

ملزمة وأوراق عمل مادة العلوم

الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم:

الفصل:





الوحدة الثالثة (الأرض ومواردها)
الفصل الخامس (أرضنا المتغيرة)

الفكرة العامة

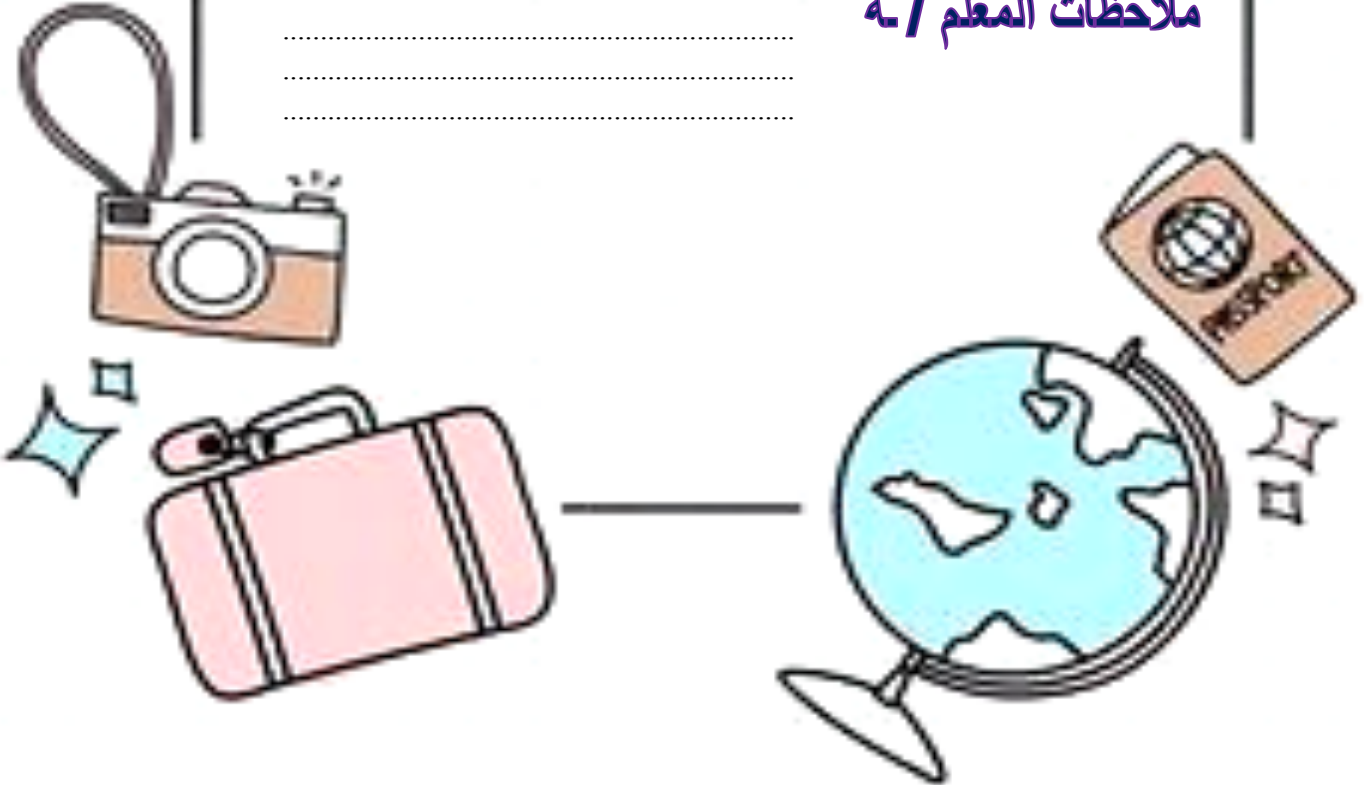
(كيف يتغير سطح الأرض)

تقييم الوحدة

| ملاحظة |  |  | معايير التقييم |
|--------|---|---|----------------|
| | | | صحة الإجابات |
| | | | جمال الخط |
| | | | سرعة الإنجاز |

ملاحظات المعلم / ة

.....
.....
.....
.....



