنه مع مجموعة المختبرين كلهم

المحك درجاته تقارننها مع بعض مثلاً بين نسبته الثانوى وبين معدله الجامعى وصف دقيق للأداء المستقبل

## □ أسئلة

(١) لتنمية التفكير الابداعي لدى التلاميذ :

(أ) أشرح المادة التعليمية للتلاميذ

(ب) أركز على تعليم الأهداف المعرفية وما هو مطلوب في الاختبارات

(ج) أوفر الفرص لتفاعل التلاميذ في مجالاته المختلفة

(د) أوضح لللاميذ كيفية تحليل المحتوى المعرفي للمادة الدراسية

(٢) اذا كنت بصدده التعرف على اتجاهات التلاميذ نحو المقرر الذي تدرسه فان افضل طريقة لذلك يتمثل في

(أ) اختبار تحصيلي يقيس معارفهم ومهاراتهم في المقرر

(ب) استبانة تضمن آرائهم حول المادة

(ج) اجراء مقابلات مع عينات من التلاميذ

(د) المناقشة مفتوحة مع التلاميذ

(٣) استخراج معاملات السهولة والصعوبة والتميز يسمى

(ب) تحطيط الدرس

(د) التحليل الاحصائي للاختبار

(أ) تنفيذ الدرس

(ج) تحليل محتوى المنهج

(٤) اختبار ذو طابع عملي يقيس القدرة على تطبيق المعلومات النظرية

(ب) اختبار الميل

(د) اختبار الاداء

(أ) اختبار الذكاء

(ج) اختبار الاتجاهات

(٥) جميع ما يأتي من شروط الملاحظة الجيدة الا

(ب) وضع سجل للملاحظات

(د) اتحاد زمان ومكان للملاحظة

(أ) موضوعية الملاحظ

(ج) سرية الملاحظة

(٦) يفيد جدول المواقفات في تحقيق عنصر

(ب) التميز

(د) الموضوعية

(أ) الثبات

(ج) الصدق

(٧) اي الميزات التالية لا يتميز التعلم التعاوني بها

(أ) اتاحة فرص التعلم الفردي والجماعي للمتعلمين

(ب) عدالة توزيع الدرجات على الاعضاء كل حسب إنتاجيته

(ج) تنمية سلوكيات اجتماعية كالتعاون والقيادة والانتماء

(د) تنمية جوانب تعلم مختلفة معرفية ومهارية ووجدانية

(٨) يعرف التقويم بانه

(أ) اصدار حكم على ما تم انجازه من انشطه وخبرات تعليميه

(ب) معرفة ما تحقق ومالم يتحقق من الاهداف واقتراح خطه لتحقيقه

(ج) معرفة مدى ما تم تحقيقه من اهداف الدرس

(د) اصدار حكم على مدى فاعلية المعلم في تقديم الخبرات للتلاميذ

(٩) التقويم التكويني يساعد المعلم في

(أ) معرفة مدى تأثير عملية التعليم من خلال معرفة مقدار التعلم

(ب) منح الشهادات والاجازات للترقية الى الصف الاعلى

(ج) تحسين اسلوب التدريس وطريقه المستخدمة

(د) تحديد معرفة او مهارة التلميذ كما ونوعا قبل التدريس

(١٠) أكثر أنواع الأسئلة مناسبة لـ طفال المرحلة الابتدائية

(ب) المزاوجة

(أ) الصواب والخطأ

(د) الاختيار من متعدد

(ج) اكمال الجمل

(ب) الشمولية

(أ) الاقتصاد

(د) الثبات

(ج) الموضوعية

(١٢) جميع ما يلي من اهداف سجل انجاز الطالب الا

(أ) يجعل التلاميذ شركاء في عملية التقويم

(ب) يتتيح فرص التواصل الفعال بين الاباء والمعلمين

(ج) يبرز نقاط القوة عند التلاميذ ويعززها

(د) يوفر الوقت المستغرق في تقويم التلاميذ وتقرير النتائج

(١٣) اي المجموعات التالية تعبر عن اختبارات ادائية فقط

(أ) كتابة برقية . ذكر حدود احدى الدول. تصميم نموذج بناء

(ب) إلقاء قصيدة . تشغيل جهاز في المعمل . اداء حركة رياضية

(ج) تعريف الربا . رسم خارجة المملكة . تصوير منظر طبيعي

(د) تصميم خارطة مفاهيم . ترجمة قطعة ادبية . تسميع قصيدة

(١٤) عدم تغير المركز النسبي للطالب عند اعادة الاختبار

(أ) الموضوعية

(ج) الثبات

(١٥) اذا كان معامل السهولة للسؤال ٩٥٪ فان هذا يعني ان السؤال

(ب) سهل جداً

(أ) صعب جداً

(د) جيد

(ج) مقبول

# باليد التعليمية

## الإلام بالمتطلبات المهنية للمعلم السعودي

### أنواع الاجازات

(١) الاجازة العادية

(٢) اجازة العيددين

(٣) اجازة الامتحان الدراسي

(٤) الاجازة الاضطرارية(العارضة)

(٥) الاجازة المرضية

(٦) اجازة المرافةة

(٧) الاجازة الدراسية

(٨) الاجازة الاستثنائية

(٩) اجازة الوضع وعدة الوفاة للموظفات

♦ يستحق الموظف اجازة عادية قدرها ثلاثةون يوما عن كل سنة من سنوات الخدمة براتب كامل يصرف مقدما حسب راتب اخر راتب تقاضاه الموظف .

♦ تحدد الإدارة وقت تمتع الموظف بإجازته العادية ومدتها ولا يجوز تأجيل الاجازة الا في الحالات الضرورية على ان لا تزيد على ثلاثة سنوات .

(١) الاجازة الاضطرارية (العارضة)

\* يجوز للموظف بعد موافقة رئيسه (مديره) ان يتغيب براتب كامل المدة لأسباب طارئة فترة اقصاها خمسة ايام (اسبوع) مع جمعه وسبت متواالية بشرط الا يتغيب في السنة المالية(الميلادية) الواحدة اكثر من عشرة ايام .

\* الاضطرارية (العارضة) تنتهي بانتهاء السنة الميلادية.

(٢) الاجازة المرضية

\* يستحق الموظف اجازة مرضية في مدة ثلاثة سنوات قدرها ثلاثة أشهر براتب كامل وثلاثة أشهر بنصف راتب وثلاثة أشهر بربع الراتب وستة أشهر بدون راتب .

تحسب بدأة الثلاث سنوات من تاريخ بدأة الاجازة المرضية .

\* لا يجوز تمديد مدة العلاج في الخارج للموظف المريض إلا بوجب تقرير طبي .

(٣) يستحق الموظف الذي يصاب بجرح أو مرض يمنعه من أداء عمله بصفة مؤقتة ويكون ذلك الجرح أو المرض بسبب تأدية العمل ودون خطأ من الموظف إجازة مرضية بدلاً من الإجازة المنصوص عليها في المادة (٢٨/١١) من هذه اللائحة قدرها سنة ونصف براتب كامل .

(ب) إذا لم يعد الموظف لعمله بعد انتهاء هذه المدة يعرض أمره على اللجنة الطبية لتقرر إما احالته على التقاعد أو تمديد اجازته مع تحديد المدة الاضافية ويصرف له في هذه الحالة نصف راتب .

(ج) وإذا قررت اللجنة الطبية ضرورة معالجة الموظف المصاب خارج المملكة تصرف له نفقات سفره وعلاجه مهما كانت المدة .

(د) يعين الديوان العام للخدمة المدنية بقرار منه الاجراءات الواجب اتباعها لإثبات أن الحادث قد وقع بسبب تأدية العمل .

## □ تابع الاجازة المرضية

\* تصرف الجهة الادارية التي يتبعها الموظف راتب الاجازة المرضية مقدماً بناءً على طلبه بشرط:

(أ) إلا تقل مدة الاجازة المرضية عن شهر .

(ب) أن يكون منح الاجازة المرضية وفق لائحة التقارير الطبية .

فإذا توفي المريض أثناء إجازته فلا يسترد منه ما سبق وأن صرف له .

## ■ بعض اللوائح والقوانين

❖ تتتنوع اللوائح والقوانين الخاصة بالتدريس والإدارة التعليمية فمنها المشتق من قوانين المملكة ومنها المتماشي مع القوانين العالمية ومنها الفتى ومنها الثابت ومنها المتغير .

❖ ليس من المناسب تناول القوانين الإدارية التعليمية في السياق السابق ولكن يمكن متابعة على موقع الوزارة والإدارات التعليمية ومكاتب الإشراف والمنتديات التعليمية المتخصصة والمكتبات وغيرها من المصادر .

❖ يمكن التعرض لأنواع الإجازات كمثال للوائح والقوانين التعليمية ولا يقتصر الأمر عليها فقط بل على المعلم ان يتابع القوانين ومستجداتها حتى يعرف حقوقه وواجباته ولا يتعرض لظلم نفسه وظلم غيره .

## ❖ التطوير المستمر للمعارف والممارسات المهنية

### □ التنمية المهنية للمعلم

• هي الوسائل المنهجية وغير المنهجية الهدفية إلى مساعدة المعلمين على تعلم مهارات جديدة وتنمية قدراتهم في الممارسات المهنية وطرق التدريس واستكشاف مفاهيم متقدمة تتصل بالمحتوى والمصادر والطرق لكفاءة العمل التدريسي .

### □ أهم مبررات التنمية المهنية للمعلم /

(١) الثورة المعرفية والتفجر المعرفي في جميع مجالات العلم والمعرفة وقد ساهمت ثورة الاتصالات في انتشارها واتساع نطاقها.

(٢) الثورة في مجال تقنيات المعلومات والاتصالات ادت الى ان يكون العالم مدينة صغيرة تنتقل فيها المعارف المستجدة بسرعة هائلة .

(٣) تعددية ادوار المعلم وتعدد مسؤولياته في المجال التعليمي وبعد ان كان ملتقى للمعلومة ومصدرها اصبح مساعدا للمتعلم على استكشافها من خلال طرق تدريسية متطرفة ومعاصرة .

- (٤) المستجدات المتسارعة في مجال استراتيجيات التدريس والتعلم مما يتطلب من المعلم مواكبة ذلك .
- (٥) التوجه العالمي نحو التقىد بالجودة الشاملة للعملية التعليمية والاعتماد الأكاديمي في عملية التعلم .
- (٦) مواكبة كل ما هو جديد ومتطور في العملية التعليمية وتطبيقه وفق المعايير الدولية .
- (٧) تعدد الانظمة التعليمية وتتنوع اساليب التطوير والتعلم الذاتي وفق التطور والتنوع في التقنيات المعاصرة ويجب على المعلم مواكبة ذلك .

## □ آليات التنمية المهنية للمعلم

**أولاً** : التنمية المهنية للمعلم من خلال برامج التدريب والتطوير أثناء الخدمة .

**ثانياً** : التنمية المهنية للمعلم من خلال آليات التطوير الذاتي .

\* التطوير الذاتي من خلال الحقائب التعليمية والتدريبية .

\* التطوير الذاتي من خلال التعليم المبرمج .

**ثالثاً** : التنمية المهنية للمعلم من خلال التقنيات المعاصرة .

\* التطوير الذاتي من خلال برمجيات الحاسوب.

\* التطوير الذاتي من خلال التعليم الإلكتروني.

\* التطوير الذاتي من خلال التعليم عن بعد .

## □ أهداف التنمية المهنية للمعلم

- ١- مواكبة المستجدات في مجال نظريات التعليم والتعلم والعمل على تطبيقها لتحقيق الفعالية في التعلم .
- ٢- مواكبة المستجدات في مجال التخصص وتطبيق كل ما هو جديد ومستجد .
- ٣- ترسیخ مبدأ التعلم المستمر والتعلم مدى الحياة والاعتماد على اساليب التعلم الذاتي .
- ٤- تعميق الالتزام بأخلاقيات مهنة التعليم والتعلم والتقييد بها .
- ٥- الربط بين النظرية والتطبيق في المجالات التعليمية.
- ٦- تنمية مهارات توظيف تقنيات التعليم المعاصرة واستخدامها في إيصال المعلومة للمتعلم بشكل فاعل.
- ٧- تكين المعلم من مهارات استخدام مصادر المعلومات والبحث عن كل ما هو جديد ومتتطور .
- ٨- المساهمة في تكوين مجتمعات تعلم متقدمة تقدم خدمات فاعلة للمجتمع .
- ٩- المساهمة بشكل فاعل في معالجة القضايا التعليمية بأسلوب علمي ومتتطور .
- ١٠- تطوير كفايات ومهارات التقييم بأنواعها وخصوصاً مهارات التقييم الذاتي .

## نصائح عامة

❖ **المعلم كإنسان** : يمكن المساعدة السريعة لتنظيم وقت المعلم ومساعدته لإيجاد وقت لتنمية ذاته بجدولين :

(١) جدول الخصص

(٢) جدول يضعه لأعمال التصحيح والمتابعة التي يؤديها في غير موعد الخصص .

• **فائدة هذا الجدول** هي ترتيب العمل ليسهل إنجازه ولزوال الشعور بالتوتر والذي يصاحب المعلم حال تقصيره في إنجاز عمل ما ولا يعلم بالضبط متى يمكنه القيام به ويراعي في الجدول أن يكون واقعاً .

• **أولويات** : الأفعال المنوطة بالمعلم كثيرة غالباً لن يتمكن من إنجازها كلها ولذا ينبغي عليه أن يرتبها حسب أهميتها .

• **الاسترخاء** : لعل مهنة التعليم من أكثر المهن تسبباً في توتر صاحبها وهذا مؤثر على صحة المعلم وكذلك على عطائه في المدرسة ولذا فمن الأساسيات للمعلم أن يتعلم مهارات الاسترخاء وأن يجعل له أوقاتاً يمتنع بها بالاسترخاء يحافظ عليها ويجعلها من أولوياته .

• **التمارين الرياضية** : للتخلص من ضغوط العمل النفسية خصص ساعة يومية ولكلة ثلاثة أيام في الأسبوع لزاولة رياضة لا تعتمد على الجهد العنيف واستمر على هذا الموعد ولا تتنازل عنه مهما كان السبب .

• **اجعل لنفسك يوماً أسبوعياً تروح** فيه عن نفسك بعيداً عن طبيعة العمل المدرسي فإن هذا يجدد طاقتكم ويجعلكم تعودون إلى العمل بنشاط أكبر .

• **بعض المعلمين قد يعطي مهمته كل وقته** ويفرط ببعض الصداقات الحقيقة لديه مما يجعله يشعر بالتقدير اتجاههم .

• **الحرص على أخذ حمام قبل النوم** ولا تجهد نفسك لساعاتٍ متأخرة من الليل في العمل للمدرسة .

• **سجل بسيط لأداء الأعمال** .

# سلسلة بالبيد التعليمية

## □ أسئلة

(١) تعرف الإجازة العارضة بأنها :

- (ب) تنتهي بانتهاء السنة المالية  
(د) إجازة ملدة يوماً بلا اجر

(أ) إجازة بأجر ملدة أسبوع

(ج) تنتهي بانتهاء السنة الدراسية

(٢) سبعة أيام العارضة يتتها :

- (ب) انتهاء الامتحانات  
(د) انتهاء الإجازة الصيفية

(أ) انتهاء السنة الميلادية

(ج) انتهاء السنة الدراسية

(٣) ندب مدرس الى مدرسة اخرى وغاب يوماً واحداً فعليه ان يرجع الى :

- (ب) الشؤون القانونية  
(د) المدرسة الأصلية

(أ) الإدارة

(ج) وكالة الوزارة

(٤) التأكد من سير الاجراءات في مسارها الصحيح كما خطط له ونظم يحقق عنصر :

- (ب) المتابعة  
(د) أ ، ج

(أ) التوجيه

(ج) التخطيط

(٥) لكي تتحقق المتابعة اهدافها ينبغي اتخاذ ما يلي :

- (أ) تقوم اداء المنهج الدراسي  
(ب) جعل المجتمعات مجالاً واسعاً للمشاركة وتداول الآراء  
(ج) دراسة الخطط الدراسية المختلفة لكل الصفوف  
(د) كل ما ذكر

(٦) في اي نمط يكون القائد متسلط في تصرفاته :

- (ب) النمط الديموقراطي  
(د) أ ، ج

(أ) النمط التقليدي

(ج) النمط الأوتوقراطي

(٧) كل ما يلي من مشكلات الإدارة المدرسية عدا :

- (ب) قلة الخبرة في مجال الإدارة المدرسية
- (د) افتقد مهارات القيادة

(أ) قلة تجاوب المعلمين مع مدير المدرسة

(ج) عدم الإلمام الكافي بالمتغيرات السياسية

(٨) ممكن تعريف الإدارة على أنها :

- (ب) القدرة على إقناع الآخرين
- (د) السيطرة والقدرة على تنفيذ القرارات

(أ) فن توجيه النشاط الإنساني

(ج) فن صياغة الأنظمة

(٩) تتضمن عملية التخطيط عنصرين رئيسين أحدهما :

- (ب) المحاسبة
- (د) العقوبات

(أ) تحديد الأهداف

(ج) التوقع

(١٠) من مقتضيات التنظيم في الإدارة المدرسية :

- (أ) وضع البرامج الزمنية لتنفيذ المهام
- (ب) تقوم التنظيم المدرسي وأثره على تحقيق رسالة المدرسة
- (ج) توزيع المهام على المسؤولين

(د) ب ، ج

(١١) عندما ا تعرض لضغوط الرؤساء في العمل ينبغي على المعلم أن :

- (ب) أرفض الاستجابة لهذه الضغوط
- (د) أناقش رؤسائي في هذه الأمور

(أ) أتحمل هذه الضغوط

(ج) أواجه هذه الضغوط

(١٢) المعلم الناجح هو الذي :

(ب) يستطيع ضبط الصف

(أ) لديه فن الإلقاء

(د) يحقق أهداف المنهج المعرفية والمهارية والنفس حركية

(ج) قادر على تنمية المهارات والمعرفات لتلاميذه

(١٣) من وجهة نظرك المعلم الناجح هو من يتميز بـ :

- (ب) من يفضل العمل على حساب صحته وأسرته  
(ج) من يسهر طوال الليل في التخطيط للدروس  
(د) من يعيش حياة متوازنة

(١٤) كل ما يلي ضروري لتنمية المعلم مهنياً عدا :

- (أ) مواكبة المستجدات في مجال نظريات التعليم والتعلم  
(ب) مواكبة المستجدات في مجال التخصص وتطبيق كل ما هو جديد ومستجد  
(ج) ترسیخ مبدأ التعلم المستمر والتعلم مدى الحياة  
(د) الترقيات الإدارية السريعة

(١٥) اذا طلب من المعلم التقدم الى دورات تدريبية اثناء الخدمة فإنه :

- (ب) يدرس مدى مناسبة الدورة له  
(ج) يتعرف أولاً على رغبة زملائه في التقدم اليها  
(د) يهتم بالردود المالي منها

(١٦) عند بدء فعاليات معرض للكتاب ينبغي للمعلم أن :

- (ب) يبحث الطالب على زيارته مع مجموعة من الطلاب  
(ج) يبحث الطالب على شراء المتجددات الوطنية  
(د) جميع ما ذكر

(١٧) لتنمية المعلم مهنياً :

- (أ) يطلع على كل ما هو جديد خاص بالمهنة  
(ب) يتبادل الخبرات مع زملائي  
(ج) يناقش الصعوبات والمشكلات التي تعرضني مع المختصين  
(د) كل ما ذكر

(١٨) كل ما يلي من اسباب الفروق الفردية ماعدا :

- (ب) البيئة  
(ج) العنف  
(د) الجنس

□ المعرفة بطرق واساليب التدريس العامة

❖ مداخل التدريس

❖ انتشر قول ان المعلم الناجح ما هو إلا أداء تدرسي ناجح

□ تعريف مداخل التدريس

● تلك الأطر الفكرية التي يستند إليها مفهوم التدريس عند الجماعة

❖ شرح : تلك الاتجاهات الفكرية التي يستند إليها مفهوم التدريس

- يستخدم مصطلح إطار التدريس كمرادف لمصطلح مدخل التدريس.

- كما يستخدم أيضاً مصطلح الاتجاه (الاتجاه الكشفي مثلاً) كمرادف آخر لمصطلح مدخل التدريس.

❖ أهم المداخل (الأطر أو الاتجاهات) الشائعة للتدرис:

(١) المدخل المنطقي

يعتمد على تنظيم المعرف تنظيماً منطقياً اي على اساس بساطة المعرفة فترتبت بدءاً من البسيط الى المركب او من المحسوس الى المجرد.

(٢) المدخل التاريخي

تقديم المعرفة من خلال دراسة تطور الفكر الإنساني واساليب البحث في مجال ما ومنتج عن هذا البحث من معارف ومنجزات وما اسهم فيه من علماء وباحثين.

(٣) المدخل الديني

تقديم المعرف من خلال دراسة نصوص شرعية من القرآن او من السنة.

(٤) المدخل الكشفي

تقديم الطالب الى المعرفة وليس تقديم المعرفة الى الطالب يعني تزويدهم بالطرق والاساليب التيتمكنهم من البحث والاستكشاف والتوصل الى المعرف بجهدهم وببعض المساعدة من الاخرين .

- يعني عدم تقديم المعرف بصورة منتظمة واستبدال ذلك بمشكلات تتطلب البحث والكشف عن حلول لها ومن خلال العمل على ايجاد تلك الحلول تنشأ المعرف الجديدة وتتولد.

❖ **اساليب التدريس:** هو الكيفية التي يتناول بها المعلم طريقة التدريس أثناء قيامه بعملية التدريس.

أو هو الاسلوب الذي يتبعه المعلم في تتنفيذ طريقة التدريس بصورة تميزه عن غيره من المعلمين الذين يستخدمون نفس الطريقة ومن ثم يرتبط بصورة أساس بالخصائص الشخصية للمعلم .

❖ **من الأساليب :** الاسلوب الحماسي

- ١- اسلوب المدح أو العقاب
- ٢- اساليب التدريس المباشر
- ٣- اساليب التدريس الغير مباشر
- ٤- اسلوب التدريس القائم على التغذية الراجعة
- ٥- اسلوب التدريس القائم على استعمال افكار الطلاب(الناقد)

❖ بالختصر

لم يعد اسلوب التدريس مجرد نقل للمعلومات من المعلم الى الطالب بل تدعى ذلك بـراحل كثيـرـه بالطـرـيقـةـ الـحـدـيثـةـ وهي ان الطـالـبـ الانـ نـاـقـدـ وـمـفـكـرـ وـبـاحـثـ وـمـسـتـقـلـ وـيـبـحـثـ عـنـ الـعـلـوـمـ بـطـرـيقـةـ حلـ المشـكـلةـ .

❖ **استراتيجيات التدريس وطرقه**

❖ يقصد بطريقـةـ التـدـريـسـ : الطـرـيقـةـ الـتـيـ يـسـتـخـدـمـهاـ المـعـلـمـ فـيـ تـوـصـيلـ مـحـتـوىـ المـقـرـرـ لـلـطـالـبـ أـثـنـاءـ قـيـامـهـ بـالـعـمـلـيـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ

❖ **اسلوب التدريس :** هو مجموعة الأنماط التدريسية الخاصة بالمعلم والمفضلة لديه أي ان اسلوب التدريس يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالخصائص الشخصية للمعلم

❖ **استراتيجية التدريس :** هي مجموعة تحركات المعلم داخل الصـفـ التي تـحدـثـ بشـكـلـ مـتـظـمـ وـمـتـسـلـلـ تـهـدـفـ إـلـىـ تـحـقـيقـ الـاهـدـافـ الـتـدـريـسـيـةـ الـمـعـدـةـ مـسـبـقاـ

❖ **استراتيجية لعب الأدوار :** هي احدى اساليب التعليم والتدريب التي تمثل سلوكاً واقعياً في موقف مصطنع ويتمتص كل فرد من المشاركون في النشاط التعليمي احد الأدوار التي توجد في الموقف الواقعي ويتفاعل مع الآخرين في حدود علاقـهـ دورـهـ بـأـدـوـارـهـ .

❖ **استراتيجية التعلم التعاوني:** يتعلم فيها الطـالـبـ منـ خـلـالـ الـعـلـمـ فـيـ مـجـمـوعـاتـ صـغـيرـةـ غـيرـ مـتـجـانـسـةـ يـتـعـاـونـ اـفـرـادـهـ فـيـ اـنجـازـ الـمـهـمـاتـ الـتـعـلـيمـيـةـ المنـوـطـةـ بـهـمـ .

❖ **استراتيجية التقويم البنائي :** تعتمـدـ عـلـىـ التـقـوـمـ الـمـرـحـلـيـ الـذـيـ يـتـمـ أـثـنـاءـ تـأـدـيـةـ المـعـلـمـ لـلـمـوـقـعـ الـتـعـلـيمـيـ بهـدـفـ أـخـذـ تـغـذـيةـ رـاجـعـةـ مـسـتـوـحـاـ منـ جـمـعـ الـعـلـمـاتـ عنـ الـطـالـبـ وـتـعـلـمـهـ وـمـنـ ثـمـ تـشـخـصـ هـذـاـ الـوـاقـعـ وـتـعـرـفـ عـلـىـ حـاجـاتـهـ وـالـاعـتـمـادـ عـلـيـهـاـ لـلـتـخـطـيـطـ لـتـعـلـمـهـ الـلـاحـقـ .

❖ **استراتيجية عمليات العلم :** هي مجموعة من العمليات العقلية الأساسية والتكاملية التي تساعد المتعلم على الوصول إلى المـعـارـفـ وـتـنـميـ قـدرـتـهـ عـلـىـ الـثـابـرـةـ وـالـتـعـلـمـ الذـاـئـيـ وـحـلـ الـمـشـكـلـاتـ عـنـ طـرـيقـ الـمـلاـحظـةـ وـجـمـعـ الـبـيـانـاتـ وـفـرـضـ الـفـروـضـ وـقـيـاسـ الـعـلـاقـاتـ وـتـفـسـيرـهـاـ بـطـرـيقـةـ عـلـمـيـةـ باـسـتـخـدـامـ الـحـواسـ وـالـتـفـكـيرـ الـعـلـمـيـ .

□ عمليات العلم الأساسية تشتمل على ٨ عمليات هي الملاحظة / التصنيف / الاتصال / علاقات المكان والزمن الاستنتاج / علاقات العد (الأرقام) / القياس / التنبؤ

□ عمليات العلم التكاملية تشتمل على ٥ عمليات هي التحكم في التغيرات / تفسير البيانات / فرض الفروض / التعريف الإجرائي / التجربة

◇ استراتيجية الاستقصاء : يتعامل فيها الطالب مع خطوات المنهج العلمي المتكامل حيث يوضع الطالب في مواجهة إحدى المشكلات فيخطط ويفحص ويعمل بنفسه على حلها عن طريق توليد الفرضيات واختبارها.

◇ صور الاستقصاء :

(١) غير الموجه : يقوم فيه الطالب باختيار الطريقة والأسئلة والمواد والأدوات الالزمة للوصول إلى حل المشكلة التي تواجهه.

(٢) الموجه : يعمل المتعلم تحت إشراف المعلم وتوجيهه او ضمن خطة بحثية أعدت مسبقاً.

(٣) شبه الموجه : يمر بمراحل تبدأ بتقسيم طلاب الصف الى جماعتين تبني كل مجموعة وجهة نظر مختلفة تجاه الموضوع أو القضية المطروحة في محتوى الدرس بالإضافة إلى مجموعة ثالثة تقوم مقام هيئة المحكمين.

### ◇ استراتيجية الاتصال بمصادر التعلم

هي مجموعة من المهارات التي تبني قدرات المعلمين في كيفية الاتصال بمصادر التعلم بأنواعها المتعددة بما يخدم عملية التعلم لدى المتعلمين ويساعد على تنمية القدرات الإبداعية ومهارات الاكتشاف والتعلم الذاتي

### □ تصنيف مصادر التعلم

(١) المصادر البشرية : الاشخاص الذين يقومون بدور تعليمي مباشر كالمعلمين او الذين يستعان بهم لزيادة التوضيح مثل الاطباء والمهندسين ورجال الامن.

(٢) المصادر المكانية : هي الواقع التي يتم فيها التفاعل مع المصادر الأخرى ومنها المعارض والمتاحف ومراكز البحوث والمساجد وغيرها.

(٣) الأنشطة : تمثل كل ما يشارك فيه المتعلم من أنشطة موجهة تهدف إلى إكساب خبرات محددة مثل الزيارات الميدانية والرحلات والمحاضرات والندوات.

(٤) المواد التعليمية : هي المواد التعليمية التي يتم تصميمها لتحقيق أهداف تعليمية ومنها النماذج والعينات والخرائط والمصورات والرسورات والأقراص المدمجة.

♦ **مهارات التواصل** هي مجموعة من المهارات التي تساعد على تنمية التواصل اللغطي وغير اللغطي لدى المعلمين ومن ثم توظيفها بما يخدم عملية التعلم لدى المتعلمين.

♦ **ال التواصل اللغطي يتضمن ٤ مهارات هي :** الاستماع/التحدث/القراءة/الكتابة

♦ **ال التواصل غير اللغطي :** عبارة عن وسائل أخرى لإرسال الرسائل التواصيلية ومنها الجسم والصوت والمكان.

□ **تابع استراتيجيات التدريس وطريقه**

♦ **استراتيجية خرائط المفاهيم**

هي استراتيجية تدريسية فاعلة في تمثيل المعرفة عن طريق أشكال تخطيطية تربط المفاهيم بعضها البعض بخطوط أو أسهم يكتب عليها كلمات تسمى كلمات الرابط.

♦ **استخدامات خرائط المفاهيم**

تقديم معلومات جديدة واكتشاف العلاقات بين المفاهيم وتعزيز الفهم وتلخيص المعلومات وتقسيم الدرس.

♦ **استراتيجية التفكير الناقد**

تضم مجموعة من مهارات التفكير التي يمكن أن تستخدم بصورة منفردة أو مجتمعة دون التزام بأي ترتيب معين للتحقق من الشيء أو الموضوع وتقديره بالاستناد إلى معايير معينة من أجل إصدار حكم حول قيمة الشيء أو التواصل إلى استنتاج أو تعليم أو قرار .

♦ **المهارات الأساسية للتفكير الناقد**

(أ) فحص الواقع والمعطيات وتحليلها ومحاكمتها وتقديرها (أي إصدار الحكم عليها )

♦ يرتبط بهذه المهارات مجموعة من المهارات الفرعية منها :

- ١- اكتشاف المغالطات

- ٢- التمييز بين الحقائق والادعاءات

- ٣- تمييز البراهين من الادعاءات أو الحجج الغامضة .

- ٤- تحديد درجة قوة البرهان .

- ٥- تعرف الأسباب ذات العلاقة بالموضوع وتلك التي لا ترتبط به.

- ٦- تحديد مصداقية مصدر المعلومات .

- ٧- تحديد دقة الخبر أو الرواية

- ٨- تحري التحييز أو التحامل في الآراء .

- ٩- تعرف الافتراضات غير الصريحة المضمنة في النص .

(ب) تقدير درجة صحة الاستنتاج .

(ج) الحكم على صحة الاستدلال .

## ❖ استراتيجية التفكير الإبداعي

❖ **الإبداع:** هو استثمار لما في العقل من أفكار ، وما في الطبيعة من موارد متاحة هي استراتيجية تدريسية تضم مجموعة من المهارات ، منها :

### ① الطلاقة :

**الطلاقة هي:** قدرة الفرد على إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار الإبداعية في مدة محددة وبالتالي فإن الشخص المبدع يتميز بسهولة وسرعة وكمية في إنتاج الأفكار التي يمكن أن يقتربها بالنسبة لموضوع ما . وهي أيضاً قدرة الفرد على إنتاج أكبر عدد ممكن من الاستجابات (رموز - أعداد - أشكال - كلمات - أفكار...) المناسبة التي تمثل فيها بعض الشروط الخاصة خلال فترة زمنية معينة .

### ❖ عوامل الطلاقة

(أ) **الطلاقة التعبيرية** وتمثل في قدرة الفرد على استدعاء أكبر عدد ممكن من الجمل ذات المعنى وتحتوي على الكلمات المعطاة بالترتيب المعطى أو التي تحتوي على حروف معينة ، ومن أمثلة الاختبارات التي تقيس هذا العامل اختبار تراكيب الأربع كلمات ، وفيه يعطى المفحوص الحرف الأول في كلمات أربع ويطلب منه أن يكمل الكلمات في زمن محدد بأكبر عدد من الطرق بحيث يتكون منها عبارات مفيدة.

(ب) **الطلاقة الفكرية** وهي قدرة الفرد على سرعة استدعاء الأفكار استجابة لمشكلة أو موقف مثير في زمن معين ، وتعد الطلاقة الفكرية أهم عوامل الطلاقة ، والفرق بين الطلاقة الفكرية والطلاقة التعبيرية أن الأولى تشير إلى القدرة على أن تكون لدينا أفكار ، أما الأخيرة فتشير إلى القدرة على صياغة هذه الأفكار في ألفاظ ، ومن أمثلة الاختبارات التي تقيس هذا العامل ، أن يذكر المفحوص أكبر عدد ممكن من الأفكار عن موضوع معين أو أكبر عدد من الحلول لمشكلة معينة أو أن يقدم المفحوص عدة عناوين لقصة معينة تقدم إليه .

