

# 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 )



## تقييم الوحدة

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 :-

السكري

السمنة

فقر الدم

الإنفلونزا

أمراض معدية

أمراض غير معدية

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



.....

.....

.....

.....

ما الذي يسبب لنا الأمراض ؟

.....

## تابع الدرس الأول ( الأمراض )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

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

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

**ب) كيف أعرف أنني مصاب بمرض ؟**



- ١ - .....
- ٢ - .....
- ٣ - .....





## الدرس الثاني ( العدوى وانتقالها )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) من خلال الصور التالية نحدد نواقل المرض :-



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 :-

- السلوكيات اليومية  
التي تعزز  
الصحة الجيدة
- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

### ( 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 ؟



.....

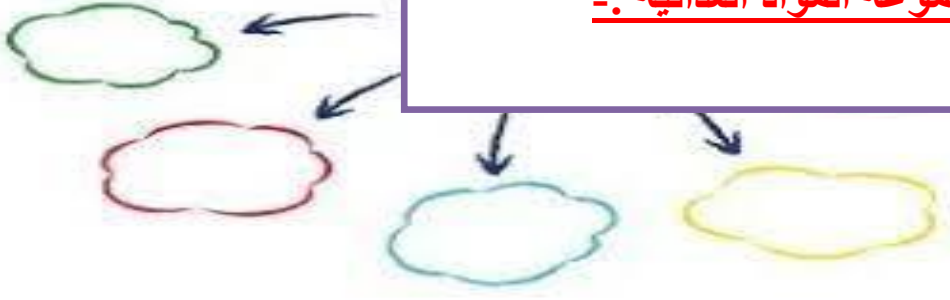
.....



## الدرس الثاني ( الغذاء والتغذية )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) مجموعة المواد الغذائية :-



ب) نصل عناصر الغذاء بالصورة المناسبة :-



دهون

لحوم وألبان

خضروات

خبز وحبوب

كيف يكون غذوانا صحياً؟ 😊?

.....



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

الفكرة العامة :-

( ما بعض موارد الأرض ؟ وكيف نحافظ عليها )



## تقييم الوحدة

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 ( ..... )

### ب) مثالا لكل من :-

- ١- صخور نارية ← .....
- ٢- صخور رسوبية ← .....
- ٣- صخور متحولة ← .....

### 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

خصائص المعادن



### ١) الصخور والمعادن من :-

- \* موارد الأرض
- \* موارد مصنعة
- \* مستورد

### ٢) صخر متحول شائع الاستخدام :-

- \* الجرانيت
- \* الرخام
- \* الفحم

### ٣) صخر صلب نارى 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

السائلة

٣- المياه التي تتجمع في الفراغات بين الصخور .

الأنهار

الجوفية

العذبة

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

الري

البنر

محطات التقنية

المضخات

- ١- ..... ثقب يحفر في الأرض للوصول للمياه الجوفية .
- ٢- ..... الآلات تحتاجها الآبار للوصول للمياه للسطح .
- ٣- ..... عملية توصيل الماء إلى التربة الزراعية .
- ٤- ..... 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 :-



.....  
.....

ب) نكمل الفراغات بما يناسبها :-

٢٤ ساعة

الأرض

المدار

المحور

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

؟ 😊 ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها ؟

.....





## 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 .

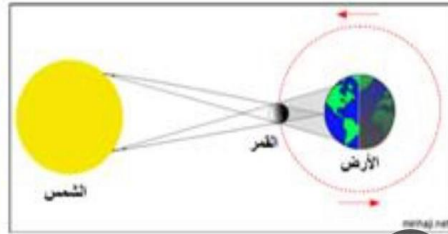
دوران الأرض  
حول الشمس

دوران الأرض  
حول محورها

### ب ( ماذا تمثل الصورة :- )

أ الخسوف

ب الكسوف





## الدرس الثاني ( النظام الشمسي )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

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

( أ )		( ب )
١ - النظام الشمسي	.....	كتلة كبيرة من الجليد والصخور تدور حول الشمس
٢ - الكوكب	.....	الشمس وجميع الأجرام التي تدور حولها
٣ - المذنب	.....	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 ؟ 😊

.....





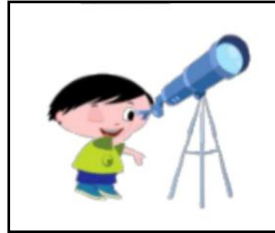
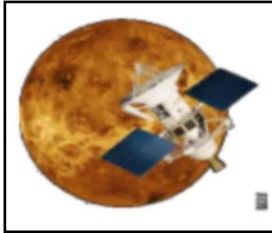
## الدرس الثاني ( النظام الشمسي )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

### أ) نقارن حسب المطلوب :-

الكواكب الغازية	الكواكب الصخرية
١- .....	١- .....
.....	.....
٢- .....	٢- .....
.....	.....

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



.....