الدرس الأول (معالم سطح الأرض)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- من المعالم الطبيعية لسطح الأرض .

السدود

الأبنية

الجبال

٢- الجزء الصخري من سطح الأرض .

الستار

القشرة الأرضية

الغلاف الصخري

٣- جزء من الأرض تعيش فيه مخلوقات حية .

الغلاف الحيوي

اللب

الغلاف المائي

ب) نضع (صح) أو (خطأ) عند العبارات :-

١- يشكل الستار الكتلة المركزية للأرض . (✓)

٢- حركة الصفائح الأرضية تسبب تشكل الجبال والمحيطات . (✓)

٣- الغلاف المائي يشمل الحالة الصلبة فقط . (✗)

٤- السهول القاعية المنبسطة منطقة واسعة في قاع المحيط . (✓)

هل مادة الغلاف الصخري صلبة أم سائلة ؟

.....مادة صلبة.....

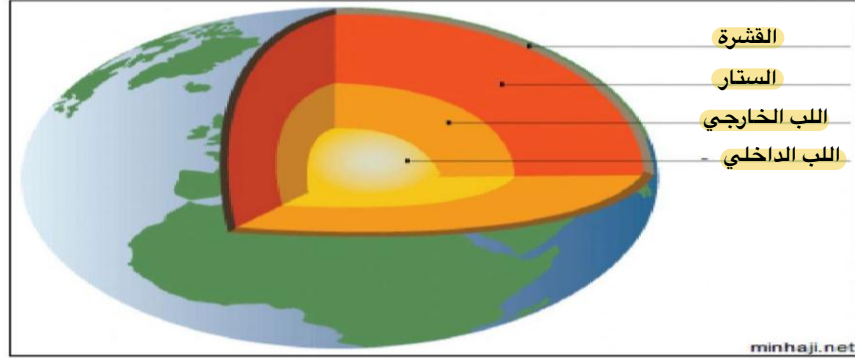


تابع الدرس الأول (معالم سطح الأرض)

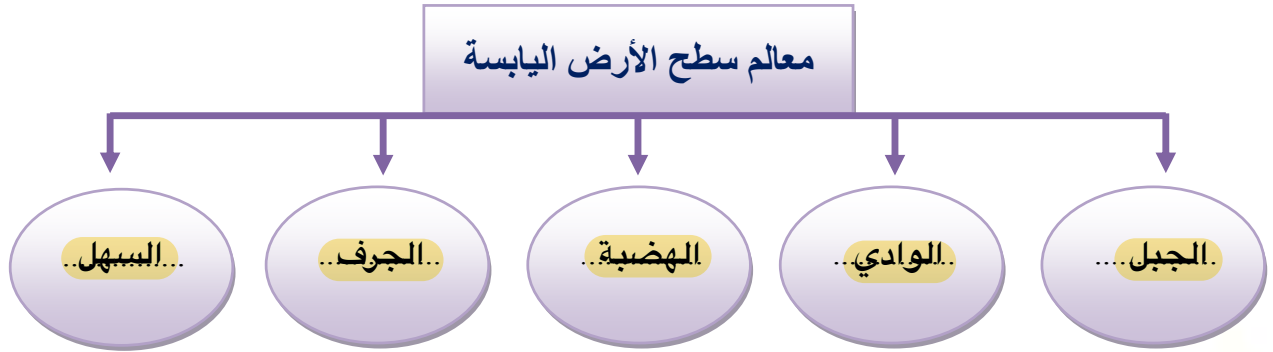
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نرتب طبقات الأرض في المكان الصحيح :-

| | | | |
|--------------|--------------|--------|--------|
| اللب الداخلي | اللب الخارجي | القشرة | الستار |
|--------------|--------------|--------|--------|



ب) نكمل الخريطة التالية ؟



الدرس الثاني (العمليات المؤثرة في سطح الأرض)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

(أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه من (ب) :-

| (أ) | | (ب) |
|------------|---|--|
| ١- البركان | ٤ | اهتزاز يحدث في القشرة الأرضية |
| ٢- التعرية | ٣ | عملية تراكم الفتات الصخري في مكان ما |
| ٣- الترسيب | ٢ | نقل التربة في مكان لآخر على الأرض |
| ٤- الزلزال | ١ | فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها مهارة |
| ٥- التجوية | ٥ | عملية تفتت الصخور |

(ب) نحدد أنواع البراكين حسب الصور :-

| | | |
|---|--|---------|
|  | توقف اندفاع الماجما منها ولا يتوقع أن تنثور مرة أخرى | الهامة |
|  | لا تزال الماجما تندفع منها و حتى وقتنا هذا | النشطة |
|  | توقفت عن التوران و لكنها قد تعود فتثور مرة أخرى | الساكنة |





الوحدة الثالثة (الأرض ومواردها)
الفصل السادس (حماية موارد الأرض)

الفكرة العامة

(ما موارد الأرض ؟ وكيف يمكننا المحافظة عليها)

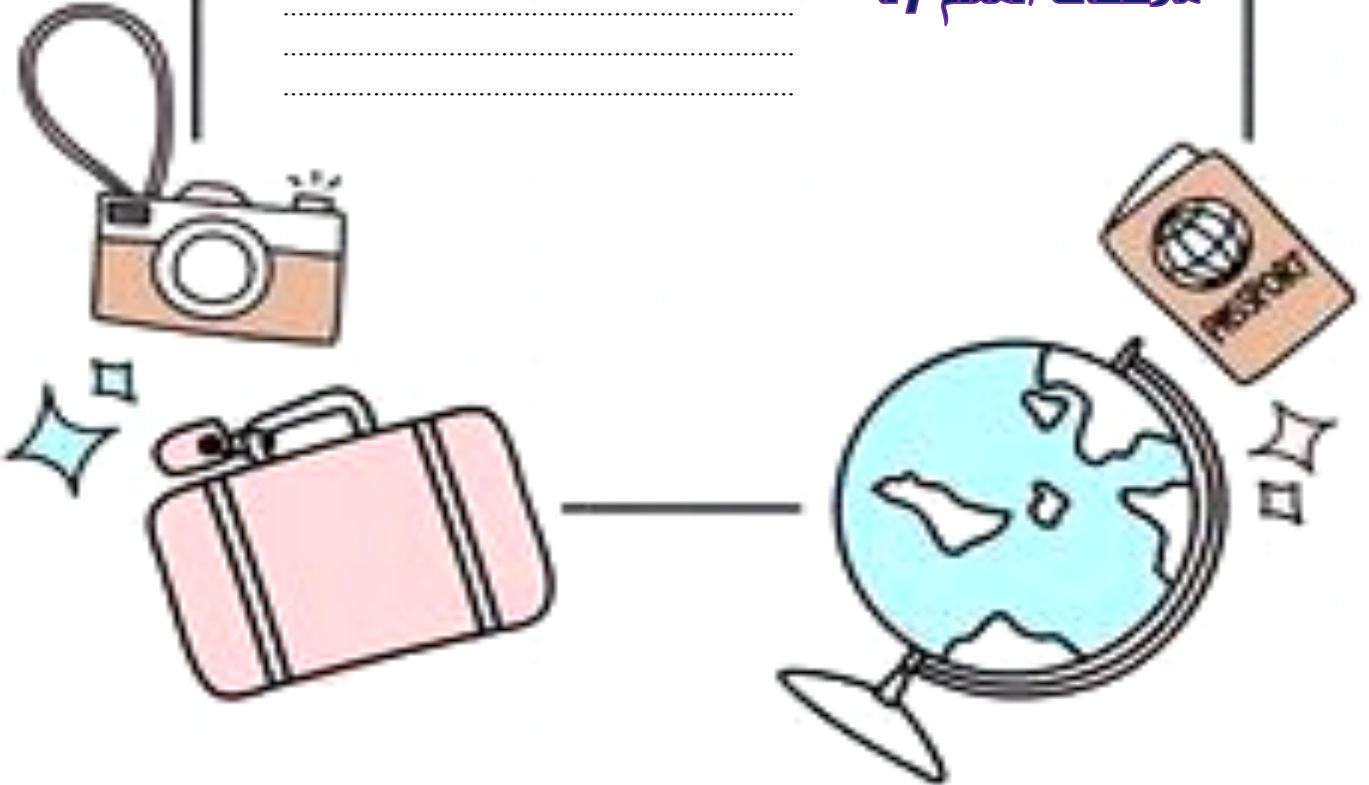


تقييم الوحدة

| ملاحظة |  |  | معايير التقييم |
|--------|---|---|----------------|
| | | | صحة الإجابات |
| | | | جمال الخط |
| | | | سرعة الإنجاز |

ملاحظات المعلم / ة

.....
.....
.....
.....



الدرس الأول (مصادر الطاقة)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) ما المصطلح العلمي للعبارة التالية :-

* بقايا مخلوق حي كان يعيش في الماضي