(ج) **طلاقة الكلمات او الطلاقة اللغوية** وتقتصر على توليد الكلمات أو الألفاظ باعتبارها أنماطاً من الحروف الأبجدية توجد في مخزون الذاكرة ، وتشير طلاقة الكلمات إلى سرعة التفكير في الكلمات بإعطاء كلمات في نسق محدد لتحقيق مطالب بسيطة تتطلبها تعليمات الاختبارات ، ويؤدي عامل المعنى دوراً هاماً فيها

(د) **طلاقة التداعي** وتمثل في سرعة إنتاج أكبر عدد ممكن من الألفاظ التي تتوافر فيها شروط معينة من حيث المعنى ، وكذلك القدرة على إعطاء أكبر عدد من المرادفات لكلمة محددة وإذا كان عامل الطلاقة يشير إلى سهولة توليد الاستجابات أو الأفكار فإنه لا يعني أن المبدعين يجب أن يعملوا تحت ضغط الوقت المحدد ، بل يعني أن الفرد الذي يستطيع أن ينتج عدداً كبيراً من الأفكار في وقت محدد تكون لديه فرصه أكبر لإنتاج أفكار ذات قيمة بوجه عام

## ٢ المرونة :

وتتمثل في القدرة على تغيير الوجهة العقلية أو التنويع في الأفكار، وهناك عاملان أساسيان للمرونة:

### ١- المرونة التكيفية

ويقصد بها قدرة الشخص على تغيير وجهته الذهنية حين يكون بقصد النظر إلى حل مشكلة معينة، ويمكن أن ينظر إليها باعتبارها الطرف الموجب للنكس العقلي ، فالشخص المرن (من حيث التكيف العقلي) مضاد للشخص المتصلب عقلياً

### ٢- المرونة التلقائية

وتتمثل في القدرة على إنتاج أكبر قدر ممكن من الأفكار التي ترتبط بموقف معين على أن تكون الأفكار الخاصة بهذا الموقف متنوعة ، ويتم قياس هذه القدرة باختبار الاستخدامات غير المعتادة لشيء معين ، مثل استخدام الصحيفة في آلاف الأشياء غير مجرد قراءتها ، ويتم قياس قدرات المرونة بأكثر من طريقة ، مثلاً يتم الكشف عن عدد التنقلات من فكرة إلى فكرة أخرى أو من نوع إلى نوع آخر من المضامين في السياق الواحد ، أو يمكن أن نحصر الأنواع المختلفة من الأفكار والصور التي أنتجها الشخص وتحسب له الدرجة بعدد تلك الأنواع.

ويمكن ملاحظة المرونة لدى الفنانين والأدباء من خلال نجاحهم في إنتاج إبداعات متنوعة لا تنتمي إلى إطار واحد

## ٣ الأصالة :

وهي من أهم القدرات الإبداعية ، وتعني السير في إنتاج الجديد غير المكرر ، وتشير الأصالة إلى الأصل ( ) ، وعندما تكون الصورة أو الفكرة أو النشاط أصيلاً ، فهذا معناه أن أحداً لم يصل إلى مثله من قبل.

وتقارب الأصالة بمقاييس كثيرة منها: مقاييس عناوين القصص جيلفورد ، وكذلك مقاييس المستحيلات أو النتائج البعيدة ، وفي مقاييس عناوين القصص تعطى قصة قصيرة ويطلب من الشخص ذكر العناوين الممكنة لتلك القصة ، وتقدر الدرجة بعدد العناوين غير التقليدية (قليلة التكرار بمعنى الإحصائي) التي يعطيها الشخص للقصة الواحدة ، وبحيث تكون ذات قيمة من الناحية الأدبية.

ومن مقاييس الأصالة أيضاً: بطاقة تورانس وفيها مقاييس للأصالة يعتمد على رسم أشكال معينة اعتماداً على خطوط أو دوائر بسيطة ، ويطلب من الشخص إكمالها بإضافة خطوط لتكون أشكال جيدة ونادرة ، وهذا المقاييس أسلوب واضح في التصحيح بحيث يمكن استخلاص درجة مقننة للأصالة من خلال استجابة الأفراد لهذا المقاييس

## ٤ الإفاضة :

القدرة على استخراج أو إضافة تفاصيل جديدة ومتعددة لفكرة ما ، أو حل مشكلة لتساعد على تطويرها أو أغنتها .

### ▪ خطوات تنفيذ المهارة

- ١- تحديد عناصر الفكرة .
- ٢- النظر إلى الفكرة من زوايا متعددة .
- ٣- العمل على مد الفكرة إلى مجالات أكثر تفصيلاً .
- ٤- التفكير بأكثر عدد ممكن من الإضافات التي يمكن إضافتها لفكرة ما لتكون أكثر فائدة .

### ◇ تابع استراتيجيات التفكير الابداعي

الخيال والحساسية حل المشكلات والأسئلة الذكية والعصف الذهني .

❖ تستخدم للوصول إلى الأفكار والرؤى الجديدة التي تؤدي إلى الدمج والتأليف بين الأفكار أو الأشياء التي تعتبر مسبقاً أنها غير مترابطة .

### ▪ تابع استراتيجيات التدريس وطرائقه

♦ العصف الذهني : تستخدم هذه الطريقة لتوليد أفكار كثيرة حول موضوع ما .

♦ فيها يتم ايجاد حلول لمشكلة ما من خلال مناقشتها من قبل مجموعة وفق القواعد التالية :

- ١- قبول جميع الأفكار التي تطرحها المجموعة .
- ٢- عدم توجيه اي نقد لي فكرة
- ٣- تشجيع جميع الأعضاء لطرح افكارهم.
- ٤- نوعية الأفكار أقل أهمية من الكمية.

### ♦ التعليم المتقن

يتم التعلم المتقن بطريقة تمكن القائمين على التعليم من مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين وذلك من خلال تعديل في نوعية التعليم وأنشطته التي ينفذها المعلم بالإضافة إلى مراعاة الوقت المخصص للتعلم بحيث يكون مناسباً للمتعلمين لتلائم تعلم كل منهم .

\* تتضمن إجراءات هذه الطريقة توفير الوسائل العلاجية عند الحاجة من أجل الوصول إلى اتقان تعلم كل وحدة دراسية بأقصر وقت ممكن .

### ♦ طريقة المشروع

تستند هذه الطريقة على مفهوم منهاج النشاط الذي يعتبر المنهج سلسلة من النشاطات التي يؤديها المتعلمون بشكل جماعي لتحقيق أغراض معينة ضمن إطار اجتماعي وحياتي .

□ خطوات تنفيذ طريقة المشروع من خلال النشاط الاستقصائي :

- ❖ تقويم المشروع
- ❖ اختيار المشروع
- ❖ وضع خطة لتنفيذ المشروع
- ❖ تنفيذ المشروع
- ❖ طريقة المحاكاة

هي عملية تمثيل او إعادة تمثيل او خلق لشيء حقيقي او مشكلة او حدث ما او موقف ما فهي تصوير للواقع يتفاعل المشارك في الموقف وأداء المهارة المطلوبة .

من اهم استخداماتها طريقة المحاكاة

القيام بتأدية الادوار المستقبلية سلفا والتدريب عليها وتجزئة الواقع والمشكلات المعقدة الى موقف ابسط ولذا تستخدم في التدرب على التعليم او الطيران او الطب وغيرها.

♦ التدريس المباشر

هو ما يعرف بالتدريس التقليدي او طريقة المحاضرة وتم من خلال تقديم المعلم المادة المعرفية لجميع الطلاب بطريقة المحاضرة والتي فيها يزود المعلم الطلاب بالمعرفة العلمية ويكون دور الطالب مستمع للمعلم ويسجل الملاحظات ليتم حفظها واستذكارها في الامتحانات.

♦ الطريقة الاستقرائية

فيها ينطلق المعلم في تدريسه من الخاص الى العام او من الجزئيات الى الكليات حيث يتوصل الى القاعدة العامة من ملاحظة حقائق مفردة .

♦ الطريقة الاستنتاجية

فيها ينطلق المعلم في تدريسه من العام الى الخاص او من الكليات الى الجزئيات او من المقدمات الى النتائج اي ينطلق من المبادئ او القوانين او القواعد او النظريات وصولاً الى اثبات صحة الجزء منه .

♦ طريقة تعليم المفهوم

عند تعليم اي مفهوم يبدأ المعلم بتقديم المفهوم ثم يعرض امثلة على المفهوم ثم يتبع ذلك بإعطاء لا أمثلة أو أمثلة سلبية لا تتفق مع المفهوم .

♦ التحركات التي يقوم بها المعلم

- ❖ تقديم مثال
- ❖ تقديم لا مثال (مثال سلبي )
- ❖ تقديم التعريف

## اسئلة

(١) استراتيجية تمكن من الملاحظة وتكوين الأفكار والربط بين المفاهيم :

- (ب) التعلم الذاتي  
(ج) التدريس المباشر  
(د) التعلم بالاكتشاف

(٢) الاستراتيجية التي تركز على كم الأفكار وليس نوعيتها :

- (ب) التعلم بالاكتشاف  
(ج) الحوار والمناقشة الحرة  
(د) دورة التعلم

(٣) عند التخطيط لتعلم المهارات المعقّدة فإن المعلم يراعي أن يتدرّب المتعلم على ممارستها بصورة :

- (ب) مجزأة  
(ج) كلية  
(د) مركبة

(٤) يشير مصطلح المداخلة إلى :

- (أ) التدرج في تلقين المعرفة  
(ج) إقحام فكرة في سياق مختلف

(٥) مفهوم التربية هو :

- (أ) مجموعة من الإجراءات المنظمة التي تهدف إلى تنمية شخصية الفرد  
(ب) عملية عقلية معرفية ينتج عنها تغيير في سلوك الفرد  
(ج) سلسلة من الاستجابات المعرفية الحركية المتناسبة  
(د) كل ما سبق

(٦) أي مما يأتي لا يعتبر من مزايا طريقة المناقشة :

- (أ) تزيد من ايجابية التلميذ في العملية التعليمية  
(ب) تبني لدى التلميذ مهارات اجتماعية  
(ج) تبني لدى الطلاب الثقة بالنفس  
(د) تبني لدى الطلاب المهارات الحركية لدى الطلاب

(٧) طريقة التدريس التي تعتمد على المعلم وتهمش تفاعل الطالب :

(ب) حل المشكلات

(أ) المحاضرة

(د) البيان العملي

(ج) المناقشة

(٨) أحد أنواع التعلم الذاتي :

(ب) الرزم التعليمية

(أ) التعلم المبرمج

(د) أ+ب

(ج) تمثيل الأدوار

﴿الشرح﴾ تعددت أساليب التعلم الذاتي وتنوعت، إلا أنها في مجملها تراعي عدداً من المبادئ الأساسية كمراجعة الفروق الفردية، وإتقان المادة التعليمية، والتركيز على نشاط المتعلم، وتقويمه ذاتياً. ومن هذه الأساليب:  $\frac{1}{2}$  التعليم المبرمج ، والتعلم بالاكتشاف ، والرزم التعليمية ، والموديولات ، والتعلم بالكمبيوتر.

(٩) خطوات اجرائية متتظمة ومتسلسلة بحيث تكون شاملة ومرنة ومراعية لطبيعة المتعلمين تسمى :

(ب) طريقة التدريس

(أ) استراتيجية التدريس

(د) الوسيلة التعليمية

(ج) أسلوب التدريس

(١٠) الطريقة التي يستخدمها المعلم في توصيل محتوى المقرر للطالب أثناء قيامه بالعملية التعليمية تسمى :

(ب) طريقة التدريس

(أ) استراتيجية التدريس

(د) الوسيلة التعليمية

(ج) أسلوب التدريس

(١١) مجموعة الأنماط التدريسية الخاصة بالمعلم والمفضلة لديه أي ان اسلوب التدريس يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالخصائص الشخصية للمعلم تسمى :

(ب) طريقة التدريس

(أ) استراتيجية التدريس

(د) الوسيلة التعليمية

(ج) أسلوب التدريس

﴿الاختصارات تعاريف﴾ استراتيجية التدريس = خطوات اجرائية شاملة داخل الصف

طريقة التدريس = المحتوى

اسلوب التدريس=يرتبط بالشخصية للمعلم

(١٢) سلوك واقعي في موقف مصطنع ويقتصر كل فرد من المشاركين في النشاط التعليمي أحد الأدوار التي توجد في الموقف الواقعي ويتفاعل مع الآخرين في حدود علاقة دوره بأدوارهم يسمى باستراتيجية :

- (ب) الاستقصاء  
(د) التفكير الناقد  
(أ) لعب الأدوار  
(ج) عمليات العلم

(١٣) تسمى استراتيجية تدريسية يتعلم فيها الطلاب من خلال العمل في مجموعات صغيرة غير متجانسة يتعاون أفرادها في إنجاز المهام التعليمية المنوطة بهم باستراتيجية :

- (ب) الاستقصاء  
(د) التعلم التعاوني  
(أ) لعب الأدوار  
(ج) عمليات العلم

(١٤) استراتيجية تعتمد على التقويم المرحلي بهدفأخذ تغذية راجعة مستوحاة من جمع المعلومات عن الطالب وتعلمهم ثم تشخيص هذا الواقع والتخطيط لتعلمهم اللاحق تسمى :

- (ب) لعب الأدوار  
(د) عمليات العلم  
(أ) التقويم البنائي  
(ج) الاستقصاء

(١٥) مجموعة من العمليات العقلية الأساسية والتكاملية التي تساعد المتعلم على الوصول إلى المعرفة وتنمي قدرته على المثابرة والتعلم الذاتي وحل المشكلات عن طريق الملاحظة وجمع البيانات وفرض الفروض وقياس العلاقات وتفسيرها على ثمان عمليات هي : الملاحظة والتصنيف والاتصال وعلاقات المكان والزمن والاستنتاج وعلاقات العد (الأرقام) والقياس والتنبؤ تسمى :

- (ب) لعب الأدوار  
(د) عمليات العلم  
(أ) التقويم البنائي  
(ج) الاستقصاء

(١٦) استراتيجية تدريسية يتعامل فيها الطالب مع خطوات المنهج العلمي المتكامل حيث يوضع الطالب في مواجهة إحدى المشكلات فيخطط ويبحث ويعمل بنفسه على حلها عن طريق توليد الفرضيات واختبارها يسمى :

- (ب) لعب الأدوار  
(د) عمليات العلم  
(أ) التقويم البنائي  
(ج) الاستقصاء

(١٧) استراتيجية يختار فيها الطالب الطريقة والأئمّة والمواد والأدوات الالزمة للوصول إلى حل المشكلة التي تواجهه تسمى

- (ب) الاستقصاء الموجّه  
(ج) حل المشكلات

(أ) الاستقصاء غير الموجّه

(ج) الاستقصاء شبيه الموجّه

(١٨) استراتيجية يعمل فيها المتعلم تحت اشراف المعلم وتوجيهه او ضمن خطة بحثية أعدت مقدماً تسمى :

- (ب) الاستقصاء الموجّه  
(د) حل المشكلات

(أ) الاستقصاء غير الموجّه

(ج) الاستقصاء شبيه الموجّه

(١٩) استراتيجية تكون من مجموعة من المهارات التي تبني قدرات المتعلمين في كيفية الاتصال بمصادر التعلم بأنواعها المتعددة بما

يخدم عملية التعلم لدى المتعلمين ويساعد على تنمية القدرات الابداعية ومهارات الاكتشاف والتعلم الذاتي تسمى :

- (ب) الاستقصاء  
(د) التفكير العلمي

(أ) الاتصال بمصادر التعلم

(ج) التعلم الذاتي

(٢٠) استراتيجية تدريسية فاعلة في تمثيل المعرفة عن طريق اشكال تخطيطية تربط المفاهيم بعضها البعض بخطوط او اسهم

يكتب عليها كلمات تسمى كلمات الربط تسمى :

- (ب) الخرائط الذهنية  
(د) التخطيط الاستراتيجي

(أ) الخرائط المفاهيمية

(ج) خرائط المعرفة

(٢١) استراتيجية تدريسية تضم مجموعة من مهارات التفكير للتحقق من الشيء او الموضوع وتقويمه بالاستناد الى معايير معينة

من اجل اصدار حكم حول قيمة الشيء او التوصل الى استنتاج او تعميم او قرار تسمى :

- (ب) التفكير الناقد  
(د) عمليات العلم

(أ) التقويم البناء

(ج) الاستقصاء

(٢٢) استراتيجية تدريسية تضم مجموعة من المهارات منها الطلاقة والمرنة والاصالة والإفاضة والخيال والحساسية حل

المشكلات والأئمّة الذكية وتستخدم للوصول الى الافكار والرؤى الجديدة التي تؤدي الى الدمج والتأليف بين الأفكار او

الأشياء التي تعتبر مسبقاً انها غير مترابطة تسمى :

- (ب) التفكير الناقد  
(د) عمليات العلم

(أ) التفكير الابداعي

(ج) الاستقصاء

(٢٣) واحدة من طرق التدريس التالية تسبب ملاً للطلاب أكثر من غيرها :

- (ب) المحاضرة  
(د) الاكتشاف

- (أ) التعلم التعاوني  
(ج) المناقشة

(٢٤) واحدة مما يليه ليست من مزايا طريقة المحاضرة :

- (ب) الاقتصاد في وقت التدريس  
(د) تنمية الإبداع عند الطلاب

- (أ) الاقتصاد في التجهيزات الخاصة

- (ج) تعليم عدد أكبر من الطلاب في زمن محدد

(٢٥) للمحافظة على استمرارية تعلم الطلاب :

- (أ) استخدم طريقة واحدة محددة في التدريس

- (ب) اركز على الكتاب المدرسي خوفاً من تشتيت ذهن الطلاب

- (ج) استخدم أساليب متنوعة في التدريس في ضوء الأهداف الإجرائية

- (د) اعتمد على خبرتي في اختيار الطريقة المناسبة لتعليم الطلاب

(٢٦) تغيير وتعديل السلوك وهو نظام ثابت :

- (ب) التعلم  
(د) التخطيط للتدرис

- (أ) التعليم

- (ج) التدريس

(٢٧) يعتمد على شخصية المعلم :

- (ب) أسلوب التدرис  
(د) البرنامج التدريسي

- (أ) طريقة التدريس

- (ج) استراتيجية التدريس

(٢٨) من شروط التعلم كل ما يليه عدا :

- (ب) الدافعية  
(د) التكيف

- (أ) النضج

- (ج) الممارسة

(٢٩) جميع ما يليه من عناصر المنهج ماعدا :

- (ب) فلسفة المجتمع  
(د) المحتوى

- (أ) الأهداف

- (ج) التقويم

(٣٠) المصطلح المقابل لكلمة تربية :

Education (ب)

Instruction (أ)

Learning (د)

Teaching (ج)

(٣١) من فلسفات القرن العشرين ذات الجذور الأوروبية والتي اشتهر بها الأمريكيون ومن فلاسفتها -- وديوري

(ب) الواقعية

(أ) الماركسية

(د) المثالية

(ج) البرجماتية

❖ الشرح :

❖ البرجماتية : هي العمل وفلسفتهم تؤمن بالعمل كمعيار وحيد للحقيقة

❖ الماركسية : هي ممارسة سياسية ونظرية اجتماعية تعود لكارل ماركس

❖ الواقعية : تصوير العلاقات والأشياء بصورة واقعية بتصوير الجوهر الداخلي

❖ المثالية : في الفلسفة ، هو المذهب القائل بأن حقيقة الكون أفكار وصور عقلية ، وأن العقل مصدر المعرفة

(٣٢) تتمحور الاتجاهات الحديثة في طرائق التدريس حول :

(ب) الاختبارات التحصيلية

(أ) دور العلم

(د) دور المتعلم

(ج) الكتاب المدرسي

(٣٣) من طرق التدريس التي تهتم بكم الأفكار دون نوعيتها :

(ب) التعلم بالاكتشاف

(أ) العصف الذهني

(د) المناقشة والمحوار

(ج) دورة التعلم

## الفروق الفردية بين الطالب

تعريف : تلك الصفات التي يتميز بها كل انسان عن غيره من الأفراد سواءً كانت تلك الصفة جسمية أو عقلية أو في سلوكه الاجتماعي.

### أهمية معرفة الفروق الفردية في المجال التعليمي :

- (١) إعداد المناهج بما يتناسب مع قدرات واستعدادات الطلاب المتباعدة .
- (٢) اختبار أنساب طرق التدريس والأنشطة والبرامج الإضافية
- (٣) المعرفة بتلك الفروق تساعده على توجيه الطلبة لاختيار التخصصات المناسبة لقدراتهم واستعداداتهم وميولهم
- (٤) إدراج العديد من الأنشطة والبرامج الإضافية التي تتناسب مع تباين مستويات الطلاب مثل رعاية الموهوبين والنوادي العلمية والثقافية والمسابقات العلمية ودورس التقوية وتلبية احتياجات الطلبة المختلفة
- (٥) تساعده المعلم ان يقوم بدوره في قيادة العملية التعليمية

### أهم الأساليب التي يمكن للمعلم أن يستخدمها لرعاة الفروق الفردية :

- (١) التنويع في أساليب التدريس مثل: (الحوار- تمثيل الأدوار - القصة - العصف الذهني - حل المشكلات)
- (٢) تنويع الأمثلة المقدمة للطلبة: عن المفاهيم والمبادئ المطروحة
- (٣) توظيف وسائل: تعليمية متنوعة ومثيرة وفعالة
- (٤) التنويع الحركي: ان يغير المعلم من موقعه في حجرة الدراسة فلا يظل طول الوقت جالساً او واقفاً في مكان واحد
- (٥) تحويل التفاعل: التنوع في التفاعل في الحجرة الصحفية

### أنواع التفاعل:

- ❖ تفاعل بين المعلم وطالب
  - ❖ تفاعل بين طالب وطالب
- (٦) التنويع في استخدام الحواس: يجب على المعلم أن يعد درسه بحيث يخاطب كل قنوات الاتصال عند الطالب وهنا يمكن أن يحدث تنويع المثيرات عن طريق اي انتقال من حاسة لأخرى
  - (٧) التعزيز: أي اثناء السلوك المرغوب فيه يزيد من احتمال تكرار هذا السلوك وكلما كان التعزيز فورياً اي عقب حدوث السلوك مباشرة كلما زاد احتمال حدوث السلوك المعزز تكراره
- ❖ أهم قدرة تهمنا في مجال التعليم ولها علاقة وثيقة بالتحصيل الدراسي هي الذكاء .

## ❖ تعريف الذكاء :

- ❖ **وكسلر** / هو القدرة على التفكير العاقل والسلوك المادفع الذي يؤثر الفعال في البيئة
- ❖ **ثورنديك** / هو المتوسط الحسابي لقدرات الفرد المختلفة
- ❖ **الذكاء** : قدرة عقلية عامة تتدخل في كافة الأنشطة الذهنية بدرجات متفاوتة .

## □ ومن الطرق التدريسية التي تعطي أهمية للفروق الفردية :

### □ طريقة المجموعة ذات القدرة الواحدة : (المتمايز)

عمدت بعض المدارس في الدول المتقدمة إلى تقسيم التلاميذ حسب قدراتهم العقلية ، وتقوم هذه الطريقة بوضع تلاميذ متجلسين من الناحية العقلية في شعبة واحدة ، وقد انتقدت هذه الطريقة بشدة على أساس أن مثل هذا التوزيع قد يؤدي إلى شعور التلاميذ بالتمايز ، وبالتالي قد يعكس ذلك على تصورهم لذاتهم في حياتهم الدراسية والاجتماعية ، ومثل هذا التوزيع يؤدي أيضاً إلى حرمان التلاميذ الأقل ذكاءً من زملائهم الأذكياء.

### □ طريقة التقسيم العشوائي :

يتجه المربون في المدرسة الحديثة إلى تقسيم التلاميذ تقسيماً عشوائياً بحيث يضم الصف الواحد تلاميذ مختلفين في الاستعدادات لمواجهة الفروق الفردية وذلك باختبار مناهج طرق التدريس التي تناسب الاستعدادات وقدرات كل تلميذ ، وينتقد أصحاب هذه الطريقة لتوزيع التلاميذ حسب درجات الذكاء أو التحصيل ؛ لأن ذلك لا يضمن التجانس التام الذي يسعى إليه المعلم من تقسيم الطلاب.

### □ طريقة التعلم الجماعي :

من مميزات هذه الطريقة أنها بدلًا من الاعتماد على معلم واحد في تدريس موضوع واحد في الصف فإنها تستخدم مجموعة من المعلمين يقومون بمسؤولية التخطيط والتنفيذ والتقسيم للمنهج الدراسي ، ويمكن تطبيق هذا المنهج في المدارس الابتدائية والثانوية ، وكل معلم له اختصاص بموضوع معين ويكون من المناسب وجود مرشد تربوي مع المجموعة ، وهذه الطريقة مستخدمة في بعض البلدان الأجنبية وتطبيقاتها يتطلب وجود معلمين مؤهلين في اختصاصات مع ضرورة وجود منهج يتلاءم ومتطلبات هذه الطريقة .

## فئات ذوي الاحتياجات الخاصة وخصائصهم

### □ الإعاقة العقلية

- (١) تأخر النمو الجسمي وبطئه
- (٢) تأخر النمو العقلي ونسبة الذكاء
- (٣) ضعف القدرة على التكيف الاجتماعي
- (٤) نقص واضح في القدرة على التعلم
- (٥) عدم القدرة على الانتباه والتركيز
- (٦) ضعف في تذكر الأشياء
- (٧) عدم الاتزان الانفعالي أو العاطفي وعدم الاستقرار والمدحوع

### □ الإعاقة الجسمية

- (١) تأثير على الحركة والتفاعل
- (٢) عدم الاتزان الانفعالي
- (٣) الشعور بالنقص والاحباط
- (٤) الشعور بالقلق والاضطراب
- (٥) تأخر في التعلم

### □ التعامل مع صعوبات التعلم

- يخضع الطفل لفحص صعوبات تعلم اذا تجاوزت الصف الثاني الابتدائي واستمر وجود مشاكل دراسية لديه .  
مؤشرات تدل على وجود مشكلة مستقبلية
  - (١) التأخر في الكلام أي التأخر اللغوي
  - (٢) وجود مشاكل عند الطفل في اكتساب الأصوات الكلامية أو إنفاس أو زيادة أحرف أنتهاء الكلام.
  - (٣) ضعف التركيز أو ضعف الذاكرة
  - (٤) صعوبة الحفظ ..
- (٥) صعوبة التعبير باستخدام صيغ لغوية مناسبة
- (٦) صعوبة في مهارات الرواية
- (٧) استخدام الطفل لمستوى لغوي أقل من عمره الزمني مقارنة بأقرانه
- (٨) وجود صعوبات عند الطفل في مسك القلم واستخدام اليدين في اداء مهارات مثل : التمزيق والقص والتلوين والرسم

## ❖ السمات التي يمكن من خلالها التعرف على الطالب الموهوب

### (أ) السمات التعليمية

- (١) يميل الموهوب إلى التفوق وحب المناقشة (قوي الذاكرة ويتتمتع بسرعة الخيال ودقة الملاحظة)
- (٢) لديه القدرة على إدراك العلاقات السببية بين الأشياء
- (٣) لديه القدرة على تركيز الانتباه لمدة أطول من العاديين
- (٤) لديه حصيلة لغوية كبيرة في سن مبكرة ومعلومات متنوعة وكثيرة بالنسبة لأقرانه

### (ب) السمات الدافعية

- (١) يعمل على إنجاز كل ما يوكل إليه من أعمال في الوقت المناسب وبدقة
- (٢) يحب العمل بمفرده ويحتاج إلى قليل من التوجيهات
- (٣) يميل إلى أداء الأعمال الصعبة ولا يحب الأعمال الروتينية

### (ج) السمات الإبداعية

- (١) يحب الاستطلاع و دائم التساؤل
- (٢) يحاول إيجاد أفكار وحلول لكثير من المسائل
- (٣) ذواق للجمال وملم بالإحساس الفني ويرى الجانب الجميل للأشياء
- (٤) يتعرض لرأيه وله أسلوبه الخاص في التفكير والتنفيذ

### (د) السمات القيادية

- (١) كفاء في تحمل المسؤولية وينجز ما يوكل لديه
- (٢) ذو ثقة كبيرة بنفسه ولا يخى من التحدث أمام الجمهور
- (٣) محظوظ بين زملائه
- (٤) يستطيع العمل في بيئات مختلفة
- (٥) يبدأ الأعمال الجديدة من نفسه

تميز  
نحو  
نجاح  
سلسلة  
باليد التعليمية

## ٧- اسئلة للدرس السابق

(١) كل ما يأتي من اسباب الفروق الفردية عدا

- (ب) البيئة  
(د) الجنس  
(ج) العنف

(٢) عند تدريس المعلم لفصل يحتوي عدد من الطلبة لمادة ما يمكن إرجاع اختلاف درجات تحصيلهم إلى

- (ب) الوراثة  
(د) بيئة الفصل  
(أ) عامل النضج  
(ج) صعوبة الأسئلة

(٣) استخدم معلم أنشطة ما لتناسب أنماط تعلم ما فإنه يخاطب

- (ب) بعض الأنماط بعض الوقت  
(د) كل الأنماط كل الوقت  
(ج) بعض الأنماط كل الوقت

(٤) أي من العبارات التالية يمثل خاصية من خصائص الفروق الفردية

- (أ) أنها فروق في الدرجة وليس في النوع  
(ب) أن مدى الفروق الفردية في السمات المزاجية أقل منها في التواهي العقلية  
(ج) أن مدى الفروق الفردية في السمات المزاجية لا يختلف عنها في التواهي العقلية  
(د) هناك تجانس في مدى الفروق الفردية بين الذكور والإإناث

(٥) يعرف مفهوم الفروق الفردية بأنه تلك الاختلافات في

- (ب) نوع خصائص الأفراد  
(د) عدد الخصائص عند الأفراد  
(أ) مستوى خصائص الأفراد  
(ج) استعدادات الأفراد

(٦) تسمى القدرة العقلية العامة التي تتدخل في كافة الأنشطة الذهنية بدرجات متفاوتة

- (ب) الإبداع  
(د) التحصيل  
(أ) الذكاء  
(ج) الشخصية

(٧) حصل طالب على ١٤٧ في اختبار الذكاء يطلق عليه حينئذ

- (أ) بطء التعلم  
(ب) متوسط الذكاء  
(ج) ذكي  
(د) موهوب

(٨) يمكن تعلم مادة ما لا يشعر الطالب نحوها بميل واستعدادهم لتعلمها قليل وذلك بتنمية

- (أ) تحصيلهم  
(ب) ثقافتهم نحو المادة  
(ج) اتجاهاتهم وميولهم  
(د) ذكائهم

(٩) طالب يتميز بجموعة من الصفات منها دقة الملاحظة واليقظة وسرعة التعلم وليس لديه قدرة على الأفعال الروتينية

- فربما يرجع إلى أنه طالب  
(أ) مندفع  
(ج) ذو نشاط زائد  
(ب) متفوق  
(د) موهوب

(١٠) من بعض مظاهر صعوبات التعلم كل ما يلي عدا

- (أ) صعوبة إتمام نشاط معين وإكماله حتى النهاية  
(ب) صعوبة المثابرة والتحمل لوقت مستمر  
(ج) سهولة التشتت والشروع  
(د) صعوبة الاندماج في مجتمع مختلف

(١٢) كل ما يلي من السمات التعليمية للطالب الموهوب عدا

- (أ) عدم الميل للمناقشة  
(ب) وجود حصيلة لغوية كبيرة في سن مبكرة  
(ج) وجود حصيلة كبيرة من المعلومات عن موضوعات متعددة  
(د) قوي الذاكرة

(١٣) من السمات الدافعة للطالب الموهوب كل ما يلي عدا

- (أ) يحب العمل بمفرده ويحتاج إلى قليل من التوجيهات  
(ب) لا يكون متعصباً لرأيه وعنيداً

- (ج) يميز بين الخطأ والصواب والحسن والسيء  
(د) لا يميل إلى أداء الأفعال الروتينية

(١٤) من السمات الإبداعية للطالب الموهوب كل ما يلي عدا

- (ب) يحاول ايجاد افكار وحلول لكثير من المسائل
- (ج) يتمتع بسرعة الخيال وسرعة البديهة
- (د) غير حساس وعاطفي
- (أ) حب الاستطلاع و دائم التساؤل

(١٥) من السمات القيادية للطالب الموهوب كل ما يلي عدا

- (أ) كفاء في تحمل المسؤولية وينجز ما يوكل لديه
- (ب) ذو ثقة كبيرة بنفسه ولا يخىى التحدث أمام الجمهور
- (ج) غير محظوظ بين زملائه
- (د) يشارك في معظم الأنشطة المدرسية والاجتماعية

## أسئلة عام ١٤٣٨ هـ

(١٦) أي من المواقف التعلم الأتية يشتمل على عمليات التفكير الناقد

- (أ) مشاري وعمر يتحاوران في منطقية تفسير النتائج لتجربة الكيمياء.
- (ب) يونس وداود يكتبان اكبر عدد ممكن من الأمثلة حول مفهوم اللافقريات.
- (ج) خالد ومصطفى يقومان بعصف ذهني لنتائج المحتملة للاحتباس الحراري.
- (د) احمد وجمال يختبران بتبادل حفظ كل منهما معاني كلمات اللغة الإنجليزية.

