

# ملزمة وأوراق عمل مادة العلوم

الصف الرابع الابتدائي  
الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ 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

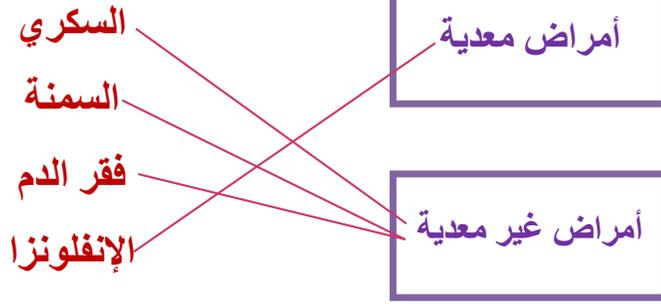
ملاحظات المعلم / ة

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

## 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

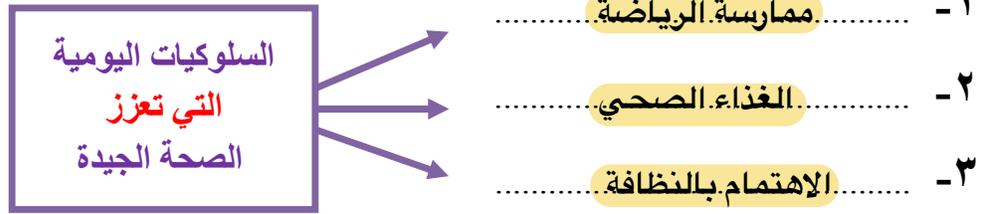
المناعة

العدوى

## الفصل الخامس الدرس الأول ( المحافظة على الصحة )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

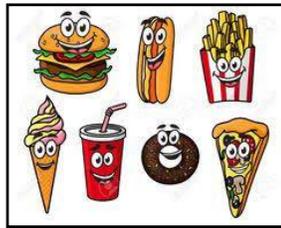
### أ) نلخص :-



### ب) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

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

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



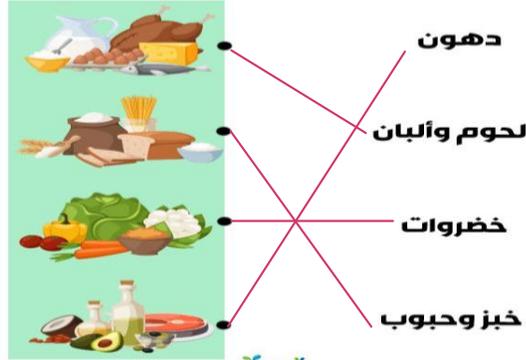
## الدرس الثاني ( الغذاء والتغذية )

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 :-

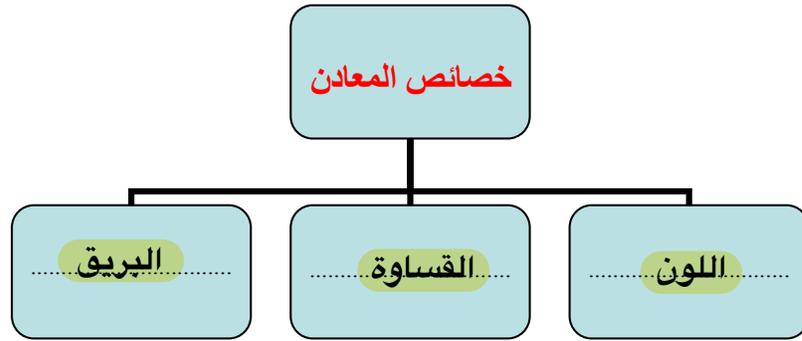
- ١- المعدن هو مادة طبيعية غير حية توجد في قشرة الأرض ( .....✓..... )
- ٢- الصخور والمعادن من موارد الأرض ( .....✓..... )





## 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

الساائلة

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 لوصول 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 محورها .....

### 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

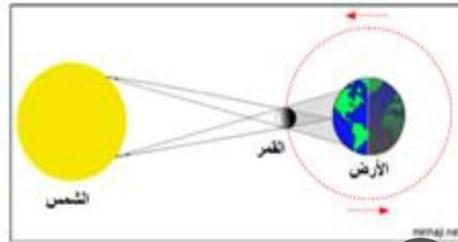
٤- تحدث الفصول الأربعة بسبب .

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 .....





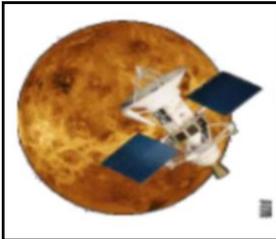
## الدرس الثاني ( النظام الشمسي )

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 ؟ :-



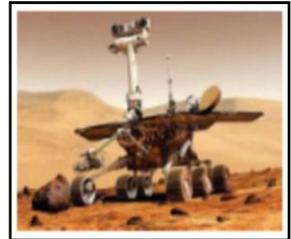
قمر صناعي



رائد فضاء



تلسكوب



عربة فضائية