(..... الأحفورة)

ب) نصل كل مصدر طاقة بأسمه :-



لماذا لا يمكن العثور على الأحافير في الصخور النارية؟

..... لأنه خلال تكون الصخور النارية ستنصهر الأحافير



تابع الدرس الأول (مصادر الطاقة)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- من أنواع الوقود الأحفوري .

الرياح

النفط

٢- من مورد الطاقة المتجددة .

الغاز

الشمس

ب)

| مورد طاقة غير متجددة | مورد طاقة متجددة |
|----------------------|------------------|
| النفط | الطاقة الشمسية |
| الغاز / الفحم | الرياح |

نعدد طرق المحافظة على الطاقة ؟

- ١- استخدام أدوات ترشيد الماء
- ٢- إطفاء كهرباء الغرف عند مغادرتها



الدرس الثاني (الهواء والماء)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نختار الإجابة الصحيحة :-

١- يتوافر معظم الماء العذب بصورة .

متجمدة

سائلة

غازية

٢- سحابة عملاقة شبه صفراء تدل على تلوث الهواء .

صرف صحي

ضباب بركاني

ضباب دخاني

٣- طبقة مهمة لحماية الأرض من الأشعة فوق البنفسجية .

الأنيمو سفير

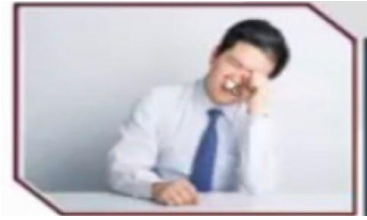
الأوزون

الغلاف المائي

ب) من خلال الصور التالية نستنتج آثار الضباب الدخاني :-



امراض الجهاز التنفسي



تهيج في العيون.....

ج) بجانب كل صورة تكتب مصادر الماء العذب :-



الأمطار



المياه الجوفية





الوحدة الرابعة (الطقس)
الفصل السابع (نماذج الطقس)