### ١٦) الشرح

التفكير الناقد هو عملية عقلية تضم مجموعة من مهارات التفكير التي يمكن ان تستخدم بصورة منفردة او مجتمعة دون التزام بأي ترتيب معين للتحقق من الشيء أو الموضوع وتقيمه بالاستناد الى معايير معينة من أجل اصدار الحكم حول قيمة الشيء أو التوصل إلى استنتاج او تعميم او قرار أو حل مشكلة موضوع الاهتمام وهذا إجابة / (أ) يتحاورون حول في منطقية تفسير النتائج لتجربة الكيمياء بعد ما انتهوا من التجربة يريدون حل المشكلة واصدار حكم حولها او الاستنتاج فيها

(١٦) في درس عن تلوث البيئة لنبات طلب العلم من كل طالب أن يصور النباتات مع شرح البيئة التي التقطت فيها الصورة ونشرها على الشبكة العنكبوتية لمناقشة هذه الصورة مع زملائه الطلاب يفضل ان يستخدم المعلم والطلاب

- (ب) المدونات الإلكترونية
- (ج) البريد الإلكتروني
- (د) صفحات الويكي
- (أ) برامج المحادثة الإلكترونية

الشرح

الويكي يامكان اي شخص مشارك تعديل التعليق او المشاركة هنا يصلح للمناقشة اما المدونة خاصة لكل شخص ولا يستطيع احد المناقشة فيه مثل تقريبا القناة انزل صور وشرح ومدونات ولا احد يستطيع التعليق عليها

(١٧) الحاجة الملحّة التي تُمثل أزمّه فهو اساسيه على الآباء والمعلمين تعزيزها في مرحله المدرسة الابتدائية (الطفولة المتوسطة)  
هي الحاجه ؟

- (ب) المثابرة لتحقيق الانجاز.
- (أ) الثقة في البيئة المحيطة.
- (د) المبادرة.
- (ج) تشكيل الهواية .

الشرح : الحاجة الملحّة عند الطفل في هذه المرحلة هي المثابرة بالاكتفاء مقابل الشعور بالنقص

(١٨) إذا استشعرت صعوبة تعوق فهم طلابك فكرة ما أثناء استخدام استراتيجية المحاضرة فعليك:

- (أ) تتوقف عن الاستمرار في الفكرة و تطرق لفكرة أخرى .
- (ب) توجه النقاش إلى من يواجهون صعوبة في ذلك.
- (ج) تقلل حجم المعلومات الواردة فيها.
- (د) تعطي شرحا أكثر لها.

الشرح :

- اربط موضوع المحاضرة بخبرات الطلاب وتعلّمهم السابق .
- تحسّن المشكلات والصعوبات قبل حدوثها واستعد لها .

- استعن بعبارات مثل كيف ؟ HOW لماذا ؟ WHY وماذا ؟ WHAT

- استخدم المقارنة وقدم رؤى مضادة تثير الجدل وتشجيع التفكير وإبداء الرأي .

(١٩) إذا استشعرت صعوبة تعوق فهم طلابك نقطة ما فأعطي شرح بديل لها .

أي أساليب التعليم الآتية له الإسهام الأكبر في تنمية مهارات الطلبة في عرض الأفكار و دعمها بالحجج و البراهين:

- (ب) العصف الذهني
- (أ) المناظرة
- (د) الألعاب و المنافسات
- (ج) العمل في مجموعات

الشرح :

أن المناظرة هي نوع من المحاورة ، يشتراك فيها اثنان أو أكثر ، ويتحذّل كل منهما موقفاً معيناً يدافع عنه بالأدلة والبراهين أو تأييد رأيه والدفاع عنه ، وابطال الرأي الآخر

(٢٠) (قدرة المعلم على نقد وتبير الأفكار بالنسبة لهدف معين) يصنف هذا الهدف وفقاً لتصنيف بلوم في مستوى:

- (ب) التحليل
- (أ) الفهم
- (د) التقويم
- (ج) التركيب

(٢١) أي من الآتي يساعد المعلم على تعلم مهارات جديدة، وتنمية قدراته في ممارسة أعماله بكفاءة؟

- (ب) الإدارة الذاتية للمعلم
- (أ) التنمية المهنية للمعلم
- (د) التنمية الأكademية للمعلم
- (ج) برامج الإدارة المدرسية

(٢١) من أبرز مميزات التواصل المزمن الذي تتيحة التقنية:

- (ب) المرونة
- (أ) الدقة
- (د) الفوريه
- (ج) الأصاله

(٢١) أي من العبارات التالية لا تعد شرطاً لاختيار تقنيات التعلم ::

- (ب) أن يكون للمعلم والتלמיד دور في انتاجها
- (أ) أن تتناسب التقنية مع اعمار الطالب وقدراتهم
- (د) أن تكون التقنية مناسبة لموضوع الدرس
- (ج) أن تتوافق التقنية مع اغراض استخدامها

﴿الشرح﴾ :

شرط ان تكون مناسبة للعمر لأن دروس المرحله الثانويه تختلف عنها بالابتدائي ليس بالضروره الطالب يتوجهها مع المعلم لأن بالابتدائي مثلاً لا يعرف كيف ينفع ويجب ان تتوافق التقنية مع الغرض من استخدامها مثل السبورة الذكيه الغرض منها استخدام القلم للطالب بدال الفأرة للحل على السبورة وضروري ان تكون التقنية مناسبة لموضوع الدرس.

(٢٤) يسعى الأستاذ سليمان نحو اكساب طلبه مهارات واتجاهات التعلم الذاتي المستمر الأسلوب التعليمي أكثر ملائمة لمساعدة المعلم في تحقيق هدفه هو

- (ب) العصف الذهني
- (أ) التعليم التعاوني
- (د) التعلم بالمشروعات
- (ج) التعلم بحل المشكلات

﴿الشرح﴾ : جميعها التعلم فيها جماعي ماعدا المشروعات كل طالب يعمل مشروعه بنفسه

(٢٥) يوجد تشابه من ناحية صعوبة التصحيح والتحليل بين الاختصارات المقالية وبين:

- (ب) الاستبيان المفتوح  
(ج) الاختبار الموضوعي  
(د) المقابلة المحددة
- (أ) الاستبيان المغلق

الشرح : وذلك لأن الاستبيان المفتوح يعتبر مقالياً ..

الاستبيان المفتوح : وتكون أسئلته غير محددة الإجابة أي تكون الإجابة متروكة بشكل مفتوح لإبداء الرأي مثل : ما هي مقتراحاتك لتطوير الجامعة؟ .

الاستبيان المغلق يعني مقيد بالإجابة نعم او لا

(٢٦) من العوامل المؤثرة في النمو الاجتماعي :

- (أ) الحالة الصحية للطفل.  
(ب) البيئة والثقافة : (وخاصة البيئة المدرسية ، والأنشطة المدرسية التي تتيح للللميد التفاعل مع الزملاء ، والمعلمين).  
(ج) وسائل الأعلام : (برامج الأطفال ، مجلات الأطفال) .  
(د) جميع ما ذكر

(٢٧) يحتاج البحث إلى زيادة حجم العينة عندما:

- (أ) يكون أفراد المجتمع متفاوتين  
(ب) تكون طريقة البحث مسحية  
(ج) يحتاج الباحث دقة أكبر في النتائج  
(د) جميع ما سبق

(٢٨) أي مما يأتي يعتبر اختبار معرفياً؟

- (أ) التحصيل  
(ج) القلق  
(ب) الميل

(٢٩) أي الاهداف التالية تصنف من اهداف التفسير:

- (أ) تطبيق نتائج البحوث في حياتنا  
(ب) توقع حدوث ظاهره مستقبلا  
(ج) مدى ممارسة طلاب الثانوي للغش  
(د) معرفة اسباب وجود ظاهره معينه

(٣٠) أي مما يأتي يعبر عن مدى ارتباط الفرد بمجتمعه وتحفظه على المطالبة بحقوقه والالتزام بواجباته؟

- (ب) القيم الوظيفية
- (أ) القيم الوطنية
- (ج) النظم الاجتماعية
- (د) اللوائح الوظيفية

**الشرح :** حقوق كمواطن والتزامه بواجبات الوطن وعما انه قال مجتمع كامل ماحدد مجتمع عمل نختار وطنيه

(٣١) العقاب السليبي يتمثل ..

- (ب) سحب مؤثر مؤلم
- (أ) تقديم مؤثر مؤلم للطفل
- (ج) استبعاد مثير جيد
- (د) جميع ما سبق

(٣٢) احترام حق الطلاب داخل وخارج الموقف التعليمي يمثل أحد مبادئه.

- (ب) مهنة التعليم.
- (أ) طرق التدريس.
- (ج) الاتصال الجيد.
- (د) الأداء التربوي.

(٣٣) يسمى الوقت بين المثير والاستجابة والذي يتم فيه الإدراك للمعلوم ..

- (ب) زمن الرجع
- (أ) العقبة الفارقة
- (ج) الإنطفاء
- (د) التعزيز

(٣٤) أفادت الدراسات أن ما يتراوح بين ٣١% - ٥١% من وقت الحصه يضيع دون فائدته بسبب ما يلي عدا ...؟

- (أ) قيام التلاميذ بنشاطات غير صحيحة دون متابعة من المعلم
- (ب) التنويع في الأنشطة والخبرات
- (ج) نقل بعض الأدوات والمواد
- (د) تقديم المعلم ارشادات كثيرة

(٣٥) الحصول على المعلومات والبيانات الكمية يطلق على ١٠٠

- (ب) التقويم
- (أ) القياس
- (ج) المعايير
- (د) المحكمات

(٣٦) الذاكرة الحسية هي ..

- (أ) التي تحفظ المعلومات بالكامل لفتره طويله
- (ب) الذاكرة التي تعتمد على حواس الشم والسمع واللمس
- (ج) مخزن صغير للمعلومات الأولية تستخدم لفتره قصيره
- (د) ذاكره ذكيه قصيره تعرف أين تأخذ المعلومة وأين ترسلها وتشبكها مع ما يناسبها من معلومات

﴿الشرح﴾ : الذاكرة الحسية تقوم بتسجيل المعلومات الواردة عن مراكز الاحساس الخمسة لدى الانسان (السم - البصر - اللمس - الشم - التذوق)

❖ الذاكرة قصيرة المدى .. واضح من اسمها ذاكره خاصه بتخزين المعلومات والمعطيات بشكل دقيق لاستخدامها خلال دقائق فقط

❖ الذاكرة طويلة المدى .. تعتبر اهم اقسام الذاكرة لدى الانسان فهي التي تحتوي على المعلومات والتجارب التي مره بها الانسان وقد يتم استرجاع المعلومات التي مر عليها دقائق او سنوات

(٣٧) يعتبر مفهوم تشكيل السلوك من مفاهيم نظرية:

- (أ) المحاولة والخطأ
- (ب) الاشتراط الاجرائي
- (ج) الاستبصار
- (د) الاشتراط الكلاسيكي

﴿الشرح﴾ : اشتراط اجرائي من اسمها تشكيل سلوك وتعديلاته يحتاج الى إجراء معين  
 (٣٨) الاسلوب الذي يعتمد على استخدام التلاميذ مادة تعليمية تصف حدثاً او قصة ما تستخدم كمرجع يساعدهم في

عمليات تحليل النظريات والمفاهيم والظواهر الحياتية اليوميه ومناقشتها تسمى؟

- (أ) حل المشكلات
- (ب) دراسه الحالة
- (ج) لعب الادوار
- (د) الاستقصاء

﴿الشرح﴾ : حل المشكلات نستطيع ان نستدل من الحياة ومن القصص للحياة مثل قصة الصحابي الذي سئل الرسول صلى الله عليه وسلم حينما شك بزوجته ورزق بصبي اسم رفقال الرسول صلى الله عليه وسلم قصة الناقة التي ولدت حواراً سود وقال الصحابي رعا لحق بها عرق هنا حل المشكلة بالقصة الحياتية

اما الاستقصاء للي لبقو صحيأخذ من الحياة لكن موقف حقيقي وواقعي وليس قصه تسرد وتخذ منها العبر لأنه علمي بحث يأخذ من الحياة الواقعية مثل قسمة المواريث لدرس في الشريعة او علم يخص الفيزياء فهنا يجب ان يستدل به من واقع حقيقي.

(٣٩) منطقة النمو الوشيك هي من المفاهيم

- (أ) العقلية      (ب) البنائية  
(ج) السلوكية      (د) الاجتماعية

معلومة ♦

واطسن / مؤسس المدرسة السلوكية

ديوى / مؤسس المدرسة الوظيفية

فونت/مؤسس، مختبر العلوم النفسية، وارتباط المدرسة البنائية

ماسلو / مؤسس الاتجاه الانساني وهرم الاحتياجات

فرويد/ هو العالم الذي ركز على العمليات اللاشعورية وأثرها في تفسير السلوك ومؤسس نظرية التحليل النفسي

(٤٠) أحد أهم مؤسسي المدرسة الوظيفية في علم النفس هو العالم :

- (أ) دیوی  
(ب) فونت  
(ج) فروید  
(د) واطسون

٤١) عندما تحدث مشكلة بين المعلم وأحد زملائه يلتجأ إلى :

- (أ) مناقشة هذه المشكلة مع الزملاء لحلها
  - (ب) الجلوس بمفرده للتفكير في حل هذه المشكلة
  - (ج) الابتعاد عن التفكير في هذه المشكلة
  - (د) إحالة المشكلة إلى إدارة المدرسة

٤٢) العلم الذي يدرس ميادين الحياة بشكل عام هو علم النفس :

- (أ) التجريبي  
(ب) الفسيولوجي  
(ج) العام  
(د) الاجتماعي

(٤٣) مؤسس نظرية التحليل النفسي :

- (ج) ماسلو      (ب) واطسن      (أ) فرويد

(٤٤) فسيولوجي يعني علم نفس :

- (ج) الاجتماع      (ب) الإنسان      (أ) وظائف الأعضاء

(٤٥) المدرسة التي تهتم بوظيفة الشعور ودوره هي المدرسة :

- (ب) الوظيفية      (أ) البنائية  
(د) الجسات

(٤٦) من مناهج علم النفس التطبيقى :

- (ب) علم الاجتماع      (أ) منهج علم النمو  
(د) علم الفسيولوجي      (ج) علم الإرشاد

(٤٧) العالم الذي ركز على العمليات اللاشعورية وأثرها في تفسير السلوك هو :

- (ب) فيجوتسكى      (أ) بياجيه  
(د) واطسن      (ج) فرويد

(٤٨) المدرسة التي جاءت بمصطلحات الشعور واللاشعور والأنا وغيرها هي :

- (ب) الوظيفية      (أ) البنائية  
(د) الجشتال

(٤٩) المدرسة التي تعتمد على الملاحظة :

- (ب) الوظيفية      (أ) التحليلية  
(د) البنائية      (ج) السلوكية

(٥٠) مؤسس المدرسة السلوكيّة هو :

(ج) فردوليك

(ب) سكينر

(أ) واطسون

(٥١) من معايير اختيار المحتوى :

(ب) التوازن والاستمرار والتكامل

(أ) التكامل والاستمرار والتتابع

(د) الفقرتان (ب + ج)

(ج) اتفاق المحتوى مع عقيدة المجتمع

الشرح : لأن المحتوى قابل للتغيير .. لكن العقيدة تبقى ثابته وتدرج تحتها المناهج

(٥٢) علم النفس التربوي هو العلم الذي يدرس :

(ب) الفروق الفردية

(أ) الذكاء

(د) جميع ما ذكر

(ج) الذاكرة

## تميز

## تفوق

## بناء بيئة صافية أمنه وداعمة للتعليم

تهيئة بيئة التعلم وتعزيزه

أهمية توفير بيئة التعلم

تساعد على توفير بيئة التعلم المشجعة للمتعلمين على تقبل الأنشطة والمحتوى الدراسي فكلما حرص المعلم على توفير مناخ مرح ومرح لاستقبال عمليات التعلم داخل الفصل كلما ساعد ذلك على تحقيق الاهداف التعليمية.

## بعض المقترنات التي تساعده على تطوير بيئات التعلم :

(١) تطوير بيئات التعلم في المدرسة في ضوء متطلبات مجتمع المعرفة كالقاعات الالكترونية والارتقاء بالنمو المهني لدى المعلمين ودمج التقنية في التعليم.

(٢) بناء خطط استراتيجية وأخرى إجرائية لتفعيل بيئات التعلم .

(٣) اختيار أدوات تقويم مناسبة لبيئات التعلم في مجتمع المعرفة .

(٤) توفير خدمة الانترنت في بيئات التعلم .

(٥) ربط أهداف البيئات التعليمية بمحاجات المجتمع .

(٦) توجيه المتعلم للتعلم الذاتي والبحث عن المعرفة .

(٧) تبني استراتيجية عن مهارات واستراتيجيات التدريس تسهم في تفعيل بيئات التعلم لتحقيق الاهداف المرغوبة .

(٨) تطوير دليل تنمية التفكير للإفادة من مهارات وأساليب التفكير .

(٩) التدريس بالفريق من أجل إيصال المهارات والتأكد من اكتسابها .

## مقدمة إثارة دافعية الطالب نحو التعلم

❖ الدافعية هي / القوة الداخلية أو الخارجية المؤثرة في الفرد والتي تحرّك السلوك لديه وتوجهه نحو تحقيق هدف او غرض معين وتحافظ على استمراريته حتى يتحقق ذلك الهدف .

❖ الدافعية نوعان :

داخلية / تمثل القيمة الحقيقية للهدف الحافز للتعلم .

خارجية / تمثل القيمة الحقيقة للهدف التعليمي ما يحصل عليه المتعلم من حواجز مثل الجوائز المادية أو المعنوية .

### وظائف الدافعية

(١) تحرّك وتنشط السلوك التعليمي لدى المتعلم .

(٢) توجه السلوك نحو تحقيق الهدف .

(٣) تحافظ على استمرارية السلوك مادامت الحاجة قائمة .

## إثارة الدافعية في الفرقة الصفية

أولاً : إثارة الدافعية في بداية الحصة من خلال الأساليب :

\* عرض أهداف التعلم للطلاب ومناقشتها معهم .

\* إشعار المتعلم بأهمية مادة التعلم من خلال ربطها بحياته اليومية .

\* استخدام مثيرات مختلفة مثل الوسائل التعليمية وطرح الأسئلة المثيرة أو المشكلات التي تثير التفكير لدى الطلاب .

ثانياً : إثارة الدافعية أثناء الحصة من خلال :

١ - تنوع الأنشطة التعليمية

٢ - استخدام تقنيات تعليمية متنوعة

٣ - التحرّك الاهداف من المعلم أثناء الحصة الصفية

٤ - حسن استخدام نبرة الصوت

٥ - توظيف لغة الجسد بشكل مميز مثل حركة اليدين وتعبيرات الوجه والرأس

### اساليب إثارة الدافعية للطلاب نحو التعلم

١- **وضوح المدف** : اعلان الأهداف التي يسعى المعلم الى تحقيقها .

٢- **التعزيز** : يعني إثابة الطالب على إجابتهم الصحيحة وهو ماديأً أو معنوياً

٣- **معرفة نتيجة التعلم أي** تقديم تغذية راجعة للمتعلم عن مدى تحقق الاهداف لديه

٤- إسهام الطالب في تخطيط الأنشطة التعليمية

٥- ملائمة الانشطة التعليمية لقدرات الطالب

٦- مراعاة اهتمامات الطالب وميلهم ورغباتهم عند التخطيط لأنشطة التعلم

٧- ربط موضوع الدرس بغيرة من الموضوعات الدراسية وحياة المتعلم

٨- توفير مناخ نفسي مريح في الفصل

### تعزيز الطالب

(أ) مناداة المعلم للطالب باسمه أشبه بجائزه للطالب .

### ❖ طرق تساعد المعلم لحفظ أسماء الطالب :

❖ توزيع أماكن جلوسهم حسب ترتيب أسمائهم الهجائي

❖ كتابة الأسماء على الطاولة

❖ وضع خطط للفصل يمثل أماكن جلوسهم مع اسم كل طالب ( مع الصورة )

(ب) اعرف اهتمامات طلابك ، فهذا يساعد على اختيار المواضيع المثيرة لهم وعلى اختيار الامثلة التي يجعلهم متابعين لك في الدرس

### ❖ يمكن ان يكون هذا من خلال استبابة في بداية العام :

❖ إثارة الحافز التعليمي لديهم من خلال معرفة أهدافهم في الحياة

❖ تعزيز شعور الطالب بأهمية عمله

❖ غالباً ما يكون الطلاب المشاكسون ضعيفي الثقة بالنفس ويشعرون بأن ما يقومون به ليس له قيمة او فائدة

❖ تقديم جوائز مادية للطلاب

❖ استخدام الفاظ تعزيزية كعبارات الثناء والتشجيع ومعنوياً مثل وضع اسم الطالب على لوحة الشرف

AMAAT TAFAKUR AL-MUTA'ALIMIN

♦ التفكير / هو سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ بمحاجة عن معنى في الموقف او الخبرة عندما يتعرض لمثير يتم استقباله عن طريق واحدة او اكثر من الحواس الخمس .

پتألف التفکیر من :

- (أ) عمليات معرفية وعمليات تحكم وتوجيه فوق معرفية
  - (ب) معرفة خاصه بمحظى المادة أو الموضوع
  - (ج) استعدادات وعوامل شخصية

أغاط تفكير المتعلمين

١) التفكير الناقد

عملية عقلية تضم مجموعة من مهارات التفكير التي يمكن ان تستخدم بصورة منفردة او مجتمعة دون التزام بأي ترتيب معين للتحقق من الشيء او الموضوع وتقييمه بالاستناد الى معايير معينة من اجل إصدار حكم حول قيمة الشيء او التوصل الى استنتاج او تعميم او قرار او حل لمشكلة موضوع الاهتمام .

**مثال:** نقد تجربة ما لكي نتوصل الى نتيجة او تعميم  
(٢) التفكير المنطقي

عملية تنظيم الأفكار وتسلاسلاها وترابطها بطريقة تؤدي إلى معنى واضح أو نتيجة مترتبة على مسلمات أو حجج معقولة .

**مثال:** تفكير بالمنطق حل المسألة ارتب الفكره واربطها فبعض حتى اطلع النتيجة بالدليل والحججه

عملية استدلال منطقي تستهدف التوصل لاستنتاج ما أو معرفة جديدة بالاعتماد على معلومات عامة أو قواعد أو مبادئ (الكل إلى الجزء)

**مثال:** / اخذ المشكله او السؤال وافكك اجزاءه حتى اتوصل الى النتيجه  
(٤) التفكير الاستقرائي

عملية استدلال عقلي تستهدف التوصل الى استنتاجات او تعميمات تتجاوز حدود الأدلة المتوفرة او المعلومات التي تقدمها المشاهدات المسبقة (من الجزء الى الكل )

**مثال:** هنا نأخذ اجزاء الموضوع ونجمعه الى الكل ونتوصل للنتيجة

#### (٥) التفكير الإبداعي

- عملية عقلية مركبة وهادفة توجهها رغبة قوية في البحث عن حلول او التوصل الى نواتج أصلية لم تكن معروفة سابقاً
- يتميز التفكير الإبداعي بالشمولية والتعقيد لأنّه ينطوي على عناصر معرفية وانفعالية واخلاقية متداخلة تشكل حالة ذهنية فريدة .

﴿مثلاً﴾ / طالب عنده الرغبة بمعرفة مسألة حسابيه ليس لها حل وبحث في الكتب والمراجع واكتشف ان لها حل .

#### (٦) التفكير المشعب

- عملية عقلية مرتبطة بالعملية الابداعية واختبارات التفكير الابداعي وتستهدف توليد افكار عديدة والبحث عن استجابات وبدائل او حلول متعددة ومتعددة للمشكلة او السؤال دون الالتزام بمعايير محددة مسبقاً .

﴿مثلاً﴾ / مثل حل اسئلة الاستراتيجيات

#### (٧) التفكير المتقارب

- عملية عقلية مرتبطة بالتعليم التقليدي والاختبارات المدرسية واختبارات الذكاء لأنّها تستهدف التوصل الى اجابة صحيحة للسؤال او المشكلة من خلال الالتزام بخطوات وقواعد ومعايير محددة .

#### (٨) التفكير فوق المعرف

- ◆ عملية عقلية عليا وظيفتها إدارة نشاطات التفكير او التنظيم والتابعه لأداء الفرد او نشاطاته او سلوكياته اثناء قيامه بحل المشكلات او معالجة المعلومات .

#### ◆ المهارات الفرعية للتفكير فوق المعرف :

- ◆ التخطيط والمراقبة والتقييم والإبداع عملية تحسين للمشكلات والوعي بمواطن الضعف والثغرات وعدم الانسجام والنقص في المعلومات .

◆ البحث عن حلول والتنبؤ وصياغة فرضيات جديدة

- ◆ اختبار الفرضيات وإعادة صياغتها أو تعديلها من أجل التوصل الى حلول او ارتباطات جديدة باستخدام المعطيات المتوفرة ونقل او توصيل النتائج للآخرين .

﴿مثلاً﴾ / قيام المعلم بتجربة كيميائية ومتابعة المعلم للخطوات والتفكير والاستنتاج .

### ▪ مصطلحات هامة

#### ❖ الإبداع

مزيج من القدرات والاستعدادات والخصائص الشخصية التي إذاً ما وجدت بيئة مناسبة يمكن ان ترقى بالعمليات العقلية لتأدي الى نتاجات اصيلة ومفيدة سواء بالنسبة لخبرات الفرد السابقة او خبرات المؤسسة او المجتمع او العالم .

#### ❖ الفرضية

عبارة عن استنتاج غير نهائي او تجربة من شأنه ان يربط بين متغيرين او مجموعة متغيرات استناداً لمعلومات أولية متوفرة بهدف تفسير طبيعة العلاقات بين هذه المتغيرات او التوصل الى تعميمات او حل مشكلات قائمة .

#### ❖ الافتراض

عبارة عن مسلمة او حقيقة او معلومة قد لا تكون مكتوبة في النص او الكلام او الرسالة وتتوقف عملية فهم الموقف او مضمون الرسالة على استخلاص ما بها من افتراضات بين السطور .

#### ❖ المشكلة

حالة او موقف ينطوي على خلل او ازمة بحاجة الى معالجة من اجل تحقيق هدف مطلوب او مرغوب .

### ▪ تتحدد بثلاثة أركان او عناصر هي :

❖ العقبات

❖ الاهداف

❖ المعطيات

#### ❖ الحل الابداعي للمشكلات

عملية تفكير مركبة تتضمن استخدام معظم مهارات التفكير الابداعية والتفكير الناقد وفق خطوات منطقية متعاقبة ومنهجية محددة .

- يهدف التوصل الى افضل الحلول للخروج من مأزق او وضع مقلق باتجاه هدف مطلوب او مرغوب .

#### ❖ اتخاذ القرار

عملية تفكير مركبة تتطلب استخدام الكثير من مهارات التفكير العليا مثل التحليل والتقويم والاستقراء والاستنباط .

- يهدف اختيار افضل البدائل او الحلول المتاحة للفرد في موقف معين من اجل الوصول الى تحقيق الهدف المنشود .

#### ❖ العصف الذهني

استراتيجية لتحفيز التفكير الابداعي او المتشعب وحل المشكلات وفق اسس ومبادئ يلتزم بها المشاركون في التصدي لوقف او مشكلة .

- من اجل توليد اكبر قدر من الافكار او الحلول بإشراف قائد المجموعة او المعلم في المشكلات التربوية او المرتبطة بالمنهج .

## ❖ الإدارة الصيفية

هي عبارة عن عملية هدفها إيجاد تنظيم فعال داخل الغرف الصيفية، يقوم بها المعلمون لتوفير الظروف المناسبة للعملية التعليمية وتحقيق الأهداف الخاصة بها ، والحصول على التعليم الفعال والمتميز.

## ❖ عناصر الإدارة الصيفية

هناك العديد من العناصر التي تقوم عليها الإدارة الصيفية وهي:

### ❖ التخطيط:

يقوم هذا العنصر على وضع الخطط الالازمة والشاملة للعملية الدراسية ، والتي تتضمن عمل الخطط السنوية والفصلية وأساليب التقويم المتنوعة وغيرها من الأمور.

### ❖ القيادة:

وهي القدرة على إيجاد الدافع القوي داخل الطلبة للعملية التعليمية ، بالإضافة إلى توفير الحاجات الأساسية لهم ، مع القدرة على تحمل الملل والضجر أثناء العملية الدراسية

### ❖ التنظيم:

يعد من العناصر المهمة في الإدارة الصيفية ، ويقصد به القدرة على تنظيم الوقت بدقة متناهية ، بحيث يتمكن المعلم من إعطاء دروسه بشكل منظم ودون تقصير في ذلك.

❖ التقويم : وهو القيام بتعديل وتغيير في السلوك ، من أجل الحصول على مهارات جديدة ومفيدة في الحياة.

## ❖ أهداف الإدارة الصيفية :

هناك العديد من الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها الإدارة الصيفية وهي:

- (١) العمل على توفير الظروف والمناخ التعليمي المناسب للطلبة.
- (٢) إيجاد بيئة تعليمية آمنة وخالية من أي أضرار أو مخاطر.
- (٣) لها أهمية كبيرة في أنها تساعد الطلبة على الحصول على مستوى تحصيل أعلى.
- (٤) تساعده في إيجاد المبادئ والقيم والاتجاهات وترسيخها في الذهن.
- (٥) تحقق النمو المتكامل بين المعلمين.

## ❖ أنواع الإدارة الصفية :

للإدارة الصفية العديد من الأنواع وهي:

### (١) الإدارة الصفية الفوضوية

ينتشر هذا النوع من الإدارة الصفية عند المعلمين الذين يتصرفون بضعف في شخصيتهم، وذلك لعدم قدرتهم على ضبط الطلاب ولفت انتباهم، بحيث يتصف هؤلاء المعلمون بضعف في الإدراك والتخطيط المناسب، وعدم قدرتهم على تحقيق الإناتجية المطلوبة، وبالتالي ضياع الوقت المفید للدرس في أمور غير نافعة للطلبة.

### (٢) الإدارة الصفية التسلطية:

هذا النوع من الإدارة يتتصف معلمه بالسلط في معاملة الطلبة، مع إجبارهم على الطاعة والاحترام، والمهدى الأساسي لهم هو إعطاء الطلبة المعلومات التي يريدونها، دون إعطائهم فرصة للحديث والنقاش، بل يستخدمون السلطة والاستبداد في إنفاذ قراراتهم.

### (٣) الإدارة الصفية الديمقراطيّة:

يعد هذا النوع من الإدارة الصفية من أفضل الأنواع، وذلك لأنها تعمل على توفير الأجواء المناسبة لطلبة والتي تتميز بتوفير الراحة والأمن، من خلال اعتماد المعلمين أسلوب النقاش وال الحوار المتبادل بينهم وبين طلبتهم.

### (٤) الإدارة الصفية التقليدية:

تقوم هذه الإدارة على عدة جوانب، وهي تتركز بشكل أساسى على الاحترام الموجه من الطلبة لعلمائهم الذين يكبرونهم في السن، لذلك فهم يسعون إلى تقديم الطاعة والولاء، مع وجود بعض القيود على عملية النقاش والحوار فيما بينهم.

