

ملزمة وأوراق عمل مادة العلوم

الصف الرابع الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم:

الفصل:



الوحدة الثالثة (صحة الإنسان)
الفصل الرابع (الأمراض والعدوى)

الفكرة العامة :-

(كيف يتم اكتشاف الأمراض)



ملاحظة	☹️	😊	معايير التقييم
			صحة الإجابات
			جمال الخط
			سرعة الإنجاز

ملاحظات المعلم / ة

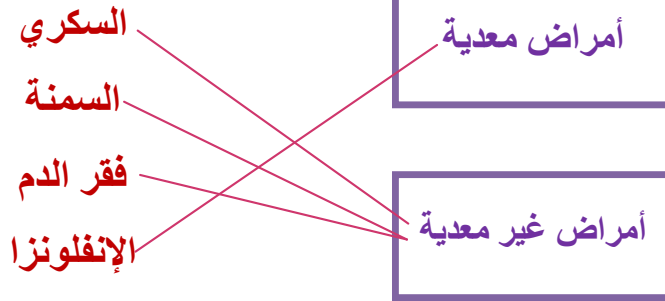
.....
.....
.....
.....



الفصل الرابع الدرس الأول (الأمراض)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نصل بين الصورة وما يناسبها :-



ب) تحت كل صورة فيما يلي نكتب أسم المرض :-



.....السكري.....

.....السمنة.....

.....الفطريات.....

.....الانفلونزا.....

؟ ما الذي يسبب لنا الأمراض ؟

.....ضعف المناعة وعوامل خارجية وداخلية في الجسم.....





تابع الدرس الأول (الأمراض)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

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

(أ)		(ب)
١- المرض	٢	عدوى فيروسية تصيب الرئتين والشعب الهوائية
٢- الأنفلونزا	٤	مرض بكتيري عادة ما ينتشر عن طريق شرب الماء الملوث
٣- القدم الرياضي	٣	طفح جلدي معدي يصيب القدم
٤- الكوليرا	١	حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي

ب) كيف أعرف أنني مصاب بمرض ؟



- ١- ارتفاع درجة الحرارة
- ٢- احتقان الحلق
- ٣- الصداع



الدرس الثاني (العدوى وانتقالها)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) من خلال الصور التالية نحدد نواقل المرض :-



مخلوقات ناقلة للأمراض



مخالطة مصاب..



..هواء ملوث....



...طعام ملوث..

ب) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١ - طعم يتكون من أجسام تمنحك مناعة طبيعية من مرض معين .

الخلايا

التطعيم

الحماية

٢ - الخلايا التي تهاجم مسببات المرض .

خلايا الدم البيضاء

خلايا دموية

خلايا الدم الحمراء

٣ - هي قدرة الجسم على التصدي لمسببات الأمراض .

المرض

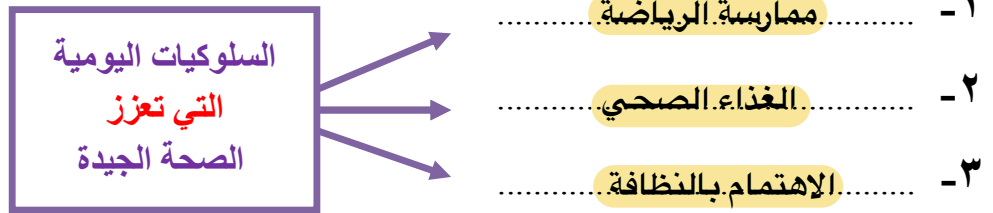
المناعة

العدوى

الفصل الخامس الدرس الأول (المحافظة على الصحة)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نلخص :-



ب) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

- ١- من العادات غير الصحيحة شرب الماء. (X)
- ٢- الرياضة تقوي عضلات الجسم. (✓)
- ٣- يحتاج الجسم إلى ٨ ساعات من النوم ليلاً. (✓)