الفكرة العامة

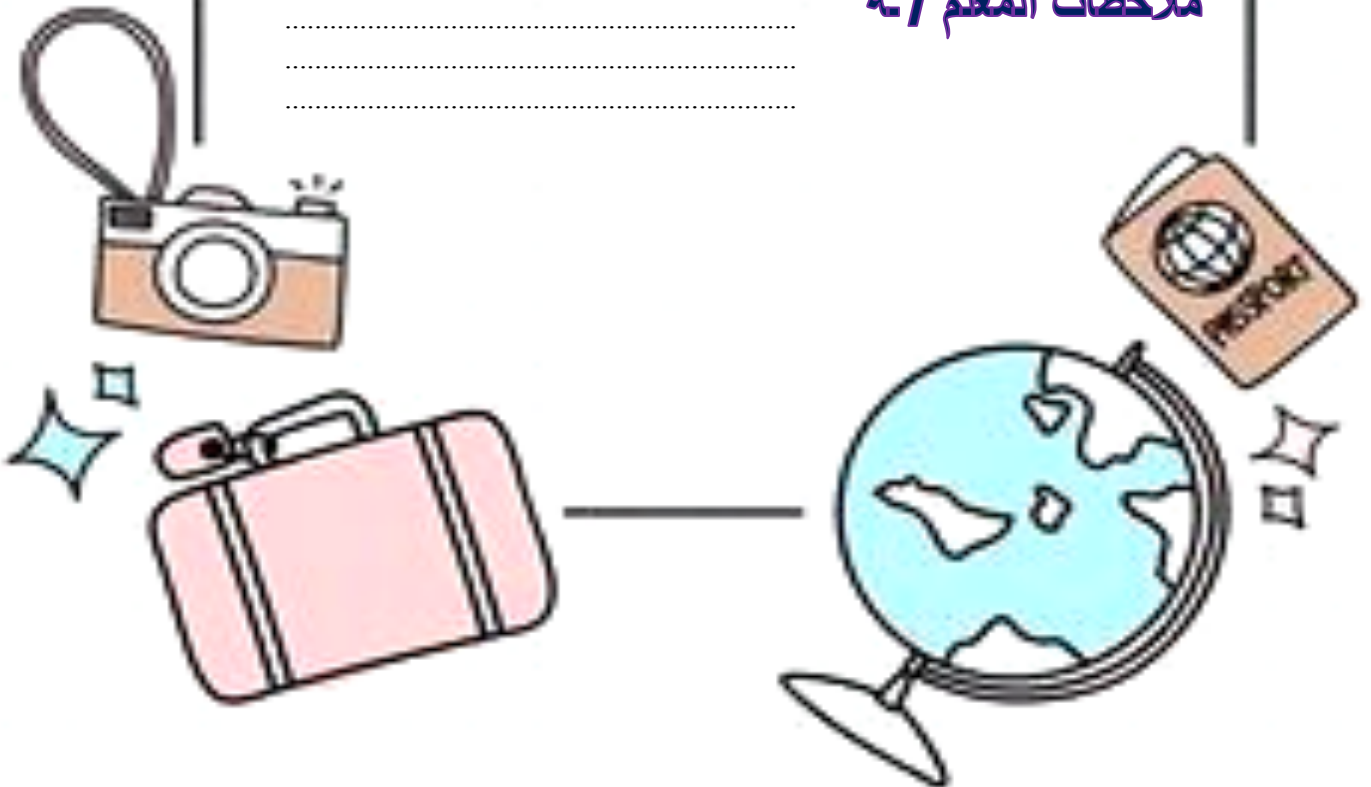
(كيف يتوقع العلماء حالة الطقس)

تقييم الوحدة

| ملاحظة |  |  | معايير التقييم |
|--------|---|---|----------------|
| | | | صحة الإجابات |
| | | | جمال الخط |
| | | | سرعة الإنجاز |

ملاحظات المعلم / ة

.....
.....
.....
.....



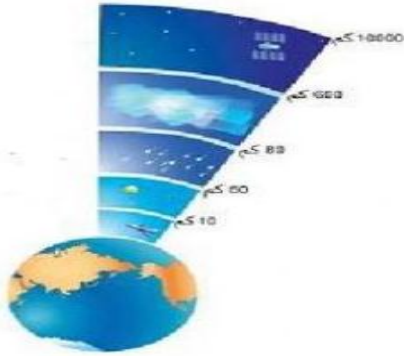
الدرس الأول (الغلاف الجوي والطقس)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