# سلسلة باليد التعليمية

## أسئلة

(١) من امثلة الخبرة التعليمية غير المباشرة:

(ب) لقطات الفيديو

(أ) المجسمات والنماذج

(د) الدراسة العملية

(ج) الزيارات الميدانية

(٢) عندما تلاحظ ان طلابك يحبون المدرسة ويستمتعون بالتعلم فإن ذلك يعني ان مناخ المدرسة يخاطب البعد

(ب) الوجداني

(أ) الاجتماعي

(د) النفسي

(ج) العقلي المعرفي

(٣) لكي يتحقق اكبر قدر من التعلم الذاتي

(ب) توفر مصادر التعلم الالازمة

(أ) تهيء البيئة التعليمية المناسبة

(د) جميع ماذكر صحيح

(ج) تشجع الطلاب وتحترم اراءهم وشخصياتهم

(٤) كل ما يلي يؤدي الى تعلم فعال عدا

(أ) السلطة المطلقة للمعلم في الموقف التعليمي

(ج) تحضير الأنشطة لتعلم الطلاب

(٥) الأنشطة التي يقوم بها المعلم داخل الفصل مع طلابه يسمى

(ب) الانشطة المنهجية

(أ) الانشطة التعريفية

(د) الانشطة اللاقصية

(ج) الانشطة الصحفية

(٦) اذا كان لدى طالب متميز في ادائه التحصيلي فعلى المعلم ان

(أ) يضع له برنامجاً إضافياً مناسباً

(ب) يجعله يسير مع مستوى الصف

(ج) يكلفه بمساعدته في الاعمال الكتابية والروتينية

(د) يتطلب منه ان لا يثير أسئلة اعلى من مستوى الصف حفاظاً على وقت الحصة

(٧) توفير الفرصة لجميع الطالب للمشاركة في عملية التعلم على المعلم

(أ) يستخدم سلطته لحمل الطالب على التعلم

(ب) يستخدم اساليب تحفظ الطالب على دراسة المادة وحل الواجبات

(ج) يترك للطلاب حرية المشاركة

(د) لا يلقى بالاً لآراء الطلاب المختلفة

(٨) للمحافظة على استمرارية تعلم الطلاب على المعلم ان

(أ) يسيطر على الطالب

(ب) يختار اسلوباً تدرسيّاً واحداً مناسباً لجميع الطلاب

(ج) يمنع الاسئلة باعتبار أنها تشتبه انتباه الطلاب عن موضوع الدرس

(د) ينوع في الخبرة التعليمية لتناسب اساليب التعلم المختلفة لدى الطلاب

(٩) واحد من البدائل التالية غير مناسبة لتحقيق مشاركة جميع الطلاب

(أ) التمهيد للدرس بجذب انتباه الطلاب والمحافظة على استمراريته

(ب) تنظيم الطلاب في مجموعات عمل للتعلم

(ج) الأخذ بآراء الطلاب وأفكارهم بعين الاعتبار في أثناء التدريس

(د) استخدم اسلوب المحاضرة والعروض العملية

(١٠) واحدة مما يلي لا تساعد على استمرارية تعلم الطلاب

(أ) استخدام العروض العملية

(ب) استخدام الكتب والمراجع ومصادر المعرفة المختلفة

(ج) تتبع اخطاء الطلاب

(د) استخدام اسلوب التعلم من خلال العمل

(١١) عندما يتعلم الطالب اشياء يجب تعلمها او يتعلم اشياء لإرضاء رغبات في نفسه تسمى هذه الحالة

(ب) مشاعر

(أ) أحاسيس

(د) محرّكات نفسية

(ج) دوافع

(١٢) المنهج التي تقوم على استشراف المستقبل تساعد على

(ب) المرونة في مواجهة المشكلات

(أ) الابتكار

(د) جميع ماسبق

(ج) القدرة على تفسير الحوادث والكوارث

(١٣) لتحفيز الطلاب يمكن للمعلمين أن يقوموا بما يلي عدا

(أ) إعطاء ملاحظات مبكرة ومتكررة وإيجابية تدعم ثقة الطلاب

(ب) إعطاء الطلاب واجبات صعبة

(ج) المساعدة في ايجاد المعاني والقيم في الدرس

(د) إشعال روح المنافسة بين الطلاب

(١٤) لتحفيز الطلاب:

(ب) ضبط المعلم للصف

(أ) الاستفادة من احتياجات الطلاب

(د) فرص اهداف التعلم على الطلاب تحقيقها

(ج) وضع توقعات أقل لتحقيق اهداف التعلم

(١٥) استخدام استراتيجية الاستكشاف يؤدي إلى اتاحة الفرصة للطلاب لـ

(ب) التدرب على المهارات المحسنة

(أ) التأكد من صحة المفاهيم المقدمة

(د) تربية روح المغامرة

(ج) التوصل للمعرفة بأنفسهم

(١٦) يمكن للمعلم أن ينمي شعور الطلاب بمسؤوليتهم نحو تعلمهم ويزيد إحساسهم بالضبط الذاتي من خلال إجراءات ليس

منها

(أ) تحديد إجراءات عمل التكليفات

(ب) تصميم قائمة إجراءات عقابية لعدم التكليفات

(ج) منح الطالب الفرصة لتحديد الزمن اللازم لإنتهاء التكليفات

(د) اعطاء الطلاب الفرص لاختيار صور إنهاء التكليفات

(١٧) من طرق تعزيز التعلم بتحفيز الطالب كل ما يلي عدا

(ب) حفظ أسماء الطلاب

(أ) التحليلي بروح الدعاية

(د) السخرية من أخطاء الطلاب حتى لا تتكرر

(ج) الاهتمام بتتابع انشطة الطلاب

(١٨) يسعى المعلم من خلال استخدامه لاستراتيجية التعليم التعاوني الى ان يحقق بدرجة اكبر

(أ) رفع معدل التحصيل الدراسي لطلابه

(ب) اكتساب الطلاب مهارات البحث والدراسة

(ج) اكتساب الطلاب مهارات الاتصال والتواصل الاجتماعي

(د) بقاء اثر التعلم فترة اطول عند الطالب

(١٩) ما يأتي لا يعتبر من مصادر الفكر التربوي

(أ) الدراسات والبحوث العلمية

(ج) الخبرات الشخصية

(ب) القرآن والسنة وشرحه

(د) كل من أ + ب

(٢٠) اي مما يأتي يعتبر من العوامل المؤثرة في الصحة النفسية

(أ) البيئة فقط

(ج) تفاعل البيئة والوراثة بنسب متساوية

(ب) الوراثة فقط

(د) تفاعل البيئة والوراثة بنسب مختلفة

(٢١) لتنمية الاستقلالية والقدرة على اتخاذ القرارات عند الطالب

(أ) يطلب منهم التقيد بالتعليمات الصافية والكتاب المقرر

(ب) ينظم الطلاب في مجموعات عمل صغيرة تنفذ المهام التعليمية

(ج) يحدد لهم واجباتهم وما ينبغي عليهم عمله بالتفصيل

(د) يستخدم استراتيجية المحاضرة بالتدريس

(٢٢) لتنمية التعلم الذائي للطلاب

(أ) يحفز الطلاب الأقوياء على التعلم في ضوء الاهداف التربوية

(ب) يتبع الفرص لجميع الطلاب لوصف عملية تعلمهم وتشجيعهم على ذلك

(ج) يستخدم مصادر تعلم محددة ولا يشتت الانتباه

(د) لا يشغل الطلاب في تقويم اعمال زملائهم

(٢٣) وضع الذهن في حالة من الاثارة لتوليد مجموعة من الافكار حول موضوع معين

(ب) الاكتشاف

(د) التذكر

(أ) العصف الذهني

(ج) حل المشكلات

(٢٤) الثقافة هي :

(أ) المعتقدات والافكار

(ج) التقاليد والعادات

(ب) اساليب التفكير

(د) جميع مسابق



## ▪ خصائص النمو المشتركة في المراحلتين المتوسطة والثانوية

### □ النمو الجسمي والحركي :

- ◆ يزداد الطول والوزن ويتحسن المستوى الصحي بصفة عامة ويزداد النضج والتحكم في القدرات المختلفة ويبلغ النمو الجسمي اقصاه عند الذكور في سن الرابعة عشرة .
- ◆ قد يظهر عدم التناقض بين اجزاء الجسم المختلفة نتيجة طفرة النمو .
- ◆ التوافق الحركي في هذه المرحلة اكثراً توازناً مما يسمح للطالب بعمارة مختلف الأنشطة الرياضية

### □ النمو الانفعالي :

يظهر على المراهق في هذه السن الانفعالات يلونها الحماس وتطور لديه مشاعر الحب ونلاحظ عليه الحساسية وميل المراهق الى التمرد والاستقلالية وتكون لديه ثنائية في المشاعر نحو نفس الشخص كما انه يشعر كثيراً بالخجل والانطواء وتعزيز المواقف الايجابية والأخذ برأيه ان كان صائباً واشراكه في المناقشة وحل المشكلة المطروحة

### ▪ من خصائص هذا الجانب الشعور بالتفرد فيجب مراعاة التالي :

- ١) تكليف من يتصرف بهذه الخاصية بالعمل في اطار الجماعة
- ٢) توضيح اهمية العمل الجماعي ومحدوده الايجابي على مجموع الاقران
- ٣) من مظاهر النمو الانفعالي ايضاً ظهور الخيال الخصب واحلام اليقظة والشعور بالقلق والاستعداد لإثبات الذات والاستقلالية

### ▪ النمو الاجتماعي :

- ١) يميل الطالب الى الاتصال الشخصي ومشاركة الاقران في الانشطة المختلفة
- ٢) يميل الطالب الى الاهتمام والعناء بالظهور والاناقة
- ٣) يميل الطالب الى الاستقلال الاجتماعي وبصفة خاصة داخل الأسرة
- ٤) مسيرة الجماعة والرغبة في تأكيد الذات
- ٥) البحث عن القدرة والنموذج
- ٦) نمو القدرة على فهم ومناقشة الامور الاجتماعية
- ٧) لا يرضى ان توجه له الاوامر امام الاخرين
- ٨) الحساسية للنقد والميل الى الجدل مع الكبار وظهور الشعور بالمسؤولية الاجتماعية .

### ▪ النمو العقلي :

- (١) ينمو الذكاء العام وتبدأ القدرات العقلية في التمايز
- (٢) يظهر الميل إلى بعض المواد الدراسية دون الأخرى ويميل الذكور إلى متابعة الموضوعات الميكانيكية
- (٣) تنمو القدرة على تعلم المهارات واكتساب المعلومات
- (٤) يتطور الادراك من المستوى الحسي إلى المجرد
- (٥) يزداد مدى الانتباه وتطول مده
- (٦) تظهر القدرة على الابتكار بشكل كبير
- (٧) يزداد الاعتماد على الفهم
- (٨) ينمو التفكير والقدرة على حل المشكلات واستخدام الاستدلال والاستنتاج واصدار الاحكام عدى الاشياء وتظهر القدرة على التحليل والتركيب .

▪ **تعرف السياسة التعليمية هي:** تفكير منظم يوجه الأنشطة والمشروعات في ميدان التربية والتعليم .

▪ **النظام التعليمي هو:** كل متكامل من الأنشطة والعلاقات التي تكمل بعضها البعض ويتم تبادل المعلومات فيما بينها من أجل تحقيق هدف مشترك للنظام .

وعرف ايضاً اطار يضم كل عناصر العملية التعليمية من الغايات والاهداف والأنظمة والمتعلمين والمعلمين في قطاع التعليم والمباني المدرسية والمناهج والمقررات.

▪ **فلسفة النظام التعليمي:** هي الرؤية الفكرية والنظرية الشاملة المتکاملة التي تستند إليها الأهداف العامة التي توجه النظام التعليمي .

### ▪ **مكونات النظام التعليمي:**

- (١) **المدخلات:** تتمثل بمواد الخام والامكانات البشرية والمعلومات والخبرات والمعرفة .
- (٢) **الأنشطة:** يطلق على ممارسة الأنشطة تحويل المدخلات إلى مخرجات
- (٣) **المخرجات:** تتمثل في الأفراد الذين احسن تعليمهم يعني الناجحين
- (٤) **البيئة والتغذية الراجعة:** المعلومات التي تعطي الفرد بعد إجابته وتزود الطالب بمستوى أداء الفعلي للتغذية الراجعة أهمية في استشارة دافعية المتعلم من خلال مساعدته على اكتشاف الاستجابات الصحيحة فييتها وحذف الاستجابات الخاطئة .

### ▪ **الفرق بين التغذية الراجعة والتعزيز:**

التغذية الراجعة أكثر دقة من التعزيز ، وفي التغذية الراجعة تراكم معرفي أما في التعزيز فهو تراكم وجداني ، التعزيز هو نتيجة متربة على الأداء أما التغذية الراجعة فهي معلومات متعلقة بالأداء .

▪ **التعليم الذاتي هو :** النشاط التعليمي الذي يقوم به المتعلم مدفوعاً برغبته الذاتية بهدف تنمية استعداداته

**▪ أهمية التعلم الذاتي :**

- (١) اتقان المهارات الأساسية الالازمة
- (٢) تحمل المسئولية والثقة بالنفس والاعتماد عليها
- (٣) يمكن المتعلم من ان يكون له دور ايجابي في الحياة

**▪ انماط التعلم الذاتي : مهم**

- (١) التعلم الذاتي المبرمج
- (٢) التعلم الذاتي بالحقائب
- (٣) التعلم الذاتي بالحاسوب الآلي
- (٤) اسلوب التعلم بالاتقان

**▪ مصادر المعرفة بجمع الوسائل السمعية البصرية :** الكتب والمطبوعات والافلام التعليمية والتسجيلات الصوتية والالات  
التعلم كالحاسوب والخرائط

**▪ المقارنة بين الاختبارات المعيارية (الجماعة) وبين الاختبارات المحك (الفرد)**

المعيارية لتقارن بين الفرد والجماعه حيث يحدد الافضل للطالب الاعلى بالدرجة المحكية  
جهاز توضيحي لتشجيع مايقوم به الفرد وهي عملية تقويم بنائي

**▪ الاختبارات التشخيصية:** تشخيص مواطن القوة والضعف لاداء المتعلم مساعدة المتعلم في التعرف على قدراته

**▪ مراحل التعليم في المملكة**

- (١) مرحلة ما قبل المدرسة (دور الحضانة ورياض الاطفال) تتميز بالرفق في معاملة الطفولة تشمل
- (أ) حضانة اطفال اقل من ٤ سنوات
- (ب) روضة اطفال في عمر ٤ سنوات
- (ج) تمهيدي اطفال في عمر ٥ سنوات
- (د) المرحلة الابتدائية مدتتها ٦ سنوات

ويكون عمر الطفل ٦ سنوات بالتمام في مرحلة بداية العام الدراسي

**♦ تشمل المرحلة :**

- صفوف دنيا (اول - ثاني - ثالث)

- صفوف عليا (رابع - خامس - سادس)

**(ب) المرحلة المتوسطه والثانويه**

## بعض المصطلحات المهمة

□ **جدول الموصفات** هو: مخطط تفصيلي يتضمن المفردات الرئيسة (الوحدات الدراسية) لمحوى المادة الدراسية بأوزانها النسبية مرتبطة بالأوزان النسبية للأهداف التدريسية لكل وحدة .  
لها بعدها هي أهداف ومحوى

◆ **نافذة جوهاري** : قسم العلماء الشخصية إلى مناطق من خلال نافذة جوهاري وهي طريقة حديثة للتعرف على الذات  
واسم جوهاري يعود إلى عالمين هما جوزيف وهاري

□ **صنفت إلى أربع نماذج:**

(١) **المنطقة الحرة أو المفتوحة:**

تتضمن كل شيء يعرفه الفرد عن نفسه ويشارك مع الآخرين في معرفة ذاته وهو الظاهر للعيان وكلما صغرت مساحة الذات المفتوحة دلت على ضعف وسوء التواصل مع الآخرين وكلما كبرت منطقة النشاط الحر كلما سهل التعامل مع الآخرين .

(٢) **المنطقة العميماء:**

عندما نتحدث بطريقة معينة أو لهجة معينة وعلى وجوهنا تعبير نحن لانلاحظه ولكن الناس يرونونه ويدركونه يعني اثناء حديثي مع الناس قد ارسل لهم رسائل غير لفظية مثل حركات اليد والجلسة وتغيير الوجه يعني هن يلاحظون واحنا ما نلاحظ انفسنا عميمه بالنسبة للشخص نفسه

﴿مثلاً﴾ / سوء فهم الآخرين لبعضهم من التصرفات الظاهرة تؤدي إلى مشكلة

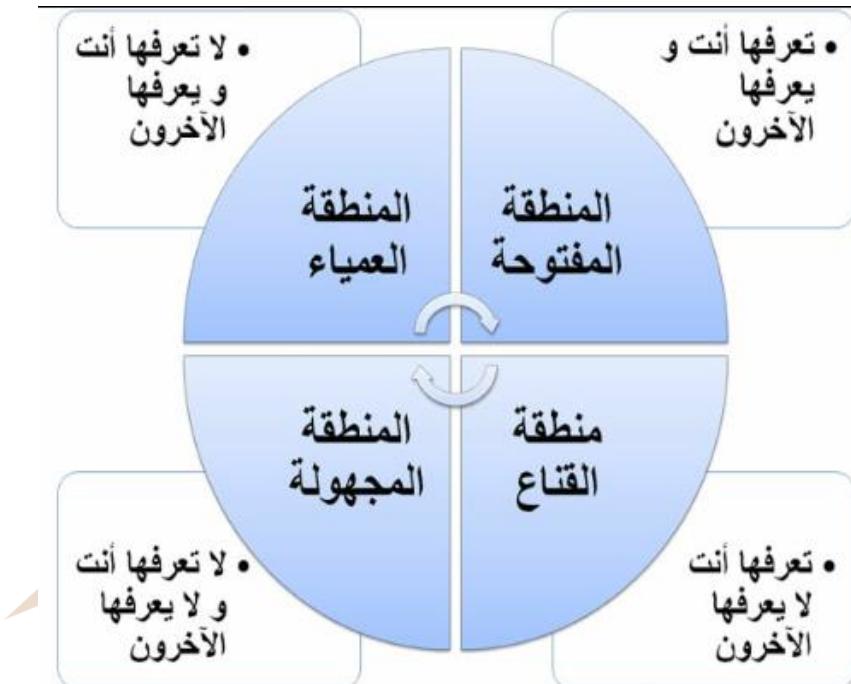
(٣) **المنطقة المخفية أو القناع**

هنا تتضمن مايعرفه الفرد عن نفسه ولا يعرفونه الآخرين ممكن اسرارنا اخطاءنا نسميه (الباطن) .

مثال/ عند الرغبة بالبكاء على ان امتالك نفسى ولا اظهره امام الآخرين

(٤) **المنطقة غير المعروفة أو المجهولة :** تتضمن الاشياء التي لا يعرفها الفرد عن نفسه ولا الآخرون

﴿مثلاً﴾ / أحد الأفراد يخرج من الحفلة ويتعجب الآخرون من خروجه ولا يعرفون السبب وعندما يسألونه يقول لا اعرف لما خرجت



## ❖ الخلاصة

- كلما كبر القسم المفتوح كانت علاقاتك اكبر
- كلما كبر القسم الخاص كانت علاقتك ضعيفه
- كلما كبرت البقعة العمياء يدل ذلك عدم تقبل نصيحة الاخرين
- كلما كبر القسم المجهول كانت خبرتك بذاتك وبالعالم من حولك ضعيفه .



تميز  
تفوق  
ابداع

# سلسلة باليد التعليمية



(٧) تسمى عملية تنظيم الأفكار وترابطها تؤدي إلى معنى واضح أو نتيجة مترتبة على مسلمات أو حجج معقولة

- (ب) التفكير المنطقي
- (ج) التفكير الاستباطي
- (د) التفكير الاستقرائي
- (أ) التفكير الناقد

(٨) عملية استدلال منطقي تستهدف التوصل لاستنتاج ما أو معرفة جديدة بالاعتماد على معلومات عامة أو مبادئ أو قوانين

- (ب) التفكير المنطقي
- (ج) التفكير الاستباطي
- (د) التفكير الاستقرائي
- (أ) التفكير الناقد

(٩) عملية استدلال عقلي تستهدف التوصل إلى استنتاجات أو تعميمات تتجاوز حدود الأدلة المتاحة أو المعلومات التي تقدمها المشاهدات المسبقة من (الجزء إلى الكل)

- (ب) التفكير المنطقي
- (ج) التفكير الاستباطي
- (د) التفكير الاستقرائي
- (أ) التفكير الناقد

(١٠) عملية عقلية مركبة وهادفة توجهها رغبة قوية في البحث عن حلول أو التوصل إلى نواتج أصلية لم تكن معروفة سابقا

- (ب) التفكير الابداعي
- (ج) التفكير المركب
- (د) التفكير الأساسي
- (أ) التفكير المنطقي

(١١) عملية تنظيم الأفكار وترابطها بطريقة تؤدي إلى معنى واضح أو نتيجة مترتبة على مسلمات أو حجج معقولة

- (ب) التفكير الابداعي
- (ج) التفكير المركب
- (د) التفكير الأساسي
- (أ) التفكير المنطقي

(١٢) عملية عقلية عليا وظيفتها إدارة نشاطات التفكير أو التنظيم والمتابعة لأداء الفرد أو نشاطاته أو سلوكياتهثناء قيامه بحل المشكلات أو معالجة المعلومات وذلك من خلال ثلاث مهارات فرعية هي التخطيط والمراقبة والتقييم

- (ب) التفكير التقاري
- (ج) التفكير فوق المعرفي
- (د) التفكير الاستباطي
- (أ) التفكير الابداعي

(١٣) مزيج من القدرات والاستعدادات والخصائص الشخصية التي إذا ما وجدت بيئة مناسبة يمكن أن ترقى بالعمليات العقلية لتؤدي إلى نتاجات أصلية ومفيدة

- (ب) التفكير التقاري
- (ج) التفكير فوق المعرفي
- (د) التفكير الاستباطي
- (أ) التفكير الابداعي

(١٤) إذا استخدم الطالب الملاحظة ثم تكوين الأفكار ثم التنبؤات يسمى تعلم

- (ب) اكتشافي
- (أ) ذاتي
- (د) مناقشة
- (ج) حر

(١٥) تعد استراتيجية حل المشكلات أكثر ملاءمة للطلاب ذوي الذكاء

- (ب) المنطقي
- (أ) اللغوي
- (د) الاجتماعي
- (ج) الحركي

(١٦) المعادن قابلة للتتمدد والنحاس معدن أذن النحاس قابل للتتمدد هذا الاستنتاج ناتج من

- (ب) التفكير الاستباطي
- (أ) التفكير الاستقرائي
- (د) التفكير العلمي
- (ج) التفكير المعرفي

﴿الشرح : الكل معادن والجزء منه النحاس استباطي من الكل للجزء﴾

(١٧) الطريقة التي يتم فيها البحث في الحقائق الجزئية والمعلومات لتكوين نظرية هو

- (ب) الاستباطية
- (أ) الاستقرائية
- (د) لاشيء مما ذكر
- (ج) العلمية

﴿الشرح : من الجزء للكل استقراء﴾

(١٨) الأسلوب التدريسي الذي يعتمد على الحصول على أكبر عدد من الأفكار في موضوع معين يسمى

- (ب) التعزيز
- (أ) العصف الذهني
- (د) التنظيم العملي
- (ج) القياس

(١٩) قدرة المتعلم على التمييز بين الحقائق والاراء من مهارات التفكير

(ب) الناقد

(د) فوق المعرفي

(أ) الابداعي

(ج) الاستدلالي

(٢٠) الصلاة ركن من اركان الاسلام تعتبر :

(ب) مبدأ

(د) قانون

(أ) حقيقة

(ج) مفهوم

(٢١) طريقة التدريس التي تدرب المتعلمين على التفكير المنهجي العلمي

(ب) الحوار والمناقشة

(د) حل المشكلات

(أ) التعلم التعاوني

(ج) المحاضرة والالقاء

(٢٢) الانتقال بالدرس من الخاص الى العام ومن الاجزاء الى الكل يدعى

(ب) قياس

(د) مناقشة

(أ) استقراء

(ج) إلقاء

(٢٣) عدم اكتشاف التلميذ الموهوب له عيوبه منها

(ب) نقص ذكاءه

(د) زيادة عنقه

(أ) إحباط التلميذ

(ج) تقليل استيعابه

(٢٤) من خصائص النمو الانفعالي للمرحلة المتوسطة

(أ) الرغبة في اثبات الذات والاستقلالية

(ب) يغلب عليه حب التملك والإثاره

(ج) إحساسه بالمسؤولية ضئيل ومحظوظ

(د) فكرته عن السلطة مزيج من التقدير لها والخوف منها

(٢٥) يعرف مفهوم النضج بأنه

(أ) اكتمال السمات المختلفة عند الفرد

(ب) مستوى من النمو يصل إليه الفرد يؤهل له للوصول إلى نمو لاحق

(ج) التغير في الجانب الجسماني فقط

(د) التغير في نوع السلوك

(٢٦) مرحلة العمليات الحسية :

(ب) تبدأ من سن الثانية وحتى السابعة

(أ) تبدأ من سن السابعة وحتى الحادية عشرة

(د) تبدأ من سن الحادية عشرة

(ج) تبدأ من الولادة وحتى الثانية

(٢٧) جوانب النمو التي يؤكّد عليها المنهج بالمفهوم القديم

(ب) النمو المهاري

(أ) النمو الوجداني

(د) النمو الشامل

(ج) النمو المعرفي

(٢٨) جوانب النمو العقلي لدى المراهق كل ما يلي عدا

(أ) يتتطور الإدراك من المستوى الحسي إلى المجرد

(ب) يزداد مدى الانتباه وتطول مده

(ج) تظهر القدرة على الابتكار بشكل أكبر

(د) تنمو لديه المهارات العلمية

(٢٩) كثرة الأهداف ليس دليل على..

(أ) اجتهاد المعلم وسعة اطلاعه.

(ب) تميز الأداء..

(ج) السلوك المتوقع تحصيله بنهاية الحصه.

(د) لا شيء مما ذكر.

(٣٠) مساعدة الفرد على النمو المتكامل يعتبر من الأهداف

(أ) التربية

(ب) الفكرية

(ج) النفسيه التربويه

(د) العقلية

(٣١) علم النفس التربوي يهتم بدراسة

(أ) السلوك الإنساني وخاصة في الفصل الدراسي .

(ب) السلوك التربوي

(ج) السلوك العقد

(د) لا شيء مما ذكر

### □ التعلم الإلكتروني وأهم تطبيقاته \*

❖ تعريفه: أسلوب من أساليب التعليم يعتمد في تقديم المحتوى التعليمي وايصال المهارات والمفاهيم للمتعلم على تقنيات المعلومات والاتصالات ووسائلهما المتعددة بشكل يتيح للطالب التفاعل النشيط مع المحتوى والمدرس والزملاء بصورة متزامنة أو غير متزامنة في الوقت والمكان والسرعة التي تناسب ظروف المعلم وقدرته واداره كافة الفعاليات العلمية التعليمية ومتطلباتها بشكل الكتروني من خلال الانظمه الالكترونية المخصصة لذلك .

❖ تطبيقاته : الكتب الالكترونية / قواعد البيانات/ الموسوعات / الدوريات/ الواقع التعليميه / البريد الالكتروني / المكتبات الرقميه / الدروس الجماعيه الالكترونية المفتوحة المصادر

### □ من اهم التطبيقات المستخدمة في التعليم :

#### ❖ بلاك بورد Black board

موقع تابع لشركة عالميه تقدم عدة انظمه وحلول في مجالات تكنولوجيا التعليم تهدف لتحسين تجربة التعليم للملايين من المتعلمين والمعلمين في جميع أنحاء العالم من مؤسسات التعليم المدرسي والتعليم العالي ومؤسسات التدريب المهني والشركات والمؤسسات الحكومية .

تمكن بلاك بورد العملاء الذين يستخدمون تقنيات التعليم من الوصول إلى أكبر عدد من الطلاب وتوفير الجو المناسب لهم باستخدام نظام التعليم الالكتروني .

#### ❖ توفر بلاك بورد الميزات التالية :

- (١) تحسين الأداء الفردي وعلى مستوى المؤسسة جعل التعليم والتعلم أكثر فعالية في الفصول الدراسية وخارجها.
- (٢) استخدام التعليم الالكتروني عن طريق الهاتف النقال .
- (٣) سهولة الوصول إلى معلومات تهم مجتمعك في أي وقت وائي مكان .
- (٤) تقديم تجربة تعلم أكثر جاذبية وتفاعلية .
- (٥) جعل الحياة داخل وخارج الحرم الجامعي أكثر راحة واماانا.
- (٦) تقديم الخدمات والخبرات للمتعلمين
- (٧) الموقع يدعم عدة لغات بما فيها العربية والإنجليزية

#### ❖ سكايب Skyp

عبارة عن تطبيق لشركة مايكروسوفت يمكن من إجراء اتصالات مجانية بالصوت والصورة وارسال الرسائل الفورية وعقد مؤتمرات الفيديو المباشرة . ويعد واحداً من أفضل خدمات التحدث عبر الانترنت باعتباره أداة للتواصل الاجتماعي التعليمي .

◆ يمكن سكايب من القيام بما يلي :

- (١) الاتصال بين الاشخاص عبر العالم وتبادل الخبرات بينهم
- (٢) مناقشه العديد من المواضيع التعليميه
- (٣) الاطلاع على تاريخ واعراف الشعوب الاجتماعيه والعرقيات الاخري
- (٤) تعلم اللغات الاجنبية
- (٥) يوفر سكايب وسيلة سهله للاتصالات المتزامنه بين المعلمين والطلاب
- (٦) امكانية استضافة الخبراء عبر العالم لاغناء التجارب التعليميه

◆ تويير [twitter](#)

من أشهر موقع التواصل الاجتماعي التعليمي والتي يمكن ان تكون مفيدة باتباع النصائح المقدمه في مقالنا حول كيفية توظيف تويير لبناء شبكة تعليم شخصيه وحول توظيف تويير في التعليم

◆ استخدامات تويير:

- (١) متابعة المؤتمرات والندوات حيث بدات معظم المؤتمرات والندوات بتسيير خدمة مثل تويير لنشر الاحداث الجارية في المؤتمر ولتذكير المشاركين بمواضيع معينة.
- (٢) تحديثات المادة الدراسيه حيث يمكن لاستاذ مادة ما عمل حساب للمادة في تويير ثم الطلب من الطالب القيام بمتابعة الحساب لتصلكم رسائل جوالاتهم عن اخبار المادة
- (٣) متابعة اعلامات الكليه او الجامعه حيث يقوم المشرف على موقع الجامعه برلط خدمة الاخبار بموقع تويير لناتي الطالب رسائل قصيره لآخر الاخبار
- (٤) تسهيل ادارة المشاريع حيث يمكن للطلاب والاستاذة الذين يعملون على مشاريع مشتركة التواصل فيما بينهم والتذكير بالامور التي تخص المشروع وبيان حالته كبديل سريع للم المنتديات
- (٥) تفعيل الحوار والنقاش حيث تساعد التفاعليه الموجوده في هذه الخدمه على خلق قنوات من النقاش والتحاور حول مواضيع محدده بين مجموعة من الاشخاص

◆ المدونات :

مميزاتها :

- ١- تعطي الطالب الدافعيه العاليه على المشاركة خاصة الطالب الذين يشعرون بالخجل من المشاركة في الغرفه الصفيه
- ٢- تعطي الطالب فرصة كبيره للتدريب على مهارات القراءة والكتابة
- ٣- وسيلة ممتازه وفعالة للتعاون والمشاركة بين مجموعة من الطلاب حول قضية ما او نشاط تعليمي
- ٤- تسهل عملية الارشاد والتوجيه بين المعلم والطالب

## ◆ استخدامات التدوين في التعليم والتعلم :

(١) استخدامه في نشر الابحاث والواجبات قامت جامعة دكنسون في الولايات المتحدة بانشاء نظام لاستضافة المدونات

و برنامج الويكي حيث استخدمها الطلبة لنشر ابحاثهم الكترونيا

(٢) استخدامه لخلق جو من التعاون بين الطلبة والخوار البناء عن طريق متابعة مدونات زملائهم والتعليق عليها

(٣) استخدامه كمرجع شامل لتمارين المادة كما قام احد اساتذة مادة الرياضيات في احدى مدارس التعليم العام في كندا

بالاستفادة من تقنية المدونات في عمل مدونه مسانده لمادة الرياضيات حيث قام باعداد مدونة يقوم الطلاب فيها بحل

تدارين كتاب الرياضيات كل فصل على حده ونشرها في المدونه لتصبح بعد ذلك مرجع شامل لتمارين الماده للسنوات

القادمه

(٤) اعتبارها كتحصيـل الكتروـني يخـزن الطـالـب فـيهـا اعـمـالـهـ وـأـنـجـازـاتـهـ لـلـرجـوعـ إـلـيـهـاـ لـاحـقاـ

▪ هناك العديد من الموقع والبرامج التي تقدم خدمات التدوين منها

{ Blogger ، مدونات maktoob ، مدونات jeeran ، مدونات modawanati ، مدونات mdwnat }

◆ التدوين الصوتي podcast كلمة بودكاست

ما خوذه من جهاز pod عباره عن مقطعين الاول ipod الشهير من شركة ابل المستخدم في حفظ الملفات الصوتية وتشغيلها

والثاني *cast* وي يعني النشر

## ◆ استخدامات البوڈکاست في التعليم

## ❖ تسجيل المحاضرات وبتها :

تعمل معظم الجامعات الكبرى في الولايات المتحدة مثل جامعة بيركلي وستانفورد على تسجيل حاضراتها وبتها عن طريق خدمة iTunes المقدمة من شركة أبل حيث تعمل عن طريق تخصيص مساحة لكل جامعه تود بث حاضراتها الصوتية او الفيديويه عبر الانترنت لطلبها المسجلين في الجامعه عن طريق هذا البرنامج وكذلك يمكن للجامعات الغير مسجلة تسجيل حاضراتها بصيغة Mp3 ووضعها مباشره على موقع الجامعه لتحميلها

✿ تعليم اللغة :

هناك العديد من معاهد اللغة التي تعتمد على تقنية التدوين الصوتي لتدريب طلبتها على نطق الكلمات او الاستماع

## للحوارات وغيرها

التدريب تحت الطلب قام مستشفيان في مدينة جلاسكو في المملكة المتحدة باستخدام تقنية التدوين الصوتي لتدريب الأطباء الحد على دراسة حالات معينة بتحميل مقاطع صوته تدريبيه وبذلك يمكن نشر المواد التدريبيه على هيئة ملفات صوته لل الاستماع اليها ومن ثم القيام بنشاط مساند على اجهزة الحاسوب مثل لقياس مدى استيعابهم للمادة التدريبيه

## موقع ويكي WIKIMEDIA

واقع ويكي كل شخص يمكنه المشاركة في كتابة المحتويات في الموقع فكل صفحه من ويكي تحوي اسفلها رابط بعنوان Edit او تحرير ومن خلال الضغط عليه يمكن لاي شخص ان يعدل في محتويات الموقع وتستخدم موقع ويكي اوامر بسيطة لتنسيق النص لتبسيط عملية اضافه المحتويات على المستخدمين الذين لا يجيدون التعامل مع التفاصيل التقنيه للغه HTML

### استخدامات ويكي بالتعليم :

- بالنسبة للمعلم فاعطى الطالب مجالاً في الحوار بصدق وصراحة بما يبني في نفسه عوامل الثقه بل ويعينه على ان يشق طريقه بمزيد من الوعي وكثير من المكتسبات للطالب
- بالنسبة للطلاب فيمكن ان يستخدموا ويكي في النقاش حول المنهج والمعلومات الاثرائيه من خارج المنهج وقد يدور وراهم حول معلومه او قضيه تربويه او اسلوب مذاكره ناجح ونحو ذلك من الحوار الممتع الذي يجمع بين سهولة كتابته او تعديله او اثرائه عن طريق ويكي

### استخدامات ويكي:

- (١) التمكن من ادارة مستودعات الكائنات التعليمية
- (٢) انها موقع مركزي للتوثيق وتخزين المعلومات الاجرائيه
- (٣) تطبيق قوي لمفهوم التعليم الجماعي المشترك
- (٤) تمكن الخبراء في حقل ما من التبادل المعرفي وتحرير مقالاتهم واباحاثهم
- (٥) السماح بظهور وجهات نظر مختلفه مما يثيري الابحاث العلميه
- (٦) محتويات ويكي دائمة التجدد بشكل سريع يتلائم مع حيوية التكنولوجيا

## خدمة ار اس اس RSS

هي مختصر Really Simple Syndication وتعني وسيط النشر السهل حقاً وهي تقنية تتيح للمستخدم الحصول على معلومات ترسل اليه بشكل منتظم بدون حاجة لزيارة موقع الانترنت الذي تقدم هذه المعلومات حيث يزود المستخدم برابط يوصله الى المعلومه وتحديثاتها بمعنى اخر

### استخدامات RSS في التعليم :

- (١) يمكن استخدامها لتلبيغ جميع الطلبه بمواعيد الاحداث المهمه في الكليه مثل بدء التسجيل وموعد تسليم الوثائق وموعد دفع الرسوم وغيرها
- (٢) كل طالب يشتراك بخدمة Rss الخاصة بالمواضيع التي يدرسها يستطيع الحصول على اي معلومه جديده تضاف لجزء الموقعي الخاص بهذه المادة حال اضافتها بغض النظر ان كانت هذه المعلومه قد تم اضافتها من قبل الاستاذ او كانت جزءاً من الحوار بين الطلبه في المنتديات الخاصة بهذه المادة الدارسيه

- (٣) يمكن للأستاذ استخدامها لجلب معلومات ملوعة حول المادة التي يقوم بتدريسيها من الواقع الأخرى التي تهتم بنفس الموضوع ، فمثلاً لو كانت المادة التي يقوم بتدريسيها حول موضوع التسويق أو المبيعات فيمكن أن يستخدم تقنية RSS لجلب معلومات من موقع أسواق المال لعرض بشكل آلي على موقعه.
- (٤) يمكن أن يستخدمها الأستاذ للتبلیغ عن مواعيـد الامتحانات ومواعيـد تسليم واجـبات الطلبة ، أو اوقـات اللقاءات المباشرة مع الطلبة أو للتبلیغ عن نتائج الامتحانات ودرجـات الطلبة.
- (٥) يمكن أن تستـخدمها المكتـبات ومرـاكـز البحـوث لتـبليـغ الطـلـبة عن آخر المصـادر والبحـوث الـتي تصلـ إليها.