ج) نضع إشارة صح تحت الصورة التي تمثل غذاء صحي ؟



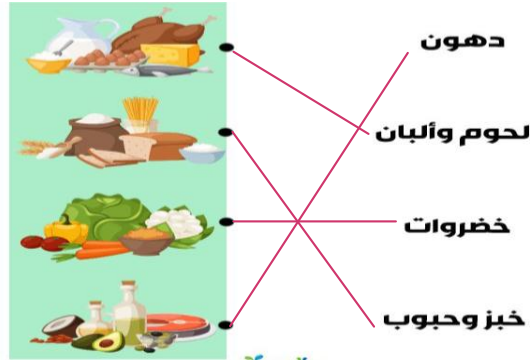
الدرس الثاني (الغذاء والتغذية)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) مجموعة المواد الغذائية :-



ب) نصل عناصر الغذاء بالصور المناسبة :-



كيف يكون غذوانا صحياً؟

يجمع بين مجموعات الغذاء الأساسية

الوحدة الرابعة (الأرض ومواردها)
الفصل السادس (موارد الأرض)

الفكرة العامة :-

(ما بعض موارد الأرض ؟ وكيف نحافظ عليها)



ملاحظة	☹️	😊	معايير التقييم
			صحة الإجابات
			جمال الخط
			سرعة الإنجاز

ملاحظات المعلم / ة

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



الدرس الأول (المعادن والصخور)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نكمل العبارة :-

* المسحوق الذي ينتج عن حك المعدن بقطعة خزفية يسمى (..المخدش)

ب) مثالا لكل من :-

- ١- صخور نارية ←البازلت.....
٢- صخور رسوبية ←الحجر الرملي.....
٣- صخور متحولة ←رخام.....

ج) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

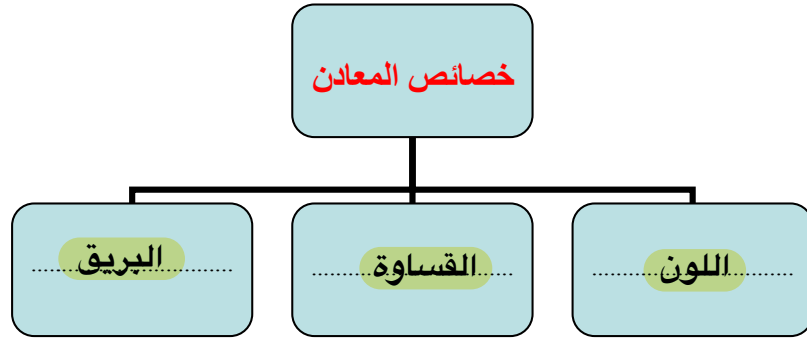
- ١- المعدن هو مادة طبيعية غير حية توجد في قشرة الأرض (.....✓.....)
٢- الصخور والمعادن من موارد الأرض (.....✓.....)





تابع الدرس الأول (المعادن والصخور)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ



١) الصخور والمعادن من :-

* موارد الأرض

* موارد مصنعة

* مستورد

٢) صخر متحول شائع الاستخدام :-

* الجرانيت

* الرخام

* الفحم

٣) صخر صلب ناري يقاوم التجوية والتعرية :-

* الحجر الجيري

* الألماس

* الجرانيت





الدرس الثاني (الماء)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- يحتوي على كمية كبيرة من الأملاح وغير صالح للشرب .

المطر

البنر

البحر

٢- معظم ماء الأرض يكون عادة في الحالة .

الصلبة

الغازية

السالنة

٣- المياه التي تتجمع في الفراغات بين الصخور .

الأنهار

الجوفية

العذبة

ب) نضع كل كلمة فيما يلي في المكان المناسب :-

الري

البنر

محطات التنقية

المضخات

١-البنر..... ثقب يحفر في الأرض للوصول للمياه الجوفية .

٢-المضخات..... الآلات تحتاجها الآبار للوصول المياه للسطح .