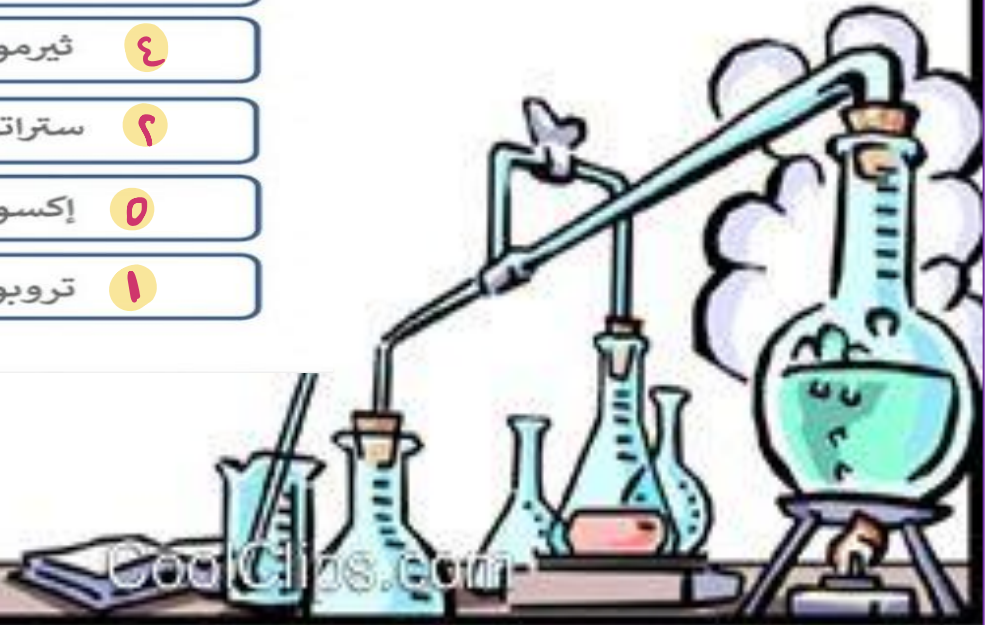
أ) نصل كل مصطلح بما يناسبه من العبارات :-



ب) نرتب طبقات الغلاف الجوي :-



- ٣ ميزوسفير
- ٤ ثيرموسفير
- ٢ ستراتوسفير
- ٥ إكسوسفير
- ١ تروبوسفير



الدرس الأول (الغلاف الجوي والطقس)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- الرياح العالمية .

تتحرك على شكل حلقات

تهب فوق مساحات كبيرة

٢- يستعمل البارومتر لقياس .

الضغط الجوي

الرياح

٣- القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن عمود الهواء .

الإشعاع الشمسي

الضغط الجوي

ب) ما الذي يغير الضغط الجوي



ماذا يحدث للضغط الجوي عندما يبرد الهواء ؟

يزيد. الضغط الجوي. كلما. انخفضت. الحرارة



الدرس الثاني (الغيوم والهطول)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

(أ) ما نوع الغيوم فى الشكل التالى :-



(ب) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلى :-

١- ليس من أشكال الهطول الصلب .

البرد

المطر

٢- حالة الطقس لمنطقة ما فى وقت محدد .

خريطة الطقس

المناخ

٣- الغيوم والهطول يتشكلان بفعل وجود .

البرودة

بخار الماء

٤- منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة .

الجبهات الهوائية

الكتل الهوائية





الوحدة الرابعة (الطقس) الفصل الثامن (العواصف والمناخ)

الفكرة العامة

(ما علاقة مناخ منطقة ما بنوع العواصف المتشكلة فيها)

تقييم الوحدة

| ملاحظة |  |  | معايير التقييم |
|--------|---|---|----------------|
| | | | صحة الإجابات |
| | | | جمال الخط |
| | | | سرعة الإنجاز |

ملاحظات المعلم / ة

.....
.....
.....
.....



الدرس الأول (العواصف)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نحدد نوع العاصفة لكل صورة :-



عاصفة رعدية



عاصفة رملية



اعصار قمعي



عاصفة ثلجية

ب) نصل كل أعصار بعبارة المناسبة :-

عاصفة ذات ضغط منخفض في مركزها

إعصار
حلزوني

دوران سحابة على شكل قمعي يصاحبها رياح شديدة

إعصار دوّار

يبدو على شكل غيوم حلزونية مع تجويف في الوسط

إعصار قمعي



تابع الدرس الأول (العواصف)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

- ١- الأمواج العاتية هي ارتفاع الماء في المحيط . (.....✓.....)
- ٢- تنشأ العاصفة الثلجية عندما تتلاقى كتلتان في الهواء مختلفتان في درجة الحرارة . (.....✓.....)
- ٣- العواصف الرملية تهب على سطح البحر . (.....✗.....)