### ❖ الفيس بوك:

فيس بوك هو موقع الشبـكات الاجتماعية ، ومسـاحة للمـستخدم ، لا يمكن فقط الاتـصال مع الأـصدقاء الـخاصـين ولكن أيضاً إعطاء الوصول إلى أـصدقائهم الآخـرين ، وبالتالي ، ما يجذـب المستـخدمـين هو احتمـال أن يكون جـزءـاً من المجتمع ، لقاء الناس لـتبادل الخبرـات مع أـقرـاهـم ، الأـصدقاء الـقـدـامـيـ ، والمـعلمـين...إلى آخرـهـ.

### ❖ استخدام الفيس بوك في التعليم /

- (١) إنشـاء المـعلم أو الطـالـب مـجمـوعـة أو صـفـحة مـادـة أو مـوـضـوع تعـلـيمـي وـدـعـوة الطـلـاب لـلـمـشارـكة فـيـهـ وـتـبـادـل المـعـلومـات وـنـشـر وـتـبـادـل رـوابـط الصـفـحـات المـتـعلـقة بـالـمـوـضـوع أوـ المـادـةـ.
- (٢) نـشـر الصـور وـمـقـاطـع الفـيديـو التـعلـيمـيـة المـنـاسـبـة لـلـمـادـة وـتـبـادـلـها بـيـن الطـلـاب وـالـمـهـتمـين ، وـالـتـعلـيق عـلـيـهـا وـمـنـاقـشـة ماـفيـهاـ.
- (٣) تـكـوـين صـدـاقـات وـعـلـاقـات معـ المـهـتمـين بـمـادـة أوـ مـوـضـوع تعـلـيمـي معـيـنـ منـ جـمـيعـ أـنـحـاءـ الـعـالـم وـتـبـادـلـ المـعـلومـات وـالـخـبرـاتـ بـيـنـهـمـ.

(٤) استـخدـامـهـ كـوسـيـلـة لـاستـمرـارـ العـلـاقـة بـيـنـ الـخـرـيجـين لـلـاستـمرـارـ فـيـ التـعـلـم وـتـطـوـيرـ الذـاتـ فـيـ ذاتـ التـخصـصـ.

(٥) استـخدـامـهـ كـوسـيـلـة لـيـ دـعـوةـ الطـلـاب غـيرـهـ لـلـمـنـاسـبـاتـ التـعلـيمـيـةـ المـخـلـفـةـ.

### ❖ اليوتيوب:

- موقع على شبكة الإنترنت تسمح للمـسـتـخـدمـين بـرـفع وـمـشـاهـدة وـمـشارـكة مـقـاطـع الفـيديـو ، وـالـتـعلـيق عـلـيـهـا وـتـقيـيمـهاـ.
- نـقلـ المـحاضـراتـ وـالمـؤـتمـراتـ.
- إـنشـاءـ قـناـةـ لـكـلـ مـادـةـ تـحـتـويـ عـلـىـ مـقـاطـعـ مـتـعلـقةـ بـالـمـادـةـ.
- كلـ طـالـبـ يـنشـئـ لـقـناـةـ يـعرـضـ فـيـهاـ ماـ أـنـتـجـهـ اوـ أـعـجـبـهـ مـنـ المـقـاطـعـ المتـصلـةـ بـالـمـادـةـ.

### ❖ المفضلـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ /

هي موقع تقدم خـدـمة تخـزينـ عـناـوـينـ موقعـ الإنـترـنـتـ معـ اـضـافـةـ وـسـومـ لـوـصـفـ مـحتـوىـ المـخـزنـ تـسـمـحـ هـذـهـ المـوـاقـعـ لـمـسـتـخدـمـ الإنـترـنـتـ بـتـخـزينـ عـناـوـينـ مـوـاقـعـهـ المـفـضـلـةـ فـيـ قـاعـدـةـ بـيـانـاتـ الخـدـمـةـ وـالـرجـوعـ لـمـفـضـلـتهـ مـنـ أيـ مـكـانـ فـيـ الـعـالـمـ باـسـتـخدـامـ أيـ جـهـازـ وـتـتـمـيـزـ مـوـاقـعـ المـفـضـلـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ بـإـمـكـانـيـةـ مـشـارـكـةـ مـفـضـلـةـ شـخـصـ مـاـ مـعـ الآـخـرـينـ وـأـيـضاـ توـسـيـمـ المـوـاقـعـ الـيـقـومـ بـتـخـزينـهـاـ ليـتـمـكـنـ مـنـ الرـجـوعـ إـلـيـهاـ لـاحـقاـ اوـ الـبـحـثـ عـنـهـاـ.

## ❖ استخدام المفضلة الاجتماعية بالتعليم /

ذكر الكسندر ٢٠٠٦ أمثلة على جامعات تعمل على تسخير إمكانيات خدمة المفضلة الاجتماعية في المجال التعليمي فعلى سبيل المثال قامت كل من جامعة بنسلفانيا وجامعة هارفرد بعمل خدمة مفضلة اجتماعية خاصة لطلبتها ومدرسيها بحيث يمكن لأي استاذ أو طالب عمل مفضلة خاصة بالمادة او بالمشروع او بالشخص نفسه ومن ثم تخزين الواقع المهمة فيها. بهذه الطريقة يمكن لأي طالب او استاذ أن يشارك زملائه الواقع التي يجد أنها مهمة ومفيدة للبقية. كما توفر خدمة المفضلة الاجتماعية إمكانية اكتشاف موقع مفيدة خارج نطاق المادة الدراسية وذلك بتصفح مفضلة اشخاص آخرين لهم نفس الاهتمام ومن مجموعات دراسية أخرى مثلا.

## ❖ موقع الخرائط واستخدامها في التعليم :

موقع خرائط ٢٠ هي موقع تمكن المتصفح من وضع علامة لأماكنه المفضلة على الخريطة الخاصة به ورسم خطوط وأشكال لتمييز المسارات والمناطق وأضافة نص ، وصور وملفات فيديو خاصة به ومشاركة الخريطة الخاصة به مع من يريد.

١- يمكن استخدام خرائط Google تحديد الموقع الجغرافية والتاريخية لدول ما.

٢- كما يمكن استخدام الخرائط أكثر في تحديد ورؤية صور طبيعية من الواقع التاريخية.

## ❖ سميل بوك /Smile box

هو خدمة مجانية جديدة على الشبكة العالمية التي يمكن للناس إنشاء ومشاركة البطاقات المتحركة ، عرض الشرائح ، سجلات القصاص ، والبطاقات البريدية ، والتقاويم ويمكن للمستخدم إرسالها بالبريد الإلكتروني او طباعتها أو وضعها في المدونة أنها تمكن المستخدمين من استخدام الصور الخاصة بهم أو الفيديو وإضافة الأصوات لعملهم.

## ❖ الفلكر /

هو عبارة عن صفحة او معرض صور على الانترنت بحيث يستطيع الآخرون أن يروا الصور التي قام بتصويرها ووضعها في هذه الصفحة وبالإمكان إضافة التعليقات التي تساعدك على تطويره يمكن الحصول على أي صورة قد تحتاج إليها في عملك او الاستعانة بها أثناء شرحك لموضوع معين او صور أشخاص او رؤساء دول او مشاهير أو صور نادرة لعلم أثري او حيوانات

## ❖ استخدامات الفلكر في التعليم

-تمكن فائدته من خلال إنشاء معرض لكل مادة ويوضع فيها الصور المتعلقة بالمادة وفتح المجال للطلاب للتعليق والتقييم.

-كل طالب ينشئ له صفحة يضع فيها صور تطبيقاته للمادة أو الموضوع الذي يدرسها ويشاركه وزملائه تعليق والتقييم.

## ❖ البريد الإلكتروني /gmail

هي الثورة الجديدة في عالم البريد الإلكتروني والذي عمل على تلاشي العيوب الموجودة فيما سبق وبالتحديد الأشهر منها yahoo أو Hotmail وقد جاء بريد gmail كنتاج ثورة الويب ٢٠ ويسمى بريد جوجل ويجعل التعامل مع البريد الإلكتروني أكثر تلقائية وتفاعلية.

❖ استخدمات البريد في التعليم /

- \* إرسال واستقبال الرسائل.
- \* الدردشة الجماعية.

يمكنك عرض ملفات Microsoft office او ملفات ال PDF كصفحات ويب ويكون هذا مفيدة عندما ترغب في عرض الملف بشكل اسرع او إذا كنت تستخدم جهازك الجوال او إذا كنت لا تود تثبيت برنامج لمجرد عرض مستند.

❖ التعلم الإلكتروني المدمج (دمج التقنية في التدريس )

❖ تعريفه:

- هو مدخل جديد لتقديم التعليم بحيث يجمع بين التعليم الصفي والتعليم الإلكتروني عبر الوسائل الرقمية المختلفة .  
 - نظام يوجه ويساعد المتعلم خلال كل مرحلة من مراحل التعليم ويقوم بدمج الأسلوب التقليدي للتعليم وجهاً لوجه مع اشكال التعلم الإلكتروني لخلق الخبرة التعليمية الأكثر فاعلية .

❖ مميزاته وخصائصه

(١) يساعد المتعلم على التعلم والاعتماد على النفس وابحاث جيل من المتعلمين مسؤولين عن تعليمهم  
 (٢) يزود المتعلمين بما يمكنهم من التعامل مع الحاسوب والانترنت وتطبيقاتهما من حيث اعتماد العديد من الوظائف على تقنية الحاسوب والانترنت

❖ استخداماته

- (١) شرح النصوص العلمية
- (٢) اتساع رقعة الاعلم لتشمل العالم وعدم الاقتصار على الغرفة الصحفية
- (٣) التقويم التلقائي والماشر للمتعلم
- (٤) استقصاء المعلومات من المصادر المباشرة
- (٥) مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين بحيث يمكن لكل متعلم السير في التعلم حسب حاجته وقدراته
- (٦) التوظيف الحقيقي لتطبيقات تكنولوجيا المعلومات في المواقف التعليمية من حيث تصفح الانترنت والتعامل مع البريد الالكتروني والمحادثة واستخدام مختلف برامجيات الحاسوب
- (٧) يسمح للطالب بالتعلم في الوقت نفسه الذي يتعلم فيه زملاؤه دون ان يتاخر عنهم في حال عدم تمكنه من حضور الدرس لسبب ما .

أهميته

- ١- سرعة ومونة افضل للتعلم
- ٢- عدم التقيد بحدود الزمان والمكان
- ٣- زيادة الدافعية لعملية التعلم من خلال استخدام الوسائل المتعددة

عوامل نجاحه

- ١- انه ي العمل على تحسين مخرجات التعليم
- ٢- مناسبة نموذج التعليم المدمج مع طبيعة الطلاب
- ٣- توافر البنية التحتية التي تدعم تطبيقه بالقاعات

مكوناته

- ١- الصيغ التزامنية الالكترونية
- ٢- الاجتماعات الالكترونية
- ٣- الفصول الافتراضية
- ٤- الرسائل المباشرة
- ٥- الندوات والبث من خلال الشبكة العنكبوتية
- ٦- التدريب

صيغ التعلم الذاتي غير التزامنية

- ١- مجتمعات التعلم الشبكية
- ٢- الوثائق وصفحات الانترنت
- ٣- المحاكاة

٤- وحدات التدريب المعتمدة على الحاسوب او الشبكة العنكبوتية

# سلسلة باليد التعليمية

تميز  
تفوق  
نجاح

## اسئلة

(١) اي الآتي يؤثر في فاعليه الإجراءات والقواعد الصفيه الداعمه للتعلم

(أ) الاستمرار عليها وعدم تعديلها

(ب) مراجعتها وتعديل بعضها اذا دعت الحاجه اليها

(ج) وضع هذه الإجراءات والقواعد في بدايه العام الدراسي

(د) ربط الإجراءات والقواعد الصفيه بتلك التي تطبق في المنزل

(٢) من شروط التقويم الجيد الموضعيه وهي تعني ان

(أ) يبرز الفوارق بين المتعلمين

(ب) يقيس التقويم ما بعد لقياسه

(ج) يعطي نتيجة واحده مهما اختلف المطبقون له

(د) يعطي نتيجة واحده مهما اختلف زمن التطبيق

(٣) استخدام التغذيه الراجعه في عمليات التعلم يؤدي الى

(ب) تحديد المستوى النهائي لتحصيل الطالب

(أ) احباط الطالب بعد معرفته بنقاط الضعف

(د) معرفه الطالب بطبيعة معرفته وتقويمها

(ج) تشجيع الطالب بعد معرفته بنقاط القوه

(٤) اي من الآتي يعد من إجراءات تنظيم النشاط المدرسي

(أ) يحدد الطالب جماعات النشاط وأسماءها

(ب) اشراك عدد من المعلمين لزياده النشاط المدرسي

(ج) إعطاء رياده الفضل للمعلمين ذوي الاعباء المنخفضة

(د) مراعاه تخصص المعلم عند إسناد اي من جماعات النشاط اليه

(٥) طبق معلم اختبارا تحصيليا جديدا في ماده العلوم وللتتحقق من صدقه قام بتطبيق نسخه سابقه من الاختبارات الدوليه في

العلوم لنفس الصف فأي انواع الصدق هذا

(ب) المفهوم

(أ) التنبؤي

(د) المحتوى

(ج) التلازمي

(٦) بادر معلم العلوم الشرعيه طلابه بمحديث النبي صلى الله عليه وسلم : ( الا ان القوه الرمي الا ان القوه الرمي ) وطلب من الطالب ذكر اكبر عدد ممكن من الفوائد لتعلم الرمايه يقيس الطلب السابق مهاره

(ب) المرونة (أ) الجده

(د) الطلقه (ج) الاصاله

(٧) الخاصيه التي قد تنشأ جراء فشل الطالب في التفاعل الاجتماعي مع اقرانه وعدم القدرة على مناقشتهم بسبب تكرار الفشل الأكاديمي

(ب) الاعتمادية (أ) القلق

(د) التشتت او اللاتبايه (ج) السلوك الانسحابي

(٨) الحاجه الملحة التي تمثل أزمة نمو اساسية وعلى الاباء والمعلمين تعزيزها في المرحله الابتدائية (الطفولة المتوسطه) هي الحاجه ل:

(ب) المثابره لتحقيق الانجاز (أ) الثقه في البيئة المحيطه

(د) المبادرة (ج) تشكيل الهوية

(٩) كل ما يلي ضروري لتنمية المعلم مهنيا عدا

(أ) الترقيات الاداريه السريعه

(ج) مواكبة مستجدات تخصصه

(١٠) من شروط العرض التقديمي الرقمي

(أ) ان لا تقل عدد الشرائح عن ٦٠

(ب) ان لا تقل عدد الاسطر في الشريحة على ٢٠ سطر

(ج) ان تحتوي على اكبر قدر ممكن من المؤثرات السمعية والبصرية

(د) ان تتناغم مع عرض المتحدث

(١١) سبب قلة استخدام الكمبيوتر في مدارسنا

(أ) قلة البرمجيات المناسبة

(ج) قلة المعامل المجهزة

- (١٢) الوسائل التعليمية مكون من مكونات المنهج الدراسي بالمفهوم الحديث وتهدف الى

(أ) نقل الرسالة التعليمية

(ب) تحقيق تقييم الدرس

(ج) قياس نجاح الدرس بدقة

(د) قياس كفاءة المعلم

- (١٣) نوع من التعلم تستخدم فيها ادوات التقنية الشبكية للتفاعل مع برمجيات رقمية

(أ) التعلم الالكتروني

(ب) التقنيات الحديثة

(ج) تقنيات التربية

(د) التعلم الحديث

- (١٤) من احد انواع التعلم الالكتروني يتم فيها دمج التقنية بالتدريس الفصلي بغرض تجويد التعلم

  - (أ) التعلم المدمج
  - (ب) التعلم الحديث
  - (ج) التعلم الإلكتروني الكامل
  - (د) الإنترنэт التربوي

- ١٥) تمثل أهمية التعلم المدمج في العناصر التالية عدا

  - (أ) سرعة ومونة افضل للتعلم
  - (ب) عدم التقيد بحدود الزمان والمكان
  - (ج) زيادة الدافعية لعملية التعلم من خلال استخدام الوسائل المتعددة
  - (د) يمكنها من الاستغناء عن المعلم

- (١٦) من امثلة الصيغ غير التزامية الألكترونية كل ما يلي عدا  
**(١) الوثائق وصفحات الإنترنٰت**

- (أ) الوثائق وصفحات الإنترن
  - (ب) المحاكاة
  - (ج) الندوات والبث من خلال الشبكة العنكبوتية
  - (د) مجموعات النقاش

- ١٧) من امثلة الصيغ التزامنية الالكترونية كل ما يلي :

  - (أ) المجتمعات الالكترونية
  - (ب) الفصول الافتراضية
  - (ج) الندوات والبث من خلال الشبكة العنكبوتية
  - (د) المحاكاة

(١٨) تتكون السبورة التفاعلية من المكونات التالية عدا

- (ب) جهاز عرض رقمي
- (د) موزع إشارة إنترنت
- (أ) جهاز حاسب
- (ج) سبورة إلكترونية حساسة للمس

(١٩) لتنمية التفكير الابداعي لدى الطالب على المعلم ان

- (أ) يشرح المادة التعليمية باعتمام للطلاب
- (ب) يركز على تحقيق الاهداف المعرفية وما هو مطلوب في الاختبارات
- (ج) يوفر الفرص لتفاعل الطالب في مجالاته المختلفة
- (د) يوضح للطلاب كيفية تحليل المحتوى المعرفي للمادة الدراسية



## أسئلة على القسم كمي

(١) العدد ثلاثة وستة عشر مليونا وخمسة وثلاثون ألفا واربعمائه وخمسة عشر على الصوره....

(ب) ٣١٦٣٥٤١٥

(أ) ٣١٦٣٥١٤٥

(د) ٣١٦٣٠٤١٥

(ج) ٣١٦٣٥٠١٥

(٢) القيمه المزليه للرقم ٦ في العدد ٣٤٥٦٧٨٩٢٤ هي ...

(ب) عشرات الملايين

(أ) الملايين

(د) عشرات الالوف

(ج) مئات الالوف

(٣) قيمه الرقم ٢ في العدد ١٣٢٩٧٦٥٤ هي ....

(ب) ٢٠٠٠

(أ) ٢٠٠

(د) ٢٠٠٠٠

(ج) ٢٠٠٠٠

(٤) القيمه المزليه للرقم ٣ في العدد ١٣٥٤١٧ هي ...

(ب) ٣٠٠٠

(أ) ٣٠٠

(د) ٣٠٠٠٠

(ج) ٣٠٠

الشرح : اخذ الرقم المطلوب واستبدال الارقام الي امامه بالاصفار على حسب عدد الارقام هنا طلب الرقم ٣ ووضعنا امامه اربعة اصفار بنفس عدد الارقام امامه

(٥) يكتب العدد ستمائه وخمسة وثلاثون ألفا واربعمائه وتسعة.....

(ب) ٦٣٥٩٤٠

(أ) ٦٣٥٤٠٩

(د) ٦٥٠٤٠٩

(ج) ٦٣٥٩٤٠

(٦) القيمه المزليه للرقم ٥ في العدد ٣٤٥٦٧٨٩ هي ...

(ب) ٥٠٠٠

(أ) ٥٠٠

(د) ٥٠٠٠٠

(ج) ٥٠٠٠٠

الشرح : ناخذ الرقم ونصفر الارقام اللي قدامه على نفس عدد الارقام هنا اخذنا الرقم ٥ ووضعنا بدل الارقام اصفار

٤ وعددهم ٤

(٧) العدد ٢٦٥١٠٤ أكبر من

(ب) ٢٦٥٢٠٤

(أ) ٢٦٥٠٩٤

(د) ٢٦٥١٤٠

(ج) ٢٦٥٤٠١

الشرح : الارقام متشابهه ماعدا الثلاث الاخير الاول ٩٤ والثاني ٢٠٤ والثالث ٤٠١ والرابع ١٤٠

(٨) الصحيح ف العبارات التالية

(ب)  $48152 > 48512$

(أ)  $48412 < 48142$

(د)  $48765 > 48657$

(ج)  $48221 = 48212$

الشرح : اخر الارقام الثلاث بها الاختلاف

(أ) خطأ لأن ١٤٢ اصغر من ٤١٢

(ب) خطأ لأن ٥١٢ اكبر من ١٥٢

(ج) خطأ لأن ٢١٢ اصغر من ٢٢١

(د) صحي لأن ٥٦٧ اصغر من ٧٦٥

(٩) العدد ٥٨٦٣٧ اصغر من

(أ) ٥٨٧٦٣

(ج) ٥٨٦٢٣

تفوق

(ب) ٥٨٣٦٧

(د) ٥٨٥٣٧

الشرح : للمبتدئين غطوا الرقم ٨٥ وقارنو باخر الارقام الثلاثه السؤال يطلب اصغر من ٦٣٧

(أ) ٧٣٦ صحي لأنه اكبر من ٦٣٧

(ب) ٣٦٧ خطأ لأنه اصغر من ٦٣٧

(ج) ٦٢٣ خطأ لأنه اصغر من ٦٣٧

(د) ٥٣٧ خطأ لأنه اصغر من ٦٣٧

سلسلة  
بالبيد التعليمية

▪ مهم جداً مراحل اريكسون الثمانية اختصرتها بوضوح وتحبي منها موافق تربوية

❖ **المرحلة الأولى :** منذ الولادة حتى جيل سنة ( ثقة أساسية مقابل ارتياح وشك )

في هذه الفترة يتعلم الطفل أن يثق بالآخرين الذين يسدون حاجاته لأنّه في هذه المرحلة بالذات هو عاجز عن تلبية حاجاته بنفسه ويحتاج إلى مُعيل ، فإن لم يتلقى الحنان يشعر بعدم الثقة

❖ **المرحلة الثانية :** من جيل سنة إلى ثلات سنوات ( الإستقلالية مقابل الخجل والشك )

الولد الصغير في هذه المرحلة يتّعلم مهام جديدة ومنها وأهمّها السيطرة على قضاء حاجاته وأيضاً التقيّد بقواعد المجتمع فالولد يفهم أنّه عندما يريد قضاء حاجته فعليه الدخول إلى المرحاض وليس إلى غرفة الإستقبال مثلاً . يصبح الطفل قادرًا على تنفيذ هذه المهام لوحده شيئاً فشيئاً وعند ذلك فهو يطور شعوراً بالإستقلالية . لكن الطفل الذي لا يتطور هذه الإستقلالية فعندما يبدأ بالشك بقدراته ولأنّه ليس كبقية الأولاد يصير خجولاً .

❖ **المرحلة الثالثة :** من جيل ثلات سنوات إلى ست ( المبادرة مقابل التهمة )

الولد يوسع مجال إستقلاليته فيبدأ بالمبادرة إلى ألعاب مع الأولاد الآخرين ويأخذ على عاتقه جزءاً من مسؤولية البيت فمثلاً يغلق باب المنزل عند الدخول ويشتري أغراض لأمه وهكذا . لكن في حالة أنّ المبادرات الصادرة عن الطفل لا تثال إعجاب الآخرين لا بل يرفضونها عندها يمكن أن يتّطور عند الطفل إحساس بالذنب . هذا الإحساس السيء بالذنب والتهمة يؤدي إلى تقليل المبادرات وربّما إبطالها تماماً .

❖ **المرحلة الرابعة :**

من جيل 7 سنوات إلى 11 ( النشاط والحركة مقابل شعور بالنقص )  
يُضاف إلى أجندة الصغير مصطلح التعليم والمدرسة ولذا فإنّه واجب عليه أن يصل إلى سيطرة على مهارات أصعب أكثر وأكثر وبالذات في المجال الإجتماعي والتعليمي . الصغير الذي يصل إلى نجاحات في المجالين الإجتماعي والتعليمي يتطور شعوراً بالقدرة على السيطرة وثقة بالنفس . لكن الطفل الذي لا يستطيع السيطرة على المهارات المطلوبة فيمكن أن يشعر بالنقص

❖ **المرحلة الخامسة :** من جيل 12 إلى 18 ( هوية مقابل بلبلة بالوظائف )  
فإنّ المراهق يتطور شعوراً بأنّ لديه هوية متّسكة وشخصية متّنة . الفشل في الوصول إلى هوية كهذه يمكنه أن يؤدي بالمرأة إلى بلبلة في الهوية الشخصية وكذلك في اختيار مهنة ووظائف معينة في الحياة  
المرحلة السادسة :

❖ **ألفة وحبة مقابل الوحدة**

الإنسان في جيل الشباب يطمح إلى تكوين علاقة زوجية ومشاعر حب وإخلاص لشخص آخر من الجنس الثاني تكوين هوية لذاتهم في المرحلة السابقة فهم معرضون لصعوبة اختيار الشريك وهذا يؤدي بهم إلى الوحدة  
المرحلة السابعة :

الإثمار مقابل الركود

تظهر رغبة يانجاب جيل جديد وبذلك الدخول إلى عالم الأبوة والأمومة ومسؤولياتهما فتظهر مهام جديدة مثل تربية الطفل والحفظ على إستقرار العائلة . عندما لا يظهر عند الإنسان إهتمام بالإنجاب يحدث عنده تراجع من فرصة الإثمار والإنتاج ويدخل إلى حالة ركود وتجدد

المرحلة الثامنة :

❖ إكمال المشوار مقابل اليأس

كبار السن يصلون إلى شعور بأنّهم أكملوا المشوار بسلامة في حالة إذا ما استطاعوا النظر إلى ماضيهم وأيامهم السابقة التي قضوها في هذه الحياة ورأوا أنها كانت حياة مليئة بالإنجازات لكن إذا ما رأوا أنّ حياتهم كانت تافهة وخبيثة للأعمال فإنّهم يشعرون باليأس .

م	المرحلة	نوع الحاجات	الأزمة	المهام	الغاية	مجال العلاقات
1	مرحلة الرضاعة (الميلاد - سنة)	الأمرمة - استطلاع الذات والعالم المحيط به	الثقة الأساسية وضدتها	الثقة بالنفس وبالآخرين	الإحساس بالأمل	الأم
2	الطفولة المبكرة (3 - 6 سنوات)	التعلم - التعلم - اللعب - الأمان - إدراك العالم حوله والذات	الاستقلال - وضده المدخل والتشكك	الذات عن الآخرين	الإحساس بالضبط	الوالدان
3	سن ما قبل المدرسة (6 - 3 سنوات)	النشطة الاجتماعية - اللعب تأكيد ذاته داخل عالمه	المبادرة وضدتها	الإرتباط بالأخرين عن وعي الذاتي	الإحساس بالتجهيز	الأسرة
4	المدرسة الابتدائية (6 - 12 سنة)	طلاب تكمية الاجتماعية - الاتساع في الأسرة والمجتمع	الثقة والممارسة وضدتها	هدف تحقيق غاية في الحياة	الإحساس بالكتابية	الجيران والمدرسة
5	المدرسة الإعدادية والثانوية (12 - 18 سنة)	الإنجاز - الانفصال جزئي عن الهرة الشديدة	التمسك بالهوية وضدتها	الالتزام الذات إلى الآخرين	الإحساس بالولاية	الأصدقاء
6	شباب بالغ (18 - 21 سنة)	تحقيق الذات والتقدير في القيام بدوره البالغ	الألفة وضدتها العزلة	حب الذات والآخرين	الإحساس بالاهتمام	الأصدقاء، والزوج ( الزوجة )
7	شباب ناضج (21 - 65 سنة)	تحقيق الذات في القيام بأدوار الحياة	الإنجاح وضد المحمول	العتمانية بالذات وبالآخرين	الإحساس بالحب	التفاعلات الأسرية وأصدقاء العمل
8	بالغ مسن (65 سنة فأكثر)	الاستمرار في نسبة الذات والمحافظة على الطاقة	التكامل وضد الإحساس بالپائس	يصبح هو ذاته في وجود الآخرين	الإحساس بالحكمة	كل الأفراد والجماعات

# باليد التعليمية

اسئلة

- (١) بعد تدريسك لموضوع التواصل الاجتماعي اردت ان تقوم طلابك مستخدما التقويم المعتمد على الاداء فأي الأساليب الآتية أكثر ملائمة..