٣-الري..... عملية توصيل الماء إلى التربة الزراعية .

٤-محطات التنقية..... مكان يستخدم لتقنية الماء والتأكد من سلامته .



الوحدة الخامسة (الفضاء)
الفصل السابع (النظام الشمسي والفضاء)

الفكرة العامة :-

(ما الأجرام السماوية التي توجد في النظام الشمسي ؟)



ملاحظة			معايير التقييم
			صحة الإجابات
			جمال الخط
			سرعة الإنجاز

ملاحظات المعلم / ة

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



الدرس الأول (الأرض والشمس والقمر)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) ما الذي يسبب الليل والنهار :-



دوران الأرض حول مجورها

ب) نكمل الفراغات بما يناسبها :-

٢٤ ساعة

الأرض

المدار

المحور

- ١- الأرض كوكب يدور حول نفسه
- ٢- المحور خط حقيقي أو وهمي يدور حول الجسم
- ٢- دورة الأرض اليومية تتم في ٢٤ ساعة
- ٤- هو المسار الذي يسلكه الجسم المتحرك حول جسم آخر المدار

ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها ؟ 😊

تعاقب الليل والنهار



تابع الدرس الأول (الأرض والشمس والقمر)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- مدة دوران القمر حول الأرض هي ٢٥ يوم .

خطأ

صح

٢- أطوار القمر هي أشكال ظاهرية للقمر أثناء دورانه حول الأرض .

خطأ

صح

٣- القمر جسم .

مضيء

معتم

٤- تحدث الفصول الأربعة بسبب .

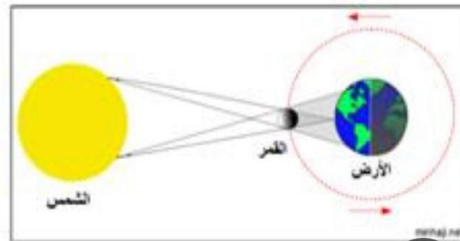
دوران الأرض
حول الشمس

دوران الأرض
حول محورها

ب) ماذا تمثل الصورة :-

الخسوف

الكسوف





الدرس الثاني (النظام الشمسي)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نصل المجموعة (أ) بما يناسبها من (ب) :-

(أ)		(ب)
١- النظام الشمسي	٣	كتلة كبيرة من الجليد والصخور تدور حول الشمس
٢- الكوكب	١	الشمس وجميع الأجرام التي تدور حولها
٣- المذنب	٢	جرم كروي كبير يدور حول الشمس

ب) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية .

الأرض

المشتري

٢- تقع في حزام بين المريخ والمشتري .

الكويكبات

الشهب

ما أهمية الشمس ؟ 😊

ضوء و طاقة حرارية .





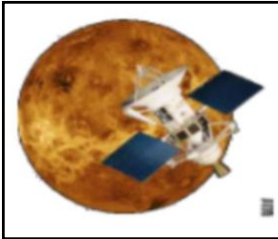
الدرس الثاني (النظام الشمسي)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نقارن حسب المطلوب :-

الكواكب الغازية	الكواكب الصخرية
١- المشتري / زحل / أورانوس / نبتون	١- عطارد / الزهرة / الأرض / المريخ
٢- تتكون من غازات	٢- تتكون من الصخور

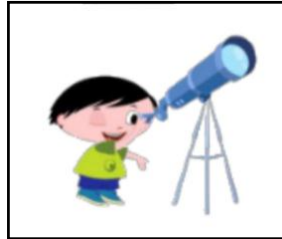
ب) من خلال الصور التالية نستنتج كيف ندرس النظام الشمسي ؟ :-



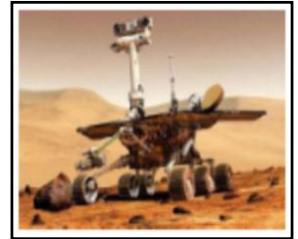
قمر صناعي



رائد فضاء



تلسكوب



عربة فضائية