ب) من خلال الصور التالية نكتب أسم الجهاز المستخدم في تتبع العواصف :-



.....رادار دوبلر.....



.....طائرة.....



.....بالون الطقس.....

ما الذي يسبب ظروف الطقس القاسية ؟

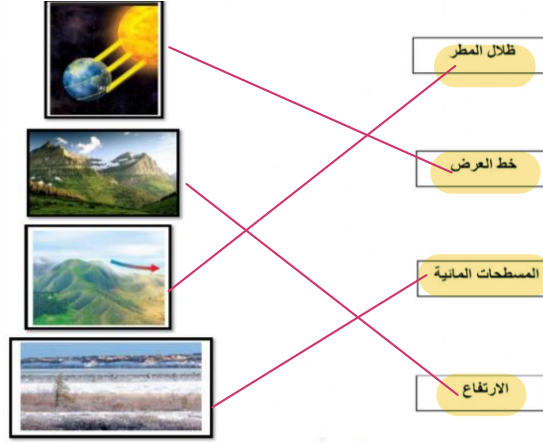
.....درجات الحرارة. والضغط الجوي. والرطوبة.....



الدرس الثاني (المناخ)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نصل كل صورة بعامل المناخ الذي يؤثر فيها :-



ب) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- ماذا تسمى الحركة المستمرة لماء المحيط .

إعصار

تيار مائي

هطول

٢- متوسط الطقس لأي مكان هو .

الارتفاع

التجمد

المناخ

٣- المنطقة من الجبل التي تقع في الجانب غير المواجه للرياح .

ظل المطر

المسطح المائي

الرياح



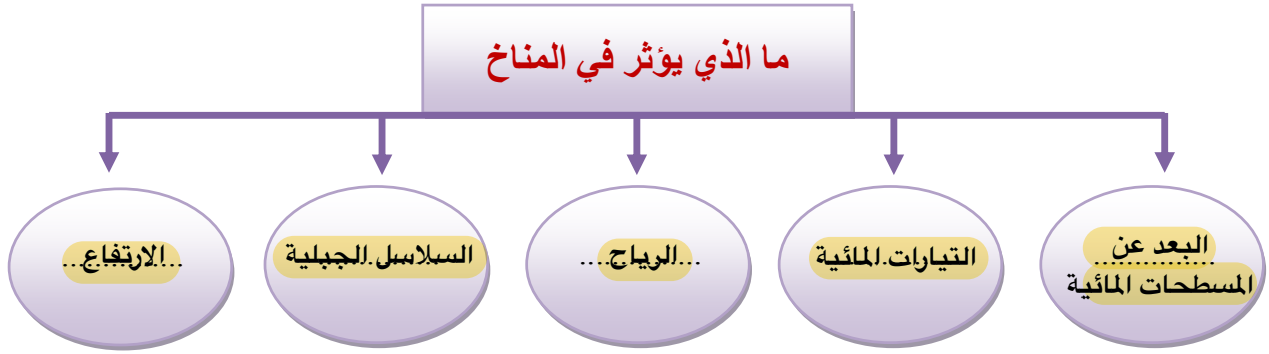
تابع الدرس الثاني (المناخ)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) ما العوامل الطبيعية التي تؤدي إلى تغير المناخ ؟

- ١- الجراكين
- ٢- شدة الإشعة الشمسية
- ٣- سقوط النيازك

ب:-



ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارة التالية ؟

(.....التغير المناخي.....) أي تغير مؤشر وطويل المدى في معدل حالة الطقس يحدث لمنطقة معينة