(ب) المحاكاة

الملاحظة (أ)

(د) الاختبارات

(ج) الاستبانة

الشرح: المحاكاة فقط من انواع التقويم المعتمد على الاداء

- (٢) عندما تحدث مشاجرة بين طالبين في الفصل

(ب) اعقبهما مباشرة

(٦) افکر قبل ان اتخاذ قرارا

(د) اتجاه الموقف

(ج) اخرجهما من الصف

### ٣) الادارة الصفيه بالمفهوم الحديث

#### (٤) إدارة تداخل فيها العديد من الجهات

(ج) تستخدم فيها تقنيات صفية حديثه

- (ب) تراعي الجوانب النفسية والعقلية للطلاب

- (د) يشارك فيها ولی الامر

- (١) اد سالہ ملکی المدرسہ

- الآن في المكتبة العامة : (٦)

- (د) الاتصال بمرشد الطلاب

- ### (ج) اعطاء بعض الاعمال الاضافية

**الشرح:** السؤال بي الاسلوب التعليمي القديم للمعلم فلا حظو كلمة التقليدي واختاروا الاتصال بالمرشد اما اذا كان السؤال عن الاسلوب الحديث اختاروا اعمال اضافية

- (٥) المكونات الاتية : اهداف الدرس .. اساليب التقويم .. طرق التدريس .. انشطه التعليم .. جميعها تمثل عناصر اساسيه في عملية

## (ب) تقويم التحصيل الدراسي

## (أ) التخطيط للدروس اليومنية

(د) التخطيط البعيد المدى للعملية التربوية

#### (ج) العمليات التابعية للعمل التدريسي

(٦) اراد المعلم خالد تحديد اسباب ضعف طلابه في المهارات الاملاطيه فحصر الاخطاء المتكرره ثم وجهه استبانه الى الطلاب واولياء الامور وبعض زملائه ودرس نتائجها ووصل الى توصيات سيطلبها من هذه الفئه

(ب) استبانه التقويم (أ) تقويم ذاتها

(د) موقفا تعليميا (ج) بحثا اجرائي

(٧) ضمن برنامج تبادل الزيارات مع زملائه يرحب المعلم احمد في اعطاء درس نموذجي وفقا للنظريه البنائيه فأى الجوانب التالية ينبغي التركيز عليها اكثرا لابراز نموذجه ..

(ب) الخبرات السابقة للطلاب (أ) الارتباط بين الاهداف والمحتوى

(د) اهداف الدرس (ج) الارتباطات بين الدروس

(٨) اي الاقي يمثل معيارا رئيسيا على المعلم الاستناد عليه عند انتقاءه بين نوعين من تقنيات التعلم :

(أ) الاحدث ليظهر انه عصري ويتبع كل جديد

(ب) الارخص حيث عليه الا يرهق ميزانيه المدرسه

(ج) الاكثر فاعليه لان التقنيه وسيط لتحديد الاهداف

(د) الاسهل استعمالا ليدخر جهدة ووقته لها مهام اخرى

(٩) تمكين الطلاب من الحكم على ادائهم في المواقف التعليميه يعد مشاركتهم في

(ب) وضع محكمات التقويم

(د) تصميم الخطط العلاجيه

(أ) التنبؤ في ادائهم

(ج) تنمية مهارات الاقناع

(١٠) عندما يطلب المعلم من الطلاب ان يتبادلوا الكراسات بينهم لتصحيح الاجابات عن الاسئله فان هذا الاسلوب يعرف

(ب) التقويم الذاتي

(د) التقويم المشترك

(أ) تقويم الاقران

(ج) التقويم المحكي

(١١) طلب المعلم خالد من طلابه ان يضعوا افكار المشروع (السمنه تهدد حياتك ) هذا يقيس مهارة التفكير ؟

(ب) الابداعي

(د) الاستدلال

(أ) الناقد

(ج) القياس

(١٢) ياتي الطالب (معتصم) متاخراً عن موعد بدء الدوام في معظم الأيام .. ناقشه رائد الفصل ونبهه أكثر من مرة دون نتيجة اي الاجراءات الآتية يلزم اتباعها الان ..

- (أ) عقاب الطالب امام اقرانه لردعه  
(ج) تجاهل سلوكه الا ان يتوقف تلقائياً  
(ب) الاستمرار في الحديث الى الطالب  
(د) التواصل مع والدة لمناقشته المشكلة

(١٣) قسم المعلم الصنف الى اركان متعدد [ركن الفنون وركن العلوم وركن الرياضيات ركن القراءة] وجهزها بجميع المستلزمات اللازمة لها من حيث (العدد والالوان وسلامة الاجهزه ) ثم بدأ تدريسهم هذه البيئة الصحفية هي الانسب للتدريس في مرحلة

- (أ) رياض الاطفال  
(ج) المتوسطه  
(ب) الابتدائية  
(د) الثانوية

(١٤) اهم ما يميز التفكير في المرحلة الاولى للطفوله من وجهه نظر بياجيه انه

- (أ) سمعي لفظي  
(ج) بصري حركي  
(ب) سمعي مكاني  
(د) حركي تحريدي

(١٥) تستخدم طريقة تمثيل الادوار امام الطالب لتحقيق

- (أ) التعبير عن الاهداف الوجدانية  
(ج) تعميق الاتجاهات الابحاثية  
(ب) طريقة لحل المشكلات  
(د) جميع ما ذكر ..

(١٦) لكي يستثمر المعلم الوقت التعليمي بطريقه فعاله فان عليه ان ؟

- (أ) يكون قائد الفصل في جميع نواحي النشاط  
(ج) يرشد الطالب لتوجيه نشاطهم  
(ب) يقوم بتلقين الطالب مواد تدرسيه  
(د) يعتمد على السرعه في الالقاء

(١٧) الوسيلة التعليمية :

- (أ) ركن ثانوي في الدرس.  
(ج) عامل مساعد في الدرس  
(ب) ركن ااسي في الدرس  
(د) غير مهمه في العملية التعليمية.

(١٩) بالتعليم الحديث والنشاط ركن اساسي في الدرس يتضمن التقمص

- (ب) الشعور بالعجز  
(ج) الاحباط والخوف  
(د) الملاحظه والتغير  
(ه) الخوف والالم

(٢٠) تقوم اداري للفصل ع الاساس التالي ، ،

- (أ) مساعده التلاميذ على رؤيه العلاقات بين المواد  
(ب) تعلم الماده الدراسيه بصرف النظر عن الاراء التربويه  
(ج) تشجيع التنافس اللاحمدوه بين الثلاميد  
(د) لاشي

(٢١) أي من العبارات التاليه لا تعد شرطا لاختيار تقنيات التعلم ::

- (أ) أن تتناسب التقنيه مع اعمار الطلاب وقدراتهم  
(ب) ان يكون للمعلم والتلاميذ دور في انتاجها  
(ج) أن توافق التقنيه مع اغراض استخدامها  
(د) أن تكون التقنيه مناسبه لموضع الدرس

(٢٢) يطلق على الخدمات التي تهدف الى مساعده الطالب على رسم خططه التعليميه التي تتلائم وقدراته وميوله ومساعدته في معالجه كafe الصعوبات التي تعرّض تكيفه وتعلمه الدراسي :

- (ب) التوجيه المهني  
(د) الإرشاد الجماعي  
(أ) الإرشاد التربوي  
(ه) الإرشاد النفسي

(٢٣) ما يميز دور المعلم اتجاه المتعلم وفق المدرسه السلوكية ؟؟

- (ب) تسهيل التعليم  
(د) تهيئه بيئه تعاونيه للمتعلم  
(أ) نقل المعلومات  
(ه) اعداد أنشطه تفاعليه

(٢٤) ان التفسيرات النفسيه للموهبه تركز على

- (ب) القدرات العقلية  
(د) كل مسابق صحيح  
(أ) المشاكل النفسيه التي يعاني منها الموهوب  
(ه) الموارد / خبيرة كفايات التربوي الأستاذة / مها الرويلي

(٢٥) ترى المدرسه.....ان الانسان يولد بجملتين من الافكار المنطقية والغير منطقية :

- (ب) السلوكيه.
- (د) التحليليه.
- (ج) المعرفيه.

(٢٦) اي الادوات التالية تعد افضل ادوات التقويم التي يطبقها المعلم في تتبع التطور في اداء طلابه اثناء العام الدراسي

- (أ) اختبارات مقاليه قصيره
- (ب) اختبارات موضوعيه كثيرة
- (ج) استئله شفويه منوعه اثناء الدرس
- (د) ملف الاعمال البورتفوليو

**الشرح:** البورتفوليون: يطلق عليه اسم رسم توضيحي لاداء التلميذ يشتمل على مستوى وتحصيله طول فصل دراسي او سنه كما يشتمل تتبعاً لمستوى اداء التلميذ في جوانب مختلفه وهذا يعطي صوره متکامله عن جوانب القوه وجوانب القصور عند كل تلميذ



## ❑ نواقص ليست موجوده باًغلب الكتب ↓

### ❖ الفصل المقلوب أو المعكوس

مفهوم flipped classroom ليس بالجديد على ميدان التدريس عامة ، اللهم إذا استثنينا معظم الدول العربية ، حيث بدأنا نسمع مؤخرا عن التعليم المعكوس في بعض الواقع والمدونات العربية الرائدة في تقنيات التعليم. فقد وصف بمستقبل التعليم ، من طرف العديد من المهتمين بتطوير طرق واستراتيجيات التدريس ، حيث اعتبروه الطريق الأسهل إلى تكنولوجيا التعليم دون المساس بمبادئ التعليم التقليدي ، والذي يعتبر التفاعل المباشر بين المتعلم و المعلم من جهة و بين المتعلمين فيما بينهم من جهة أخرى ركيزة أساسية لبناء التعلم.

في هذا المقال سنحاول التعرف على ماهية الفصل المقلوب ، مميزاته و بعض الأدوات المتاحة للتعامل معه.

#### (١) ما هو التعلم المقلوب (المعكوس) ؟

التعلم المقلوب في إطار الفصول المقلوبة (المعكوسة ) ، هو نموذج تربوي يرمي إلى استخدام التقنيات الحديثة و شبكة الإنترنت بطريقة تسمح للمعلم بإعداد الدرس عن طريق مقاطع فيديو أو ملفات صوتية أو غيرها من الوسائل ، ليطلع عليها الطلاب في منازلهم أو في أي مكان آخر باستعمال حواسيبهم أو هواتفهم الذكية أو أجهزتهم اللوحية قبل حضور الدرس. في حين يُخصص وقت المحاضرة للمناقشات والمشاريع والتدريبات. ويعتبر الفيديو عنصراً أساسياً في هذا النمط من التعليم حيث يقوم المعلم بإعداد مقطع فيديو مدته ما بين ٥ إلى ١٠ دقائق و يشاركه مع الطلاب في أحد مواقع الويب أو شبكات التواصل الاجتماعي.

وهكذا فإنّ مفهوم الفصل المقلوب يضمن إلى حد كبير الاستغلال الأمثل لوقت المعلم أثناء الحصة ، حيث يقيّم المعلم مستوى الطالب في بداية الحصة ثم يُصمّم الأنشطة داخل الصف من خلال التركيز على توضيح المفاهيم وتنمية المعارف و المهارات. ومن ثم يشرف على أنشطتهم ويقدم الدعم المناسب للمتعلرين منهم وبالتالي تكون مستويات الفهم والتحصيل العلمي عاليةً جداً ، لأن المعلم راعى الفروقات الفردية بين المتعلمين.

#### ٢- إيجابيات الفصل المقلوب :

- (أ) يضمن الاستغلال الجيد لوقت الحصة.
- (ب) يتيح للطلاب إعادة الدرس أكثر من مرة بناءً على فروقاتهم الفردية.
- (ج) يستغل المعلم الفصل أكثر للتوجيه و التحفيز و المساعدة.
- (د) يبني علاقات أقوى بين الطالب و المعلم.
- (ه) يشجع على الاستخدام الأفضل للتقنية الحديثة في مجال التعليم.
- (ز) يتحول الطالب إلى باحث عن مصادر معلوماته .
- (أ) يعزز التفكير الناقد و التعلم الذائي و بناء الخبرات ومهارات التواصل و التعاون بين الطلاب.

## ٣- أدوات الفصل المقلوب :

نقترح هنا مجموعة من الأدوات المجانية و السهلة الاستخدام والتي ستمكن من إدارة الفصل المقلوب على أن نعود لاحقاً إلى جرد مفصل لأشهر الواقع والأدوات المتعلقة بالموضوع.

### ① قوائم الرصد / الشطب : Check List :

- عبارة عن قائمة الأفعال / السلوكيات التي يرصدها المعلم . أو الطالب أثناء تنفيذ مهمة أو مهارة تعليمية يرصدها المعلم أو الطالب .
- و تعد من الأدوات المناسبة لقياس مدى تحقق النتائج التعليمية لدى الطلبة .
- و يستجاب على فقراتها باختيار إحدى الكلمتين من الأزواج التالية ( على سبيل المثال ) :
- صح أو خطأ / مرضي أو غير مرضي /نعم أو لا / غالباً أو نادراً / موافق أو غير موافق
- مناسب أو غير مناسب
- يجب ملاحظة عدم وجود تدرج في الإجابة على فقرات هذه القوائم .

### □ خطوات تصميم قوائم الرصد / الشطب :

- ١- تحميل المحتوى للحصول على نتائج التعليم
- ٢- اختيار المعايير المناسبة للتقويم
- ٣- تحصيص علامة مناسبة لكل فقرة حسب أهميتها
- ٤- مناقشة هذه القوائم مع الطلبة و الاتفاق عليها

### □ سلم التقدير : Rating Scale

هو أداة بسيطة تظهر فيما إذا كانت مهارات المتعلم متقدمة أو مرتفعة ، حيث تخضع كل فقرة لتدرج من عدة فئات أو مستويات ، حيث يمثل أحد طرفيه انعدام أو وجود الصفة التي نقدرها بشكل ضئيل ويمثل الطرف الآخر تمام أو كمال وجودها ، و ما بين الطرفين يمثل درجات متفاوتة من وجودها .

### □ خطوات إعداد سلم التقدير :

- ١) تحويل المهارة أو المهمة إلى مجموعة من المهام الأصغر أو إلى مجموعة من السلوكيات المكونة للمهارة المطلوبة .
- ٢) ترتيب السلوكيات المكونة للمهارة قيد القياس حسب تسلسل حدوثها أو بحسب تنفيذها من قبل المتعلمين
- ٣) اختيار التدرج المناسب على سلم التقدير مدى إنجاز المهارة ، و ذلك وفقاً لطبيعة المهارة و مجموعة السلوكيات المتضمنة فيها و التي سيؤديها المتعلمون ،

### ❖ يمكن استخدام عدة أشكال من سلام التقدير منها :

**سلم التقدير العددي :** و يندرج فيه وجود الصفة رقمياً مثل : أنظف الأدوات و أعيدها إلى مكانها بعد الاستخدام مثل الأرقام ( ٤ / ٣ / ٢ / ١ )

### ❖ مزايا سلم التقدير Rating Scale

١. يمكن استخدامه بصورة فعالة واقتصادية توفر جهد المعلم ووقته .
٢. يتصف بدرجة من الموضوعية والثبات أعلى مما هو متوفّر في أساليب التقويم القائمة على الملاحظة العادلة .
٣. يستخدم في تقويم أنواع مختلفة ومتعددة من أداء المتعلمين .
٤. يحدد بشكل واضح مواطن القوة والضعف في أداء المتعلم ومدى ما أحرزه من تقدم

❖ **كمي** : مثال على الاحتمال : صندوق به ٨ مصايّح سليمة و ٧ مصايّح تالفة وتم سحب أحد المصايّح من الصندوق ان احتمال ان يكون هذا المصباح سليم هو

٧/٨ (د)

١٥/٧ (ج)

١٥/٨ (ب)

٨/٧ (أ)

❖ **الشرح** : الاحتمال هو ان تنفذ الاحتمال المطلوب بالسؤال هنا طلب منك السليمة اذا عدد السليمة على العدد الكلي للسليمة والتالفة

### ❖ نبذة عن ملف الإنجاز (بورتفolio) :

- (١) تعريف براون ملف الإنجاز المهني للمعلم مجموعة هادفة لأي شكل من أشكال عمل المعلم التي تروي قصة جهوده ومهاراته وقدراته وإنجازاته وإسهاماته تجاه تلاميذه وزملائه والمؤسسة التي يعمل بها والنظام الأكاديمي أو المجتمع المحلي
- (٢) تعريف بيرد لملف الإنجاز مجموعة منتظمة من الوثائق التي تقدم الدليل والبرهان على كفاية المعلم في الجوانب المعرفية والاتجاهات والمهارات الداخلية في إطار فن التعليم
- (٣) تعريف إفانز لملف الإنجاز مجموعة متطرورة من الأفكار المختارة والمنتظمة بدقة والأهداف والإنجازات المحبوبة بخيوط التفكير التأملي والتقويم الذاتي. فملف الإنجاز يعرّف بك وبماذا تفعل ولماذا تفعل ذلك، كما يحدد أين كنت وأين أصبحت وأين تريد التوجه والذهاب، وكيف تخطط للوصول إلى هناك .

ظهر سجل الإنجاز للمعلم والطالب لوجود احتياج إلى ما يجمع إنجاز المعلم والطالب خلال مسيرة إعطاء المادة العلمية

في النهاج

### ❖ فوائد إعداد ملف الإنجاز:

- (١) تعزيز التقويم الذاتي والتفكير التأملي
- (٢) تحقيق الرضا الشخصي وتعكس التجديد
- (٣) توفير أدوات امتلاك القوة والتمكن المهني
- (٤) تشجيع التعاون وتبادل الخبرات بين المعلمين
- (٥) توفير متطلبات المنحى التكاملي في التقويم

# سلسلة باليد التعليمية

أكثر من عشرين عاماً في خدمة الطلاب والطالبات - ١٤١٣ هـ - ١٩٩٣ م

كفاياتنا للفهم..

لا للحفظ



◆ أهمية الملف :

- (١) توثيق الأداء التعليمي للمعلم
- (٢) تعزيز النمو المهني
- (٣) تسهيل التفكير التأملي
- (٤) تبين وتوضح أهلية المعلم وفعاليته
- (٥) يساهم بشكل كبير في تقديم تصور عن الكفايات المهنية للمعلم

◆ محتويات ملف إنجاز المعلم :

- (١) سجل الإنجاز للمعلم ( ملف بلاستيكي شفاف ) يحتوي على فهرس بمحظى الملف
- (٢) السيرة الذاتية للمعلم .
- (٣) صورة من المؤهل / الدورات التدريبية / خطابات الشكر.
- (٤) جدول الحصص . وأهداف المقرر . وخطة توزيع المقرر .
- (٥) أوراق العمل والنشاط .
- (٦) النماذج التقويمية ( اختبارات قصيرة - اختبار شهرية ) .
- (٧) الملاحظات على المقرر وعلى دليل الشاط ودليل المعلم .
- (٨) قوائم بأسماء الطلاب . وسجل متابعة . وسجل المهارات .
- (٩) نشرات تربوية .

□ من إنجازاتي المتنوعة

The infographic illustrates the components of a teacher's achievement file (ملف الإنجاز) organized into four main sections:

- الأساسيات (Basics):** Includes the cover page (both external and internal), table of contents, preface, objectives, and message.
- المعلومات الشخصية (Personal Information):** Includes the teacher's personal information, academic qualifications, work tasks, philosophy, and achievements.
- التجارب - الدراسات - الخدمات (Experiences - Studies - Services):** Includes teaching experiences, research, and services provided.
- المشاركة المجتمعية (Community Engagement):** Includes community engagement activities, relationships, feedback, and participation in social projects.

A central section shows the "ملف الإنجاز" (Achievement File) with various documents like the curriculum vitae, teaching plan, and work logs.

Footnote: كل ما يحتوي ملف الإنجاز لأن يكون من إنجازات واعمال "خاصة" بصاحب الملف والمعبأة فقط

◆ **محتويات ملف إنجاز الطالب :** ملف إنجاز للطالب ( ملف بلاستيكي بجیوب من ١٢ - ٢٠ جیب شفاف )

- (١) فهرس بمحتوى الملف .
- (٢) السيرة الذاتية للطالب .
- (٣) ملاحظات ولي الأمر
- (٤) أوراق العمل والنشاط والتقويم لكل مادة يدرسها
- (٥) من التوجيه والإرشاد
- (٦) جدول الحصص . والخطط الأسبوعي



## اسئلة

(١) تكون المفاهيم بطريقة افضل اذا ..

(أ) تعرض الطلاب لخبرات تاليه متراابطه .

(ج) تعرض الطلاب لخبره واحده ولكنها شامله .

(ج) قام الطلاب بتجارب العلميه بأنفسهم .

(د) قدم المعلم لطلابه نموذجا يتميز بالصحه العلميه .

## شرح

-المفاهيم ناتج الخبرة بالأشياء أو الظواهر أو الحقائق وهي تلخيص الخبرة وهي تساعدنا لتعامل مع الكثير من الحقائق .

-المفاهيم قد تنتج أيضاً من التفكير المجرد وقد يكون هذا التفكير ناتج للعديد الخبرات وإدراك العلاقات بينها ثم التوصل إلى تعميم معين منها .

-المفاهيم قد تنتج من علاقة الحقائق بعضها ، وقد تنتج مفاهيم أكبر من علاقات المفاهيم بعضها وتسمى في هذه الحالة الإطار المفهومي .

## تميز

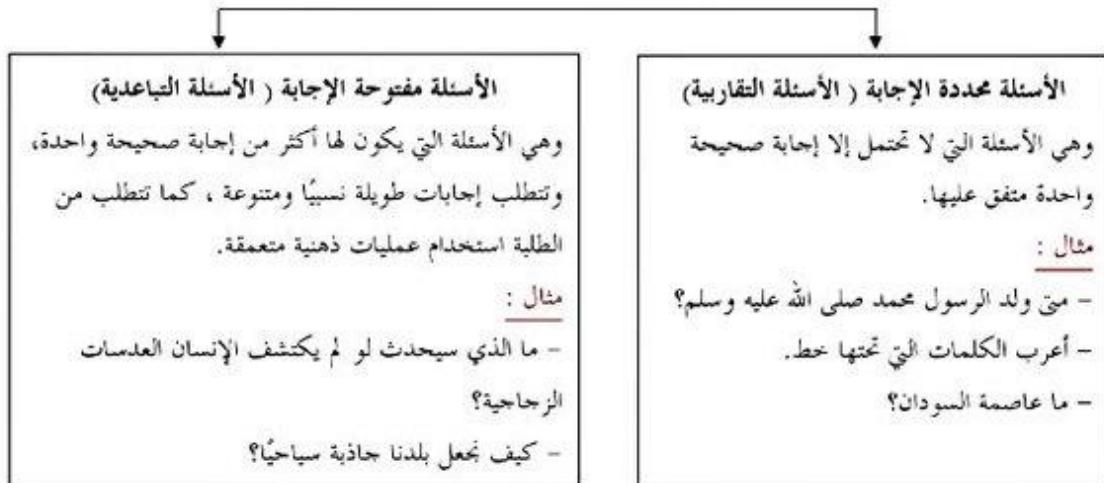
## مهمه اغلب الاسئلة تجيء من هالدرس ↓

❖ تصنيف الأسئلة الصحفية.



## ثانياً: تصنيف الأسئلة وفق نوع الإجابة المترقبة لها

تصنف في نوعين رئيسيين



## ثالثاً: تصنيف الأسئلة حسب مستوى التفكير الذي تثيره



يعتبر تصنيف "بلوم" للأهداف التدريسية من أكثر أشكال التصنيف شيوعاً، ويعتبر طريقة مفيدة في لفت انتباه المعلمين إلى تنوع مستويات تفكير الطالبة ودرجتها عند الإجابة، وفيما يأتي استعراض أنواع الأسئلة وفق مستويات بلوم المعرفية الستة مع أمثلة توضيحية في كل مستوى.

٤

# سلسلة باليد التعليمية

## ❖ مستويات الأسئلة:

تحتختلف مستويات الأسئلة بحسب العملية العقلية المطلوبة للإجابة عن كل منها، ومن المعروف هناك علاقة تربط بين الأهداف الإجرائية والأسئلة التقويمية، ولقد ابتكر بلوом تصنيفاً للأسئلة ويشمل ستة مستويات يرتبط كل مستوى منها باستجابة التلميذ واستخدامه نوعاً معيناً من أنواع التفكير، وفيما يلي عرض موجز لكل مستوى من هذه المستويات وفق تصنيف بلووم:

مستويات الأسئلة	نوع الأسئلة	الترصيح	أمثلة
المستوى الأول	أسئلة المعرفة	تذكرة معلومات أو حقائق معينة.	- ما عاصمة المملكة العربية السعودية؟ - عرف الإسلام. - متى وقعت غزوة الأحزاب؟ - عدد فصول السنة الأربعية بالترتيب.
المستوى الثاني	أسئلة الفهم	القدرة على التعليل والمقارنة وإبراد الأمثلة وتنظيم الحقائق والمعلومات	- قارن بين اللام القراءية واللام الشعمسية. - علل سقوط الأمطار على عسير في الصيف. - أشرح الفكرة الأساسية. - فسر الجدول المعطى.
المستوى الثالث	أسئلة التطبيق	استعمال المبادئ والنظريات والمفاهيم من مواقف سابقة في مواقف جديدة ومحددة	- قمت برحلة من كراتشي في باكستان إلى الإسكندرية في مصر، ما الموانئ والبحار التي مررت بها؟ - أعط ثلاثة أمثلة على كلمات ذات مربوطة في آخرها.
المستوى الرابع	أسئلة التحليل	تحليل المادة العلمية إلى مكوناتها مع توضيح العلاقة بينها أو تحليلها طبقاً للأسباب والمسبيات	- لم تكثر الأمراض في فصل الشتاء؟ - ما العوامل التي ساعدت على النهضة العربية الحديثة؟ - حل الكلمات إلى حروفها. - ما أسباب سقوط الدولة العثمانية؟
المستوى الخامس	أسئلة التركيب	تشكيل علاقات ووضع الأشياء في أشكال جديدة وأصلية	- أكتب رسالة مختصرة إلى صديقك. - اقترح عنواناً لنقص من خلال المعانى التي وردت فيه. - صمم نموذجاً للملعب رياضي في حيتك. - ماذا تتوقع في المستقبل من طالب يؤدي واجبه المدرسي بانتظام؟
المستوى السادس	أسئلة التقويم ( الحكم أو التمييز )	إصدار حكم بشأن قضية أو موضوع ما	- أي مهنة تفضل الإعداد لها؟ ولماذا؟ - ما رأيك في القول التالي "العقل السليم في الجسم السليم"؟ ولماذا؟

## أولاً: أسئلة التذكر «الحفظ» ◆

يتطلب السؤال في هذا المستوى أن يستدعي التلميذ المعلومات والحقائق والمفاهيم التي سبق أن تعلمها، أو يتعرف عليها. ويقصد بالتذكر هنا أنواع السلوك ومواقف الاختبارات التي تؤكد التذكر عن طريق التعرض إلى الأفكار والمواد والظواهر، أو استدعائهما، والسلوك المتوقع من الطالب في موقف الاستدعاء أو التعرف يسّبه نفس السلوك الذي كان من المتوقع اكتسابه أثناء الخبرة التعليمية الأصلية، فالموقف بعد هو هذه المعلومات وبالرغم من بساطة هذا النوع للأسئلة إلا أن تذكر المادة الدراسية أمر ضروري، وترتبط الأهداف في مستوى التذكر من الخاص والمحسوس إلى المعقّد والمجرد نسبياً إلا أن عامل التذكر هو العامل الأساسي فيه، مثل تذكر المصطلحات والحقائق مثل (التاريخ، والأشخاص، والزمن... ) والنظريات، والقواعد.

## ثانياً: أسئلة الفهم ◆

يقصد بالفهم إدراك المادة التي يدرسها المتعلم، ويمكن أن يظهر هذا في إعادة صياغة المعلومات التي تعلمها في عبارات جديدة، وترجمة المادة في صورة أخرى، مثل تحويل الأعداد إلى صورتها اللفظية، وتفسير المادة العلمية وشرحها وتلخيصها، وإدراك العلاقات بين الأشياء، وهذه النواتج التعليمية تمثل خطوة أبعد من مجرد تذكر المادة.

## أمثلة لهذا النوع من الأسئلة:

- ١- استخرج الأفكار الرئيسية للفقرة التي قرأتها. (يعطى فقرة ليقرأها).
- ٢- عرف قانون أوم بأسلوبك.
- ٣- ترجم الأرقام التالية إلى صياغتها اللفظية (٤٠٧ ، ٣٠٠ ، ١١٥).
- ٤- اشرح بتعبيرك العلاقة بين المناخ الصحراوي ونمو النباتات في هذا الإقليم.

## ثالثاً: أسئلة التطبيق ◆

ويتطلب هذا المستوى من الأسئلة أن يكون التلميذ قادرًا على استخدام ما تعلمه في مواقف جديدة، وأن يطبق قاعدة أو مبدأ أو قانون في استعمالات مناسبة وفي حل مسائل جديدة؛ والأسئلة في هذا المستوى تتيح الفرصة للتلميذ لممارسة ما تعلمه، مما يعطى أهمية لهذا النوع من الأسئلة.

## ◆ ومن الكلمات الافتتاحية التي تستخدم في هذا المجال:

- \* حل. \* أحسب. \* وظف. \* استعمل. \* استخدم.

## ◆ رابعاً: أسئلة التحليل:

وتتطلب قدرة المتعلم على تحليل المعلومات، وتجديد الأسباب والوصول إلى الاستنتاجات، وتحديد عناصر المشكلة أو الفكرة، ويمكن أن يشتمل ذلك على التعرف على الأجزاء أو العناصر، وتحليل العلاقات بين الأجزاء أو العناصر. ومن الكلمات الافتتاحية التي تستخدم في هذا المجال:

- \* حل. \* برهن. \* استنتج. \* حدد. \* اكتشف. \* لماذا.

### ❖ خامساً: أسئلة التركيب:

والأسئلة في هذا المستوى تتطلب أن يكون التلميذ قادراً على وضع الأجزاء معاً، وأن يؤلف بين الأفكار والخبرات لتكوين كل جديد منها: ويمكن أن يشتمل هذا على إعداد نظام معين لتصنيف معلومات معينة.

#### □ اسئلة

(١) في التعليم التعاوني يجب أن تتشكل المجموعات

- (أ) بشكل متجانس
- (ب) بشكل عشوائي
- (ج) بشكل مقصود

(د) بشكل يضمن تنوع المستوى العلمي لأفراد المجموعة

(٢) في التعليم التعاوني يقوم المعلم بعمل العديد من المهام ومنها:

- (أ) التجول بين مجموعات لغرض التوجيه والارشاد
- (ب) التجول بين مجموعات لمعرفة الأعضاء الفاعلين وغير فاعلين
- (ج) التجول بين مجموعات لمعرفة الطلاب الذين قد يتسببون في احداث نوع من الصخب والغوضى
- (د) لا توجد اجابة صحيحة

(٣) في التعليم التعاوني تشكل مجموعات ثابتة من الطلبة تعمل على مدار فصل دراسي يعد إجراء :

- (أ) خاطئاً
- (ب) سليماً
- (ج) خاطئاً بصورة عامة وسليماً في حالات خاصة
- (د) لا يمكن الحكم عليه

(٤) في التعليم التعاوني يجب أن يحرص المعلم على :

- (أ) إيجاد نوع من التنافس بين أفراد المجموعة الواحدة
- (ب) إيجاد نوع من التنافس بين المجموعات
- (ج) التنويع في صيغ التنافس بحيث تستهدف التنافس بين أفراد المجموعة والتنافس بين المجموعات
- (د) عدم تشجيع أي أنشطه تنافسية سواء كان ذلك بين أفراد المجموعة الواحدة او بين المجموعات

- (٥) في التعليم التعاوني يجب ان يقوم المعلم ب :

(أ) تخصيص وقت معين لأداء المجموعة

(ب) اعطاء وقت مفتوح للطلبة ليتمكنوا من انجاز المهمة على أكمل وجه

(ج) إعطاء وقت محدد إذا كانت المهام محددة ، وإعطاء وقت مفتوح إذا كانت المهام متتشعبة

(د) إعطاء وقت مفتوح على أن يتم تحديده متى ما رأى المعلم ذلك

(٦) من مميزات التعليم التعاوني تعزيز المسئولية الفردية التي تعنى :

- (أ) كل عضو في الجماعة مسؤول عن النتيجة النهائية لعمل مجموعته .

(ب) كل عضو في الجماعة مسئول عن العمل الذي أوكل إليه

(ج) كل عضو في الجماعة مسؤول عن النتيجة النهائية لعمل مجموعته وبقية المجموعات

(د) جميع الإجابات السابقة صحيحة

(٧) من مواصفات الأستراتيجية الشمول ، ويقصد بها:

(أ) تضمين جميع المواقف والأحتمالات المتوقعة في الموقف التعليمي

(ب) مراعاة الفروق الفردية بين الطلبة لتناسب الجميع

(ج) استغلال جميع الأماكن المادية المتاحة في المدرسة للوصول إلى الأهداف المنشودة

(د) جمیع ماسبق ۔

(٨) عندما يقوم المعلم بتقدير العمل النهائي للمجموعه بناء على مدى جودة واتقان اداء كل فرد في المجموعه بما كلفه من عمل فان هذا يشير الى مكون مهم من مكونات التعلم التعاوني هو ..

### **(ب) الاعتماد المتبادل بين الطلاب**

#### (د) التفاعل المشجع وجهاً لوجه

(أ) عمليات اداء المجموعه

(ج) التنافس الموجه بين الطلاب

(٩) مجموعه من المسلمات او الافتراضات بعضها يصف طبيعة الماده التي سوف ندرسها والبعض الآخر يتصل بعمليتي تعليمها وتعلمها ، هذا التعريف ينطبق على ....

### (ب) اسلوب التدريس

(أ) مدخل التدريس

(د) طريقة التدريس

(ج) استراتيجيه التدريس

(١٠) التعبيرات اللغوية ، الحركات الجسمية ، تعبيرات الوجه ، الأنفعالات ، تغير الصوت ستتشكل:

(ب) اسلوب التدريس

(أ) مدخل التدريس

(د) طريقة التدريس

(ج) استراتيجية التدريس

(١١) التصور الذهني للموقف التعليمي من قبل المعلم والأنشطة المرتبطة به قبل الشروع في تنفيذ الدرس هو جزء من عملية:

(ب) التخطيط للدرس

(أ) ادارة الصف

(د) جميع ما سبق

(ج) اعداد الأهداف

(١٢) من متطلبات التخطيط الدراسي معرفة الطالب التي تشمل:

(ب) اسمائهم ، اعمارهم ، المستوى المعيشي لاسرهم

(أ) معتقداتهم وشعورهم نحو المادة

(د) جميع ما سبق

(ج) اهانات تعلمهم ، ذكائهم ، المفاهيم الخاطئة لديهم

(١٣) تتسم الأهداف التربوية بأنها أهداف:

(ب) متوسطة المدى

(أ) قصيرة المدى

(د) لا توجد اجابات صحيحة

(ج) طويلة المدى

(١٤) نموذج هاربرت للخطة التدريسيه ، يمثل في الخطوات التالية:

(أ) التمهيد-العرض-الربط-التطبيق-التعيم

(ب) التمهيد-التطبيق-الربط-العرض-التعيم

(ج) التمهيد-العرض-التعيم-الربط-التطبيق

(د) التمهيد-العرض-التطبيق-الربط-التعيم

(١٥) نموذج هاربرت يلقي الضوء الأكبر في التدريس على:

(أ) المتعلم

(ب) المعلم

(ج) الادارة المدرسيه

(د) لا توجد اجابات صحيحة فالمعلم عليه دور يعادل ما على المتعلم

(١٦) ان يطبق الطالب خطوات القسمة المطلوله على المسائل التي ستقدم له بنسبة نجاح تفوق ٩٠% وفي فتره زمنيه لا تتجاوز ١٠ دقائق ، هذا الهدف يصنف بأنه من اهداف:

- (ب) المجتمع  
(د) الدرس
- (أ) التربية  
(ج) المادة

(١٧) طائق التدريس التي تعتمد على تفريغ التعليم ترتكز على دور:

- (ب) الأدارة المدرسيه  
(د) جميع مasicب
- (أ) المعلم  
(ج) المتعلم

(١٨) المعلم الجيد هو الذي يستخدم اسلوب المحاوله والخطأ حتى يتوصلى الى طريقه التدريس الجيد، هذا الإجراء:

- (ب) صحيح الى حدما  
(د) خطأ الى حد ما
- (أ) صحيح تماما  
(ج) خطأ تماما

(١٩) من معاير طريقة التدريس الجيد انها تكون اقتصاديه ، وهذا يعني توفير:

- (ب) الجهد على المعلم  
(د) جميع الأجابت خاطئه
- (أ) الوقت على المعلم  
(ج) التجهيزات اللازم ان يوفره المعلم

(٢٠) استشعار الطالب بأهمية الدرس الذي سيقدم له هي احد الخطوات الرئيسية في نموذج هاربرت ، وهي خطوة:

- (ب) العرض  
(د) الربط
- (أ) التمهيد  
(ج) التطبيق

(٢١) اهداف الدرس يجب ان :

- (ب) تصب في المستويات العليا من التفكير  
(د) لا توجد اجابه صحيحة
- (أ) تصب في المستويات الدنيا للتفكير  
(ج) تصب في جميع مستويات التفكير

(٢٢) تتجسد تطبيقات الفلسفه الواقعيه في اعتبار ان :

- (أ) المعلم مكمن المعرفه والمتعلم متلقى للمعرفه .  
(ب) المتعلم لديه كم من القدرات الكافيه للحصول على المعرفه بالاعتماد على نفسه .  
(ج) المعلم موجه للموقف التعليمي والمتعلم مكتشف للمعرفه .  
(د) الحقائق متغيره وليس ثابته ، لذا يتعلم الطلاب ما يحتاجون اليه لا ما يقرره الاخرون عليهم

(٢٣) أي من العبارات التالية لا يعد من مميزات طريقة المحاضرة .

- (ب) تنمية حب القراءه .
- (د) عدم الحاجه إلى تجهيزات أو إمكانيات خاصة .
- (أ) تعزيز التواصل بين المعلم وطلابه .
- (ج) تقديم الكم المعرفي اللازم .

(٢٤) تستند طريقة المناقشه وال الحوار في مبادئها على الفلسفه الماليه التي تؤكّد على :

- (أ) المعاني كامنه فطريه في الانسان ويمكن توليدها من عقل المعلم
- (ب) المعرفه ثابته ووظيفة المعلم نقل تلك المعرفه
- (ج) الكبار هم الاكثر خبره وعليهم تحديد ما يحتاجونه الصغار .
- (د) المعرفه ثابته ووظيفة المعلم نقل تلك المعرفه ، كما ان المعلم هو الاكثر خبره لذا فهو المسئول عن تعلم طلابه .

(٢٥) التدريس الذي يخاطب البنية المعرفية للمتعلم ، ويواكب النمو المعرفي لديه ، ويلاائم نوائح تعلمه ، ويساعده على تحقيق

درجة أعلى من المعالجة للمعلومات

- (أ) التدريس البنائي
- (ج) التدريس المعرفي
- (ب) التدريس السلوكي
- (د) التدريس الاجتماعي

(٢٦) أي الاتي لا يتوافق مع نظرية التعلم الشرطي يحدث التعلم من خلال :

- (أ) التعزيز المباشر للسلوك
- (ج) دعم السلوك بالمعززات الخارجية
- (ب) ارتباط المثير بالاستجابة
- (د) استشارة الدافعية للتعلم بمعززات داخلية

(٢٧) طلب المعلم خالد من الطلاب العمل في مجموعات تتراوح من ٤ إلى ٥ من الطلاب ووضح لهم أن نجاح أحدهم في

المجموعة يعد نجاحاً لهم جميعاً وأن فشل أحدهم يعني فشلهم جميعاً ، هذا الاسلوب يسهم في تحقيق ؟

- (أ) المسؤولية الجماعية .
- (ج) التفاعل المباشر المشجع .
- (ب) المسؤولية الشخصية .
- (د) الاعتماد المتبادل الإيجابي .

﴿الشرح : جميع الخيارات تتحدث عن التعليم التعاوني ، ولكن من صيغة السؤال طلب اسلوب واحد فقط ، لذلك اتمنى التركيز جيداً في الاسئلة .﴾

﴿الاجابة (أ) : تكلم عن عنصر عام في التعليم التعاوني وهي المسؤولية الجماعية والسؤال خصص ولم يعمم لذلك الاجابة

ليست (أ)﴾

**الاجابة (ب)** : المسؤولية الشخصية تسمى الفردية ، وهذا من مبادئ التعليم التعاوني وتعريفها بختصار ان تعرف ان المجموعة من أعضائها مع يحتاج إلى المزيد وتزويده كل عضو مجموعة بالتغذية الراجعة وتجنيد الإطاب من قبل الإفراد والتأكد من أن كل عضو مسؤول عن النتيجة النهائية والاجابة هذه خطأ

**الاجابة (ج)** : التفاعل المباشر المشجع ، وهذا أيضاً من مبادئ التعليم التعاوني وتعريفها : يتطلب من الطلبة أن يتعلموا المادة ويتمكنوا منها في المجموعة . وهذه الاجابة خطأ

**الاجابة (د)** : الاعتماد المتبادل الإيجابي يعتبر عنصر أساسى في التعليم التعاوني وتعريفه | أن يدرك الطالب بأنهم سيجتارون معاً وسيفشلون معاً ونجاح واحد منهم يعد نجاحاً للمجموعة وفشل واحد يعد فشل للمجموعة . وهذا هي الاجابة الصحيحة

## سؤال أيضاً يتكرر كثيراً في كفايات العام .

**(٢٨)** أي من الاستراتيجيات التالية يصعب تنفيذه أو يستحيل تنفيذها داخل مجموعات في الصف المدرسي ؟

- (ب) تدريب القراءة .
- (د) العصف الذهني .
- (أ) التعليم الذاتي .
- (ج) التعلم التعاوني .

**الشرح**: جميعها مهارات يمكن للمعلم أن ينفذها داخل الصف بشكل مجموعات وبشكل فردي ، لكن السؤال قال «  
يستحيل داخل» مجموعات . بكل بساطة الاجابة واضحة وهي: التعليم الذاتي

لان تعريف هذا التعليم يقول لك يعد من اساليب العمل داخل حجرة الدراسة والذي يعتمد على العمل الفردي دون مشاركة الآخرين لتحقيق إهداف معينة .

أما باقي الخيارات استطيع أن اجعل مجموعات داخل الصف الدراسي من تدريب القراءة والعصف الذهني والتعليم التعاوني

**(٢٩)** الجملة التي تعبّر عن الرأي هي :-

- (ب) تقع لبنان في غرب قارة آسيا .
- (د) لبنان جنة الشرق وموطن الحضارة .
- (أ) مناخ لبنان متوسطي معتدل .
- (ج) معظم الأراضي اللبنانيّة جبلية .

**(٣٠)** أراد المعلم تطبيق استراتيجية التعلم التعاوني على طلاب الصف الخامسة ، وأراد توزيعهم على مجموعات ، لذلك يجب على المعلم توزيعهم في مجموعات ؟

- (ب) عشوائية .
- (د) غير متجانسة .
- (أ) منتظمة .
- (ج) متجانسة .

■ ملخص لأنواع التفكير الابداعي كثير منكم طلبوا التفصي بينها وبشرحها بالعامية

① **الطلاقه** : يعني اطلاقي العنوان لتفكيرك كم هائل من الافكار دون تحديد

② **المرونة** : افكار تنسب حسب موقف معين مثل شخص غلط معك تسامحه غيري موقفك للسماح لما اعتذر تكوني مرنه

③ **الأصله** : هنا تكوني اصيله بتفكيرك المتميز والذي يميز شخصيتك عن غيرها يعني عندك تفكير مو عند احد ثاني

مثل: عطيني فكرة ميزه وغير عادي استخدم فيها قلم رصاص

## سمات التفكير الإبداعي

- **الطلاقه** / القدرة على إنتاج أو توليد أكبر عدد من الأفكار الإبداعية في وقت قصير نسبياً
- **المرونة** / القدرة على تغيير الحالة الذهنية بتغيير الموقف
- **الأصله** / القدرة على التعبير الفريد وإنتاج الأفكار غير المألوفة والنادرة
- **الحساسية للمشكلات** / القدرة على اكتشاف المشكلات والمصاعب والنقص في المعلومات
- **التفاصيل** / القدرة على تقديم إضافات أو زيادات لفكرة ما لتصبح أكثر أهمية

□ وهذى الانواع تمثل اعلى مستويات الموهبة

(٣١) برنامج يستخدم للفحص الافتراضي والعنفي :

(ب) الدروبكس

(أ) البالتوك

(د) فيس بوك

(ج) قوقل درايف

(٣٢) معنى نيف من الزمان:

(أ) مايعادل قرن

(ب) مايقارب قرن

(ج) مايزيد قرن

(د) ما يساوي ثلثي قرن

(٣٣) شرح مفهوم كليات ثم جزيئات تعتبر:

(أ) اشتراط جزئي

(ب) اشتراط كلاسيكي

(ج) ارتباط

(د) استبصار

(٣٤) يستند التعليم المبرمج على نظرية علم النفس التالية:

(ب) البنائيه

(د) جميع الاجابات صحيحة

(أ) السلوكية

(ج) الجشتاطيه

(٣٥) من الامور التي تسبب فجوات في الاتصال والتواصل:

(ب) الجنس

(د) كل ما ذكر

(أ) السن

(ج) ثقافة الفرد

(٣٦) انتقال العقل من قواعد واحكام عامة مسلم بصحتها الى حكم خاص يمثل مضمون الطريقة

(ب) الاستقرائيه

(د) الاستنتاجيه

(أ) الاستقصائيه

(ج) التكامليه

(٣٧) من انساب الاستراتيجيات لتدريس القيم وتكوين اتجاهات لدى المتعلمين في المرحله الثانويه والتي تطلب قدرات عاليه من التفكير المجرد.

(ب) المحاكاة العقلانيه

(د) المناقشه والحووار

(أ) العصف الذهني

(ج) الاستجابة الموجهه

(٣٨) اي من الممارسات الآتية صحيحه ويكون المعلم القيام بها في ختم وانهاء الدرس

(أ) تحديد اجزاء الدرس التي تدخل في الاختبار

(ب) تاجيل اسئلة الطالب ليبدأ بها الدرس القادم

(ج) اختيار الطلبه الغير متباهين لتلخيص الدرس

(د) تلخيص الافكار الرئيسية والمهمه بالدرس

(٣٩) أي ما يأتي لا يعتبر من المعايير المناسبة لاختيار طريقة التدريس :

(أ) سهولة استخدامها في جميع الظروف.

(ب) مراعاتها مبدأ تكامل الخبرات التعليمية.

(ج) قابليتها للتعديل تبعاً للمتغيرات التي تطرأ.

(د) مكنته وقابلته للتنفيذ في حدود الزمن المعطى لها.

❖ الشرح:

معايير التدريس بـ لازم تراعي تكامل الخبرات ج لازم تقبل التعديل حسب التطور للمنهج او للاستراتيجيات ود لها زمن  
محدد وهو الحصه / خاص بالوسيلة التعليمية

## تلخيص لأهم المدارس والنظريات والعلماء في علم النفس التربوي :



### ❖ أهم العلماء في مهاجنا غير ما ذكر سابقاً:

- واطسون : تجربة الطفل والفئران. التعميم
- بافلوف : الأشرطة الكلاسيكي التعلم بالأشرطة أو التعلم الشرطي ، تجربته مع الكلاب
- فرندياك : تكلم عن المثير والاستجابة وربطها بالمعزز ، تجربته مع الفئران والاستدلال على الطريق
- نظرية باندورا : في التعلم الاجتماعي بالمحاكاة والقدوة باللحظة تجربة تغير سلوك الأطفال بعد رؤية الفلم
- العالم سكتر : هناك نوعين مختلفين من السلوك للمتعلم :

① الأشرطة البسيط كما في تجربة بافلوف ( انعكاس فطري )

② الإشرطة الإجرائي الذي ركز عليه سكينر >> لابد من تكرار التعزيز وألا إنطفى السلوك

### ❖ كما تكلم عن عدة نقاط وهي:

- ❸ وجود نوعين من العقاب الإيجاب والسلب
- ❹ تكلم عن جداول التعزيز وانواعه وشروطه

◆ مهم جدا \* \* مراجعة العلماء

❖ المراحل الرئيسية في عملية النمو المعرفي عند الطفل، «ياجيه»:

(١) المرحلة الحسية الحركية -٢- تتميز بالتركيز حول الذات

(٢) ما قبل العمليات العقلية ٧-٢ يقل التمركز لكنه موجود

(٣) العمليات المادية : ٧-١١ يضعف التمرّك حوله وتكثر الأسئلة

(٤) العمليات المجردة والتصورية والتخيلية ( عمليات التفكير المجرد ) ١٢ - فما فوق

♦ العالم فيجوتسكى : الالكتساب من خلال ((اللغة)) وأنها أداة للتفكير وتكلم عن الحديث مع الذات

❖ مهم \*\*\*\* - العالم برونر >>>> مراحل النمو «المعرفي »

العلمي - التصوري - الرمزي ، نسبيّة المعرفة ونسبة التفاعل ، وركز على التعليم بالاكتشاف

وأشار إلى عملية تسريع النمو المعرفي

❖ ثورندايك يتبع المدرسه السلوكية ( نظرية التعلم بالمحاوله والخطأ ) حدوث الاستجابه يتوقف على المثير ، نوع

الارتباط الذي يعنيه هو الارتباط العصبي وان هذه الروابط ذات طبيعة فسيولوجية غير محددة تماماً

❖ القوانين الاساسية التي وضعها لتفسير عملية التعلم:

( قانون المران او التكرار - قانون الاثر - قانون الاستعداد )

## ♦ القوانين الثانوية اللي عدھا ثورندايك :

( الانتماء - التجمع - التعرف - شدة التأثير - اليسير ويرتبط بعامل النضج )

♦ الغرض الأساسي الذي تقوم عليه نظرية ثورنديك هو أن الحيوانات غير قادرة على الفهم والعمليات العقلية العليا وإنها

تعلم نتيجة روابط تتكون بين المثيرات البيئية وبين استجابات موجودة لديها من الأصل وان نتيجة التعلم هي تقوية هذه

الرابط

## ❖ نظرية بافلوف ( التعلم الشرطي )

فسر عملية التعلم بأنها تحدث نتيجة نوع من الارتباط بين المثير والاستجابة ولكن الارتباط لا يحدث بين المثير والاستجابة

الطبيعة الخاصة بالمشير الاصلي، هذه الاستجابة تحدث لغير مشرها الاصلي هي الاستجابة الشرطية ويعود حدوث هذا

النوع من الارتباط الى اسر، فسيولوجيه

اول من ادخل التعليم الشرطي هو العالم واطسون:

صاحب قانون الحداثه ( رائد المدرسه السلوكيه )

## اجرى تجارب ثبت الاستجابة الشرطية عند ا

**حدث التعلم الشرطي :**

## ❖ نظرية جثري ( التعلم بالاقتران )

- ① ان ارتباط مثير معين باستجابة ما في موقف من مواقف التعلم يكفي حدوث الاستجابة اذا تكرر هذا المثير
- ② يرتبط مبدأ جثري بمبدأ الاقتران الشرطي الذي اخذ به علم النفس السلوكي فهو يكتفي بوجود الاستجابة وقت حدوث المثير الشرطي ويكتفي بارتباطها ويفسر التعلم على اساسه

## ❖ نظرية كلارك هل ( نظرية التعزيز )

- ① من اصحاب النظريات السيكولوجية
- ② تأثر هل بنظرية دارون في فهمه للسلوك عملية تكيف بين الكائن الحي وبينه الخارجي
- ③ اتفق هل مع ثورنديك في اهمية قانون الاثر ولم يقتصر تأثير الاثر او التعزيز على الاستجابة المرتبطة به وحدها كما فعل ثورنديك وإنما عمم ذلك الى كل الروابط الحادثة في الموقف

## ❖ نظرية سكتر ( التعلم الشرطي الاجرائي ) :

احد علماء النفس المعاصرین الذين اهتموا بدراسة الظاهره السلوکیه

### ❖ الاشتراط الاجرائي : مجموعة من الاستجابات لها خصائص متماثله

— ما يميز الاشتراط الاجرائي هو حدوث التعزيز بعد اجراء استجابة معينة

— معدل الاستجابة الاجرائي يزداد كلما قلت نسبة التعزيز

- ❖ الانطفاء: عند سكتر عكس التعزيز فهو يأتي عندما يتكرر اجراء الاستجابة ولا يأتي التعزيز وتكون النتيجه ان تبدأ بالتضاؤل بالتدريب الى ان يقل يختفي ظهره تماما

❖ التمييز: عند سكتر يختص بالثير والتمايز يختص بالاستجابة تميز مثير معين لاتحدث الاستجابة الاجرائيه الا بوجوده

❖ التمايز: يحدث نتيجة تعزيز الاستجابة عندما تحدث بشكل معين او درجه معينة

❖ الدافع : احد الشروط التجريبية التي يمكن تحديدها والتحكم فيها ودراسة تأثيرها بالتالي على سلوك الحيوان

## ❖ نظرية الجشطلت ( التعلم بالاستبصار )

❖ الجشطلت : هو المدرك العام يعني كل شيء امامنا له مفهوم معين في دماغنا

❖ الاستبصار : هو ادراك العلاقة بين أجزاء الموقف

❖ من علماء هذه النظرية:

(١) فريتير (الذى اهتم بدراسة التعلم عند الانسان وتطبيقاته في مجال التربية) : ينظر الى التعلم على انه عملية ديناميكية

(٢) كوهлер (اشتهر بتجاربه على القردة) : اعتمد على اسلوب التفكير يحدث التعلم عن طريق ادراك العلاقات بين اجزاء الموقف

(٣) كوفكا ( دراسة منحنيات ثورنديك للتعلم ) : الاستبصار لا يأتي الا بعد عدد من المحاوالت يتصرف الكائن الحي الثنائيا بالمحاوله والخطأ

## نظريّة التعلم بالاستبصارات (الجشتلت)

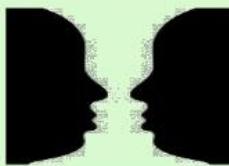


يعتبر عالم النطاف الألماني مакс فرديناند ويرثيمر (١٨٨٠-١٩٤٣م) هو مؤسس النظرية الجشتلية، وقد انتسب إليه في وقت مبكر وللنحاج كوهنر (١٨٨٧-١٩٦٧م) وكيرستن كوفكا (١٨٨٦-١٩٤١م).

### أولاً. تعريف «الجشتلت»

#### تعريف مفهوم الجشتلت:

الجشتلت: تعني «صيغة أو شكل أو نموذج» وأيضاً يمكن أن نقول أنها «كلٌّ متكامل» بمعنى أن عدد الجزيئات تكون موقعاً متكاملاً. وتعتمد نظرية الجشتلت على مبدأ هام هو **«الإدراك»**، والإدراك هو «عملية تنظيم المدخلات الحسية في خبرات لها معنى».



### ثانياً. أهم خصائص نظرية الجشتلت

- ١- التعلم يعتمد على **الإدراك الحسي** ، فكل المدركات في الذاكرة تتم بواسطة الحواس.
- ٢- التعلم هو **الفهم للعلاقات الداخلية** في الموقف المشكّل «الاستبصار» وليس ارتباطاً.
- ٣- **الاستبصار** هو إدراك فجائي للحل الصحيح بعد محاولات فاشلة، وتجنب إعادة الأخطاء.
- ٤- تتوقف قدرة الفرد على التعلم بالاستبصار على **«تنظيم المجال الإدراكي للموقف»**.
- ٥- عناصر الموقف يجب أن تكون في **مجال إدراك** الفرد.
- ٦- يمكن **انتقال أثر التعلم** في مواقف أخرى مشابهة للموقف الأول ( الخبرة السابقة ) .
- ٧- احتمالية **انطفاء أو نسيان التعلم بالاستبصار** ضعيفة جداً.

## □ اسئلة □

(١) قدره المعلم عالم لاحظه والتحليل والحكم ع ادائه باستخدام معايير واضحه ثم وضع خطه لتحسين وتطوير ادائه يطلق التعريف على :

- (ب) التقويم الذاتي  
(د) المراجعة الذاتيه

- (أ) القياس الذاتي  
(ج) التطوير الذاتي

(٢) اذا كان المهد هو معرفة نسبة الرسوب والتسرب لدى طلاب الجامعه فهذا المهد:

- (ب) التفسير  
(د) الحكم

- (أ) الوصف  
(ج) التنبؤ

(٣) العلاقة بين الدافعيه والاداء

- (أ) طرديه  
(ج) تعاونيه

تبليز  
لتحقيق

- (ب) منحنية  
(د) عكسية  
(ج) دراسة الحاله.

(٤) كل ما يلي من أدوات التقويم التربوي عدا .....

- (أ) الاختبارات التحلصيلية .  
(ج) دراسة الحاله.

# سلسلة باليد التعليمية

## ■ أنواع أنماط التعلم : غوذج (VAK) لأنماط التعلم

(١) **نط التعلم البصري (Visual)** : يركز أصحابه على الأشياء المرئية والملاحظة ويتضمن الصور ، والرسوم البيانية ، والمعروضات والأفلام والمخططات .

هؤلاء الاشخاص يستعملون جملا مثل (دعني أرى ) (دعنا نرى ) ويكون لديهم القدرة على انجاز مهمة جديدة بعد سماعهم لشرح عنها من شخص خبير أو رؤية شخص يقوم بعملها. هؤلاء الناس هم اللذين يعملون بناء على تعليمات وأوامر مكتوبة.

(٢) **نط التعلم السمعي (Auditory)**: يفضل أصحابه الاستماع الى المعلومات .

هذا النمط يستعمل جملا مثل (أخبرني) (لتحدث حول هذا الموضوع) و هوؤلاء الاشخاص لديهم القدرة على انجاز مهمة جديدة بعد سماعهم لشرح عنها من شخص خبير ويفضلون أخذ تعليمات شفوية عبر الهاتف ويستطيعون أن يتذكروا كلمات أي أغنية بعد سماعها .

(٣) **نط التعلم الحسي (Kinesthetic)** : يفضل أصحابه الخبرة الفiziائية كاللمس ، والاحساس ، والعمل ، والعمل اليدوي .

هؤلاء الناس يستعملون جملا مثل (دعنا نجرب ) (كيف تشعر ) ويكونون قادرين على انجاز مهمة جديدة عن طريق التجربة ويفضلون ان يكتشفون بالتجربة بدون ان ينظرون الى التعليمات المكتوبة

## ❖ ما هي الطريقة التي يفضل أن يتعلم بها كل نط من أنماط التعلم؟

(١) **البصري** : هو الذي يمتلك القدرة على أن يتصور العلم الفضائي في عقلة تماماً مثل قائد الطائرة أو البحار الذي يحبو عالم الفضاء الكبير.

إن صاحب القدرة الخيالية يمكن أن يوظفها في الفنون و العلوم ، فإذا كانت عنده الميل نحو الفن فربما يصبح رساماً ، أو نحاتاً ، أو مهندساً معمارياً. إن هناك علوماً معينة تتركز على هذه القدرة مثل علم التشريح و علم الطبولوجيا. و خير مثال على ذلك مايكل أنجلو ، ليوناردو دافنشي ، بكاسو. الاستراتيجيات التعليمية التي يرغب في ممارسها هذا النمط . عمل رسوم بيانية ، إعلانات و الرسم التخطيطي.

عمل شريط فيديو أو فلم ، عمل نماذج الملصقات ، عمل ألبوم صور، عمل خرائط و مجسمات ، استخدام الألوان و الأشكال فهم الألوان ، التظاهر بأنه شخص آخر أو شيئاً آخر ، مشاهدة الأفلام التعليمية.

## (٢) السمعي

يكتسب المتعلم السمعي معلوماته الجديدة عن طريق الصوت فترى أن صاحب هذا النمط لديه القدرة على ملاحظة الفروقات في النغمات و درجتها و مستواها و الإيقاع ومدى تالفة و تناغمه . و من الصفات التي يتسم بها الشخص السمعي:

١) يتعلم من خلال الاستماع لمناقشة موضوع ما يتكلّم بشكل متنازع .

٢) يتحدث مع نفسه في حالة انشغاله بأمر ما .

٣) يستمتع بالقراءة الجهرية و يحب أن يستمع لقراءة الآخرين .

٤) يحب سماع الشرح و التفسير من الآخرين ، و يحب أن يشرح للأخرين .

٥) يستطيع إعادة النغمة المسموعة و تقليد درجة الأصوات .

٦) يجد صعوبة في الكتابة و يفضل السرد .

٧) عادة ما يكون متحدثا بارعا و يميل للموسيقى.

## (٣) الحركي

هو الذي لديه القدرة على استخدام كل الجسم أو أجزاء منه (الأيدي ، الأصابع ، الأذرع) لحل مشكلة معينة ، صناعة شيء ما أو عرض أنواع من المتوجات ، و خير مثال على ذلك الرياضيون بمختلف ألوان نشاطهم.

### الاستراتيجيات التعليمية التي يرغب في ممارستها هذا النمط:

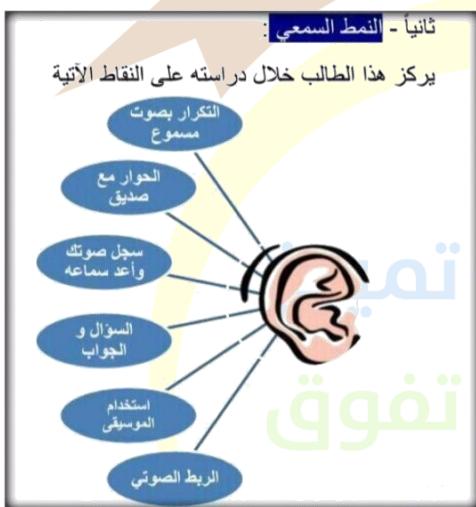
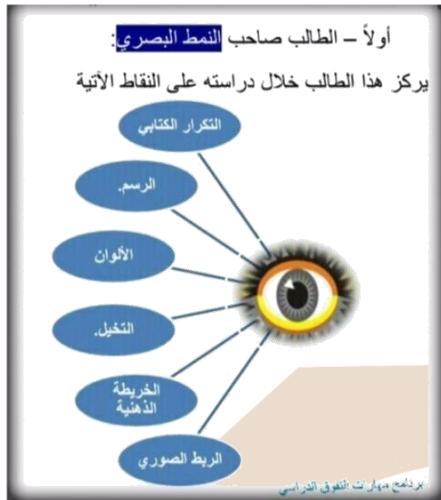
❖ عمل أغنية منهجية راقصة (مع الحركات).

❖ عمل حركات متتالية ( قصة حركية).

❖ لعب الأدوار ، تمثيل مسرحية هزلية أو مسرحية هادفة ، التقليد ، عمل التصاميم و النماذج

❖ و تمثيل الفنون العسكرية ، تجميع لغز ( قصة محيرة ) ، التمثيل الصامت الماهم ، عرض الألعاب الرياضية.

# سلسلة باليد التعليمية



◇ كيف نميز الطالب البصري؟

- (١) يتبع المدرس إذا تحرك من مكانه ويهتم بمظهره .
- (٢) يجب أن يتم شرح الموضوع بشكل عام قبل الدخول في التفاصيل
- (٣) يهتم بالملصقات الحائطية .

◇ كيف نميز الطالب السمعي؟

- (١) يتحدث كثيراً مع الآخرين وصوته يعلو قليلاً أثناء القراءة.
- (٢) يتذكر الأغاني والآنسيد والألحان بسهولة .
- (٣) لديه القدرة على تقدير من يحترمه من نبرة صوته .

◇ كيف نميز الطالب الحركي؟

- (١) يعلم من خلال التجربة
- (٢) صامت في معظم الأحيان ويحب الأعمال اليدوية .
- (٣) يتحدث بنبرة هادئة ويتأثر بأي إشارة من المدرس أو زملائه .

## أسئلة

- (١) قامت نظرية ..... على ان إلهام او وحي من الله
- (أ) الاصطلاح  
(ب) الموضوعية  
(ج) المحاكاة
- (٢) اذا اردت ان تصف رجل بانه كثير الكذب بين قومه؟
- (أ) أكذب القوم  
(ب) كذاب القوم  
(ج) اقلهم صدقوا
- ❖ الشرح : اكذب على وزن افعال تفضيل وهي بين شيئاً اما كذاب على وزن فعال فهي صيغة مبالغة ووردت كلمات بالقرآن الكريم مثل همّاز ومشاء
- (٣) يسعى الاستاذ سليمان نحو إكساب طلبه مهارات واتجاهات التعلم الذاتي المستمر: الاسلوب التعليمي الاكثر ملائمه لمساعدة المعلم في تحقيق هدفه هو :
- (أ) التعليم التعاوني  
(ب) العصف الذهني  
(ج) التعليم بحل المشكلات  
(د) التعليم بالمشروعات

## ❖ الانضباط الصفي من خلال تنظيم الجلوس:

لكل معلم طريقته الخاصة في تنظيم جلوس تلاميذه الطرق الأنسب لتنظيم جلوس تلاميذك من أشكال التي تستخدم لتنظيم جلوس التلاميذ ما يلي :

- ① التنظيم في صفوف متوازية: وهو الشكل السائد في معظم المدارس ، حيث تكون الصفوف متوازية ومتناسبة ومقاعد ثابتة ويعودي هذا التنظيم إلى:

- \* ترتيب التلاميذ
- \* يسهل الإشراف عليهم ومراقبتهم وملحوظة أدائهم أثناء عملية التعليم والتعلم إلا انه يحد من إمكانية القيام بنشاطات أخرى في داخل غرفة الصف ، كان يعمل التلاميذ في مجموعات ، أو أن يقوموا بتمثيل دور معين بالإضافة إلى أن هذا النوع من المقاعد الثابتة لا تتناسب مع ما يتمتع به تلاميذ المرحلة الابتدائية من طاقة ونشاط حركي فيحد من نشاطهم وحركتهم

## ② ترتيب المقاعد على شكل حرف L:

- هذا النوع يكاد يكون قليل الاستخدام في المدارس وخصوصاً الصفوف الابتدائية والصفوف التي تكون مكتظة بالطلبة وغالباً ما يستخدم في صفوف المرحلة الثانوية والجامعية
- ويعتزز هذا الشكل من التنظيم:

- \* يعطي فرصة جيدة للحوار والنقاش والتفاعل بين المعلم وتلاميذه الى درجة كبيرة
- \* التفاعل بين التلاميذ أنفسهم حيث ان جلوسهم وجهاً لوجه يسهل عملية الاتصال .

## ٣) تقسيم غرفة الصف إلى اهتمام أو مراكز تعلم

قد تكون عملية تنظيم الجلوس عاماً مساعداً للفوضى وعدم الانتباه أو تكون عاماً فاعلاً في عملية ضبط الفصل وإداراته وتغيير وتعديل سلوك التلاميذ.

وضع التلميذ قريب من الطفل الآخر يجعله أكثر ارتياحاً وأكثر تفاعلاً وعطاءً مما يشجعه على التجاوب مع زملائه.

## □ أسئلة

(١) كلف المعلم طلابه بحمل أحدى المسائل ، وقد نجح (خالد) في حلها وقدمها إلى معلمه ، واثناء عودة خالد لمقعده قام بضرب احدى زملائه بالكتاب على رأسه امام المعلم الذي تعامل مع هذا الموقف . اي العبارات الآتية تمثل افضل تعامل للمعلم مع الموقف اعلاه؟؟؟

(أ) الاول (انت ذكي) ، الثاني (سأتجاهل تصرفك نظراً لحل المسالة)

(ب) الاول (انت ذكي) . الثاني (ضرب زميلك خطأ يستحق العقاب)

(ج) الاول (حلك صحيح) . الثاني (ضرب زميلك خطأ يستحق العقاب )

(د) الاول (حلك صحيح) . الثاني (انت مشاغب)

الشرح

لأن الطالب اجاب وينفس الوقت اخطأ بضرب طالب وهذا اذى بدني لا يجوز التغاضي عنه حسب درس ادارة الفصل يجب ان يعرف خطأه ويجب ان لانثني عليه حسب درس الثواب والعقاب والاكتفاء بالقول حلك صحيح ولا نشجعه او نندحه بالقول انت ذكي واياضاً لا يكفي القول انت مشاغب لانه لا يعرف السبب

(٢) حدد المعلم لطلابه مستوىً أكاديمياً معيناً وطالبهم أن يصلوا إليه ويخققوه بعد مرورهم بعده موافق تعليمية ، هذا النوع من التعلم يعتمد على مفهوم التعلم :

(أ) بالمارسة .

(ب) التكاملية .

(ج) التعاوني .

(د) بالإتقان .

٣) تستخدم طريقة تمثيل الأدوار أمام الطالب لتحقيق :

(أ) التعبير عن الأهداف الوجدانية

(ب) طريقة حل المشكلات

(ج) تعميق الاتجاهات الإيجابية

(د) جميع ما ذكر

(٤) عندما يبدأ المعلم شرحه للمفهوم بالكليات ثم بالأجزاء ويتنهى بالعودة إلى إدراك العلاقات بين الأجزاء فإنه بذلك يستند إلى نظرية :

- (ب) الارتباط
- (أ) الاشتراط الجزئي
- (د) الاستبصار
- (ج) الاشتراط الكلاسيكي

## امثلة على أنواع الصدق بالعامة

اكتبي يامها ٦٠ كلمة عالحاسوب بدقة واحدة <> محكي مع نفسي  
مها اجتازت بدرجة ٩٠ بالقياس عن مجموعتها من المختبرين <> معياري مع الآخرين  
كشفت الدراسات ان لها ستصبح معلمة قريباً <> تنبؤي توقعات غير واقعي  
حصلت لها على درجة اعلى من اختبارها السابق في قياس <> تلازمي مقارنة الارتباط بين اختبارين .

## أسئلة

- (١) من الأمور التي تسبب فجوة في الاتصال والتواصل في العملية التعليمية
- (ب) العمر
  - (أ) الجنس
  - (د) جميع ما ذكر
  - (ج) الثقافة
- (٢) أحد طرق التدريس الإبداعي التي تقوم على تحريك الدماغ من خلال إيجاد علاقات جديدة بين الأشياء التي لا يوجد فيها علاقة أصلاً ..
- (ب) الطريقة الاقصائية
  - (أ) الطريقة الاستنبطانية
  - (د) طريقة الأثاره العشوائية
  - (ج) الطريقة الأستقرائية
- (٣) تستلزم طريقة الأثاره العشوائية ..
- (ب) تحديد موضوع المناقشة بصورة واضحة
  - (أ) استخدام مهارات التفكير لدى المتعلم
  - (د) تقديم لكم معرفي كبير
  - (ج) احترام آراء الطلاب و تشجيعهم للمشاركة .
- (٤) إيه من العبارات تنطبق على طريقة الأثاره العشوائية في التدريس :
- (أ) إكساب الطلاب مهارات التواصل.
  - (ب) اختصار الوقت لكونها لا تستلزم وقت مفتوح لتحقيق المهدف.
  - (ج) تعتمد على المعلم وتقليل من دور المتعلم
  - (د) مناسبة لتدريس الطلبة في المرحلة الثانوية ، إلا أنها غير مناسبة لتدريس الطلبة في المرحلة الابتدائية

بسم الله الرحمن الرحيم

اللهم انا نحمدك على ما اعطيت ونشكرك على جزيل ما اسديت اللهم وفقنا لما تحبه وترضاه اللهم انا نستودعك ما حفظناه اللهم اجعل في عقلي نور ودلني على طريق الصواب يارب نحن اجهتنا ونرثي منك التوفيق وصل اللهم وبارك على محمد وعلى اله وصحبه وسلم

### نصائح لكم من قلبي اختكم مها الرويلي بخصوص اختبار كفايات

- ١- التوكل على الله والتسميه قبل البدء بالحلول
- ٢- اذا واجهك/ك سؤال صعب لا تتوترون خصوصاً انكم لم يسبق لكم قراءته هنا اعتمدو على النعمة التي وهبكم الله ايها وهي العقل دائمـاً يرجح الصحيح والدليل عند شكوكنا حول اجابة نجدتها صحيحة والعلماء اعتمدو على عقولهم ايضاً بالاكتشاف
- ٣- عندما يواجهك سؤال خاص للطالب وعن تقدمه او تحصيله اختيار الجواب الذي يكون شامل ومفيد مدى الحياة
- ٤- اذا واجهك سؤال يخص طالب وحده اختار الاجابة التي تخص مفرد وليس الجماعة
- ٥- الطالب المشاغب لاول مره تجاهل والمكرر يكون العقاب حسب النظام
- ٦- الطالب الغير متتبه تنوع اساليب الدرس
- ٧- الطالب الذي فيه حركة كثيرة اضافة انشطة
- ٨- الطالب الخجول تقديم له انشطه سهلة
- ٩- انتبهوا اذا ورد بالسؤال تقليدي قدیم ام حديث لكي تحسمو الامر بالاجابه وحولو اللغة الفصحي للعامية يسهل اكثـر

- ١٠- اللغوي قليل جداً يكررون الهمزة والترقيم والفاظ العقود والحركات وزيادة الالف والهمزة المتطرفة
- ١١- الكمي ايضاً قليل ويكررون منازل الاعداد وكتابة الارقام باللفظ وايجاد منزلة العدد والمساحة للمستطيل والمربع والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي

**واخيراً اتمنى لكم التوفيق والاجتياز بدرجة عالية**

## ٢- أسئلة

(١) تؤكد نظريات التعلم السلوكي على دور :

(أ) الاقتداء بسلوك المعلم لتطبيق المهارات الدراسية

(ب) التعزيز الداخلي الذي يدفع الشخص للأداء المتميز

(ج) الفهم والإدراك كشرط أساسى لتعلم المهارات الدراسية المختلفة

(د) الاقتران والتكرار المصحوب بالإثابة كشرط لإتقان المهام الدراسية المختلفة

(٢) أكد برعاية نحو فردية الطفل وأكد أهمية الأسرة كعامل مؤثر بالتنمية الاجتماعية

(أ) ارسيلو

(ب) جون لوك

(ج) تيدمان

(د) فروبيل

(٣) المتغير الذي يغير الباحث في مقداره ليدرس الآثار المترتبة على ذلك في متغير آخر

(أ) المتغير المستقل

(ب) المتغير التابع

(ج) المتغير الغريب أو الدخيل أو غير تجريبي

(د) متغير ثابت

(٤) المتغير الذي يتغير بتغير الفرد المستقل

(أ) المتغير المستقل

(ب) المتغير التابع

(ج) المتغير الغريب أو الدخيل أو غير التجريبي

(د) المتغير الثابت

(٥) هو المتغير الذي قد يؤثر في المتغير التابع والذي يحاول الباحث أن يخلص من اثره بتثبيته أو عزله

(أ) المتغير المستقل

(ب) المتغير التابع

(ج) المتغير الغريب أو الدخيل أو غير التجريبي

(د) المتغير الثابت

(٦) رائد مدرسة التحليل النفسي

(أ) بياجيه

(ب) فرويد

(ج) ثورندايك

(د) كوهлер

(٧) المدرسة التي اهتمت بالشعور واللاشعور والانا والهو والانا الاعلى

(ب) الوظيفية

(د) الانسانية

(أ) السلوكية

(ج) التحليلية

(٨) صاحب نظرية النمو المعرفي واهتم بدراسة نحو المفاهيم الاساسية عند الطفل مثل مفهوم الاشياء ومفهوم الزمن ومفهوم المكان

(ب) بياجيه

(د) كوهلر

(أ) فرويد

(ج) ثورندايك

(٩) وفقاً لتصنيف الاهداف الوجданيه فإن الاهتمام بالقيمه ومواصلة البحث عنها يندرج ضمن مستوى

(ب) تجسيد القيمه

(د) الالتزام بالقيمه

(أ) تفضيل القيمه

(ج) قبول القيمه

## اختبار اليوم ١٤٣٨/٣/١٨

(١٠) التعليم المبرمج والحقائب التعليمية والمحاكاة تعتبر؟

(ب) تعلم متميز

(د) تفريد

(أ) تعلم نشط

(ج) تعليم مباشر

«كفايات•عام

(١١) جا سؤال من اساليب التطوير المهني الذاتي للمعلم؟

(ب) التعليم المبرمج

(أ) الزيارات المتبادله

(١٢) قام المعلم بإشراك طلاب في محاكمات التقويم بعرض تطبيقها على اعمالم ثم جعل لهم الفرصة على إصدار أحكام حول تحقيقهم لهذه المحاكمات ، ماقام به المعلم يدخل ضمن اسلوب:

(ب) التقويم بالمحك

(د) التقويم الاقران

(أ) التقويم بالتواصل

(ج) التقويم الذاتي

(١٣) افضل وسيلة ممكن للمعلم ان يرسل الواجبات لطلابه هي

(ب) المدونه

(أ) الفيس بوك

(د) البريد الالكتروني

(ج) تويتر

(١٤) اي البرامج تجعل المعلم يتواصل مع طلابه ويفيدهم في جديد الماده ويحبيب على استفساراتهم ويثيرهم معرفيا

(ب) البلاك بورد

(أ) الفيس بوك

(د) البريد الالكتروني

(ج) المدونه

(١٥) اي الاقي يمثل صوره لبيئه صفيه جاذبه مشجعه على التعلم

(أ) توزيع الطلبه بشكل عشوائي

(ب) توزيع المقاعد في شكل صفوف وجههم خلف بعض

(ج) توزيع الطلاب حسب الاسماء ابجديا

(د) ترتيب المقاعد بشكل يجعل كل طالب مواجهها لجميع زملائه

(١٦) من واجبات المعلم تطوير الجانب المهني لديه

(أ) معرفة المفاهيم العلميه والتكنيه

(ج) الإلمام بأساليب التدريس والتخطيط

(١٧) للسؤال صيغتين رکزو هنا يتحرى منك اجابه كيف وجدت الطالب ؟ فاصللة منقوطة ادى واجبه

المرحله الثانويه من مراحل بياجيه :

(ب) ما قبل العمليات

(أ) المرحله الحسيه العقلية

(د) العمليات المجردة

(ج) العمليات الحسيه

(١٨) مجموعة عمليات التفكير وترجمتها وتحقيق الاهداف المنشوده الى نتائج فعلية ≈ :

(ب) التخطيط

(أ) التطوير

(د) التغير

(ج) التقويم

## ﴿كفاياتٍ•عام١٤٣٨﴾

(١٩) النظريه البنائية في النمو المعرفي للعالم :

- (ب) فروبيل  
(د) تيدمان

- (أ) بيستالوزي  
(ج) بياجيه

(٢٠) مالسن المناسب للتطبيع الاجتماعي

(د) ١٥ إلى ١٢

(ب) ٩ إلى ١٢ طفولة متاخرة

(أ) ٦ إلى ١ طفولة مبكرة

(٢١) أن يجب الطالب وطنه وفقاً لتصنيف بلوم للأهداف التعليمية يتتمي إلى المجال:

- (ب) سلوكي  
(د) الوجداني

- (أ) نفسي  
(ج) حركي

اي شيء فيه شعور وحب وجاذبي

(٢٢) مانوع التفكير حسب نظرية بياجية لطلاب المرحلة الابتدائية:

- (ب) مجرد  
(د) ما قبل العمليات

- (أ) محسوس  
(ج) حركي حسي

﴿الشرح﴾: محسوس ابتدائي /ما قبل العمليات روضه/ مجرد متوسط وثانوي حسي حركي مولود الى ستين

(٢٣) اعطاء الطالب سوال وجعله يطرح اكبر عدد من الافكار ماذا يسمى

(ج) المرونة

(ب) الطلقية

(أ) الاصالة

(٢٤) عالم روسي من رواد تطور الفكر السيكولوجي وعلم النفس:

(ج) برونز

(ب) فيتوجسكي

(أ) بياجيه

(٢٥) رائد مدرسة التحليل النفسي:

- (ب) فرويد  
(د) كوهлер

- (أ) بياجيه  
(ج) ثورندايك

(٢٦) قام المعلم واعطى تلاميذه شريط فيديو لمشاهدته والاطلاع عليه في المنزل من خلال الحاسوب او هواتفهم الذكية له قبل حضور الدرس هنا استخدم المعلم خاصية

(ج) الدرس الاثرائي

(ب) الصف المقلوب

(أ) حل المشكلات

## ▪ مهم مهم مهم رکزو بالأنواع

ما المقصود بخريطة المفاهيم ؟

❖ **خرائط المفاهيم** ≈ عبارة عن رسوم تخطيطية ثنائية بعد ترتيب فيها مفاهيم المادة الدراسية في صورة هرمية بحيث تدرج من المفاهيم الأكثر شمولية والأقل خصوصية في قمة الهرم إلى المفاهيم الأقل شمولية والأكثر خصوصية في قاعدة الهرم ، وتحاط هذه المفاهيم بأطر ترتبط بعضها بأسهم مكتوب عليها نوع العلاقة ~.

❖ متى تستخدم خريطة المفاهيم ؟

- تستخدم خريطة المفاهيم في الحالات الآتية :
- تقييم المعرفة السابقة لدى الطالب عن موضوع ما .
- تقويم مدى تعرف وتفهم الطلبة للمفاهيم الجديدة .
- تخطيط مادة لدرس .
- تدريس مادة الدرس .
- تلخيص مادة الدرس .
- تخطيط للمنهج .

❖ تصنيفات خريطة المفاهيم

تصنف خرائط المفاهيم حسب طريقة تقديمها للطلاب إلى :

- ① خريطة للمفاهيم فقط (Concept only Map)
- ② خريطة لكلمات الربط فقط (Link only Map)
- ③ خريطة افتراضية (Propositional Map)
- ④ الخريطة المفتوحة (Free range Map)

❖ تصنف خريطة المفاهيم حسب أشكالها إلى :

- ① خرائط المفاهيم الهرمية Hierarchical Concept Maps
- ② خرائط المفاهيم المجمعة ( Cluster Concept Maps )
- ③ خرائط المفاهيم المتسلسلة ( Chain Concept Maps )



## ❖ سؤال

(١) خريطة المفاهيم التي تضع المفهوم في المتصرف ثم المفاهيم الأقل تحريراً بعدها

- (ب) السلسلة  
(د) النجمة

(أ) الحلقة (الدائرة)

(ج) الهرمية

❖ النوع الأول : خرائط المفاهيم الهرمية

وهو النوع السائد والمشهور من خرائط المفاهيم ويبين العلاقة بين المفاهيم ولكن بصورة هرمية بحيث يكون المفهوم العام في البداية ( أعلى ) يليه بعد ذلك المفاهيم الأقل عمومية ثم الأمثلة في النهاية .



□ النوع الثاني : خرائط المفاهيم المجمعة أو الخزمية أو النجمة

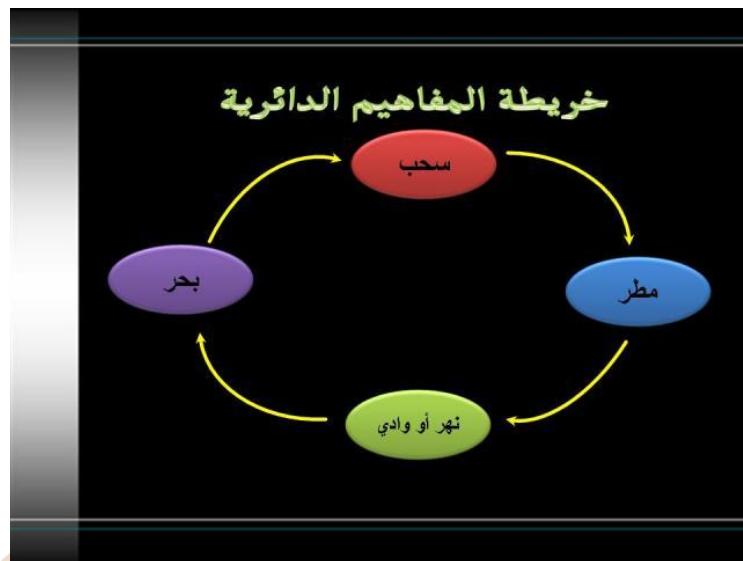
وهنا يتم وضع المفهوم العام في متصف الخارطة ، يليه بعد ذلك المفاهيم الأقل عمومية ثم الأقل وهكذا حتى يتم بناء الخارطة .



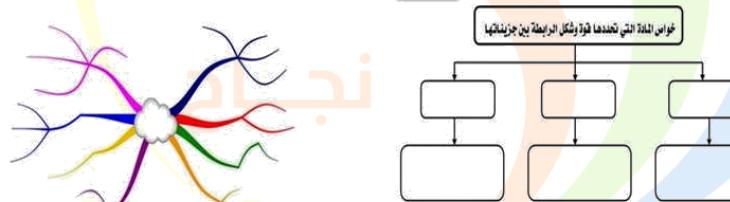
### □ النوع الثالث : خرائط المفاهيم المتسلسلة

هنا يتم وضع المفاهيم بشكل متسلسل ، وفي الغالب نستخدم هذا النوع من الخرائط عندما نتكلم عن الأشياء التي بها عمليات متسلسلة مثل دورة حياة كائن ما ودورة الماء وسلوك الضوء والانقسامات في الخلية .

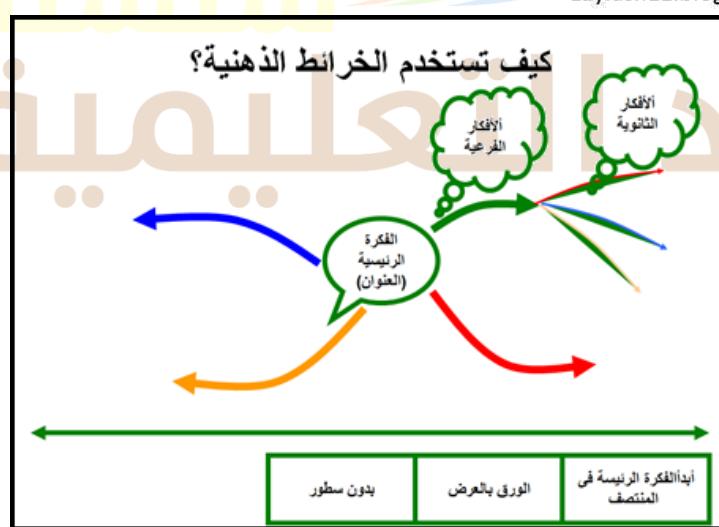




الخريطة الذهنية	الخريطة المعرفية
ينفذها الطالب	ينفذها المعلم
وسيلة تعلم	وسيلة تعليم
يبدع الطالب علاقات جديدة	يلتزم المعلم بمعلومات الدرس
الخريطة الذهنية متقاربة حسب قدرات المتعلمين واستعداداتهم	الخارطة المعرفية التي يعدها المعلم واحدة



Laylash11.blogspot.com



## اسئلة □

(١) خريطة مفاهيم التي يكون المفهوم في رأس الخريطة ويتفرع منه المحتوى الى اسفل ؟

- (ب) السلسلة  
(أ) الحلقة (الدائرة)  
(د) النجمة  
(ج) الهرمية

(٢) ان يكتب التلميذ تقريرا يتضمن الافكار الرئيسية للدرس هذا الهدف بمستوى؟

- (ب) التطبيق  
(أ) التحليل  
(د) التقويم  
(ج) التركيب

(٣) ما هو السؤال الادنى للمستويات بلوم للمعرف ؟

- (ب) قارن  
(أ) عدد نقاط الموضوع  
(د) فسر  
(ج) اربط

(٤) يقصد بموضوعية الاختبار ؟

- (أ) ثبات الدرجة باختلاف المصححين  
(ج) تباين فقرات السؤال

(٥) الاختبارات الموضوعية ميزتها ؟

- (ب) شموليتها للمنهج  
(أ) سهولة اعدادها  
(د) جميع مasic  
(ج) تنمي التفكير

(٦) من اساليب التعليم والتدريب الذي يمثل الطالب المشاهد التاريخي ؟

- (ب) العصف الذهني  
(أ) لعب الادوار  
(د) الاستقراء  
(ج) الاكتشاف

(٧) معلم حصل على تقييم غير مرضي في الاداء الوظيفي لأول سنة . الاجراء الصحيح ؟

- (ب) حرمانه من العلاوة السنوية  
(أ) انهاء خدماته  
(د) نقله منطقه اخرى  
(ج) نقله لوظيفه ادارية

(٨) محمد معلم رياضيات يريد التأكد من استخدام طلابه لالة الحاسبه بالبيت الاجراء المناسب ؟

- (ب) الملاحظه المباشره
- (ج) الاستئنه
- (د) الاختبار

(٩) يتاكد معلم العلوم من التشيك لادوات السلامة بالمخبر من خلال جدول تحضير يهدف المعلم الى ؟

- (ب) الابتكار
- (ج) التعلم
- (د) الممارسة
- (أ) خلق بيئة آمنه للمخابر

(١٠) طالب عنده فرط بالحركة ما الاجراء المناسب له ؟

- (ب) تجاهله حتى لا يكرر السلوك
- (ج) اشغاله بالأنشطة حرکية اضافيه
- (د) تغيير مكانه
- (أ) ردده وتوقيفه

(١١) لما يأخذ الطالب تعليمات من حالات خاصه هذا ينمی عنده التفكير ؟

- (ب) الاستدلالي
- (ج) المنطقي
- (د) الاستقرائي

يأخذ التعليم من الخاص يعني من الجزء للكل

(١٢) معلم يعطي مشكلة للطلاب ويطلب منهم ان يعيدوا ترتيب وتنظيم العلاقات بينها ويبحثو عن الحل ؟

- (ب) استقرائي
- (ج) استنتاجي
- (د) ابداعي
- (أ) استكشافي

(١٣) سؤال مدرس النحو طلابه ان يعربوا بيتا من الشعر يعد هذا السؤال مناسبا عندما يكون هدف المدرس التأكد من قدرة طلابه على ؟

- (ب) الفهم
- (ج) التحليل
- (د) التقويم
- (ه) التذكرة

(١٤) الفعل الذي لا يعبر عن نتائج التعلم بصورة محدده فيما يلي هو ؟

- (ب) يدرك
- (ج) يقارن
- (د) يميز
- (ه) يفسر

(١٥) تقنية حديثة تعمل على الشبكة العنكبوتية يستخد بها المعلم ؟

- (أ) برامج التدريس الخاصة  
(ب) الوسائل المتعددة  
(ج) فصول افتراضية  
(د) معلم افتراضي

## ١٦) الترديد يساعد على حفظ المعلومات لفترة

- (أ) قصيرة  
(ب) طويلة  
(ج) سريعة  
(د) بطيئة

**الشرح :** تكرار المعلومة بالكتابه او الترديد تكرار المعلومة يساعد على تثبيتها بشكل أفضل سواء بالكتابه او بالترديد فهناك معلمات لا يعنىك نسائنا أبداً (اسمك - عنوانك) في حين تغير معلمات كثيرة عن ذهاننا رغم أهميتها

(ما هو رقم بطاقةك؟) (او نسيان رقم تليفون معين)

والسب هو أن المعلومات المستخدمة يكثرة؛ يعتراها المخ معلومات مهمة وتنتمي إلى الذاكرة طويلة الأمد..

(١٧) تستخدم المعلمة اسلوب العصف الذهني في تعليم طالباتها باستمرار وتشجيعهم على الانطلاق بالتفكير والتحرر من أي قيود او محدودات تشجع طالباتها على عدم التردد في توليد افكار غريبة متنوعة التفكير يتوقع ان تسهم المعلمة في تطويره ؟

- (أ) الناقد  
(ب) ابداعي  
(ج) تأملي  
(د) تعليمي

(١٨) معلم شارك في انشطه مقامه باحدى الجامعات عنوانها المعلم الخبير مشاركة المعلم

- (أ) اجتماعيـه (ب) انشـطـه خـارـج الصـفـ (ج) انشـطـه مـهـنيـه

(١٩) في مادة علم الارض عرض احد الاباء المساعد لانه خبير في الصخور ماذا يفعل المعلم ؟

- (ج) يعطيه دور لنقل خبراته للطلاب

(د) لا يهتم فيه

(ب) وليه كامل المسؤولية

(أ) يعتذر منه

(٢٠) لاحظ ولی الامر صعوبات تعلم لولده وقام بالاتصال بالمعلم الاجراء المناسب

- (٤) يحوله للمرشد او الاخصائي  
(ب) يناقش معه الامر ويخبره بما يلاحظه لتشخيصه

(٢١) السمع لدى الأطفال الابتدائي ؟

(ب) حركي

(د) معرفي

(أ) حسي

(ج) انفعالي

(٢٢) معلم يجري تجربة لغاز الهيدروجين في المعمل بنفسه والطلاب يشاهدونه ؟

(ب) الاكتشاف

(د) العرض

(أ) التجريب

(ج) التدريب

(٢٣) العوامل الآتية تسهم في تحسين البيئة الصيفية وادارتها ؟

(ب) التركيز على استخدام التقنية

(أ) الاعتماد على التعلم النشط

(د) اعطاء الطالب الحرية المطلقة

(ج) الحزم في تطبيق العقوبات والجزاء

(٢٤) فرق بين ضبط الصف يخص سلوك الطلاب وبين البيئة الصيفية الايثاث والمعدات وملفات واجهزة

الطالب الموهوب ايش افضل اسلوب له التوجيهي ؟

(ب) الاشرافي

(أ) الارشادي

(د) الاجتماعي

(ج) النفسي

(٢٥) معلم الفناني طلب من طلابه ان يصمموا تغليفا جديدا للكتب المدرسية ماذا يعد هذا المستوى ..؟

(ب) فهم

(د) تطبيق

(أ) معرفي

(ج) تحليل

(٢٦) سؤال معلم العلوم الى عطاهم قانون عام المعادن تمتد بالحرارة بعدين اكتشفوا معًا انه نوع من المعادن تمتد بالحرارة

هل التفكير هنا ؟

(ب) تحليل

(أ) استقراء

(د) تأمل

(ج) ابداع

**الشرح :** الاستقراء عكس من الجزء للكل التحليل تحجزئة المعرفة الى عناصرها مع ادراك العلاقة فيما بينها  
السؤال ذا له صيغتين جو كثير قالو صيغته كذا نفس ذا المكتوب وجو كثير قالو لا استقراء بدأ من الحديد والنحاس  
وثم المعادن هذا النموذج الثاني استقراء اللي بدا بالاجزاء وبعدها للكل

٢٧) ان يشارك المعلمين ومدير المدرسة و المشرف التربوي في تحديد المشاكلات اللي تواجهها و تحديد اوقات مناقشتها هذا يفسر

- (أ) المشاركه في التقويم الاداء المدرسيه      (ب) اشراف تربوي      (ج) اللقاءات التربوية

(٢٨) اللي هو النظام الموجود عام ١٤٣٦ للثانوي نظام ايش من ضمن الاختبارات

- (أ) نظام فضلي      (ب) مقررات  
(ج) اجزاء      (د) سنوي

(٢٩) ابرز معوقات التعاون بين المعلمين وشو؟

- (أ) قلة المخصص المالي

(ب) كثرة الأعباء على المعلم -

(ج) الشعور مدربي الاحساس الزائد بالاستقلالية لدى بعض المعلمين

(د) ما يؤمنون بأهمية الخبرات المتداخلة

٣٠) سوال فيه توقعات والتنبؤات يستعمل المتعلم تفكير؟؟؟

- (أ) الناقد  
(ج) تأملي

٣١) يقول الطالب لما يداء يشارك بعمليه التعلم ايش هو ؟

- (أ) استقبال      (ب) اعطاء قيمة      (ج) استجابة

(٣٢) الشروط التي يجب مراعاتها عند تحديد الاهداف وصياغتها؟

- (أ) عدد طلاب الفصل  
(ج) المستوى العقلي

(ب) خبرات الطالب السابقة  
(د) الوسائل التعليمية

(٣٣) ترتيب بياجيه لمراحل النمو

(أ) الحس حركي - رمزي - العمليات الحسيه - العمليات الشكليه

(ب) الحس حركي - العمليات الحسيه - رمزي - العمليات الشكليه

(ج) الحس حركي - رمزي - العمليات الشكليه - العمليات الحسيه

(٣٤) كيف يصاغ الهدف السلوكي صياغه صحيحه ..؟

(ب) ناتج سلوك المتعلم

(أ) قابل للقياس واللاحظه

انتهى

بسم الله الرحمن الرحيم

اطلعت على الأسئلة المنتشرة واتضح لي أنهم مرتكزين على أمور وأغلبها منه جاءت

١- التعليم المبرمج والتكنولوجيا

٢- الادارة الصفية كامله وضبط الصف

٣- هرم بلوم كل نوع اقراؤه مهم جاء بكل النماذج تركيب وفهم وتطبيق ..... الخ

٤- سلوك الطالب داخل الفصل الخجول وفرط الحركة والمشاغب

٥- تنمية المعلم المهنية مهمة

٦- أقرأو عن تعديل السلوك اطفاء تجاهل تعزيز

٧- اللغوي خفيف وسهل ترقيم وتشكيل وما المقصود من الكلام

٨- الكمي مثل كل سنه نسب ومساحة

بالتفوق للجميع المذاكرة تكون يسيرة من ملزمة نبض وكتاب سلسلة باليد واطلعوا على اسماء العلماء وايضاً مراحل النمو طفولة متوسطة ومتاخرة وهرم ماسلو ومراحل اريكسون ومحروط ديل وبياجيه ذا كل سنة اطلعوا على الموضوعات بالقناة من خلال محرك البحث ضروري البرامج الفيس بوك ووسائل الاتصال اخر نصيحه الفهم ثم الفهم ثم ادعوا الله واكثروا من الحوقلة عندما تنسون اجابة او لا تعرفونها لاحول ولا قوة الا بالله اتمنى من الله ان يلهمكم الى الصواب ويوافقكم.

مها الرويلي

# دورات سلسلة بالبيد التعليمية عن بعد

أكثر من عشرين عام في خدمة الطلاب والطالبات

١٤٣٩ هـ - ١٩٩٣ م



## الاستفسار عن الدورات

٠٥٣٩ ٤١٢ ٤١٢



balbeedseries @



www.balbeed.com

قدرات



تحصيلي



كفايات



هدفنا ليس اجتياز اختبار قياس فقط  
 وإنما الحصول على أعلى الدرجات

شارك معنا  
نحن في انتظارك

### ميزات الدورة



☆ المدربون يمتلكون خبرات ذات كفاءة عالية

☆ الأسئلة التي يتم حلها أثناء الدورة عبارة عن :

أسئلة إختبارات سابقة - أسئلة متوقعة - أسئلة هامة

☆ شرح المواضيع بطريقة سهلة ومبسطة

☆ التركيز على المواضيع ذات النسبة العالية في معايير قياس