

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 :-

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 . ()

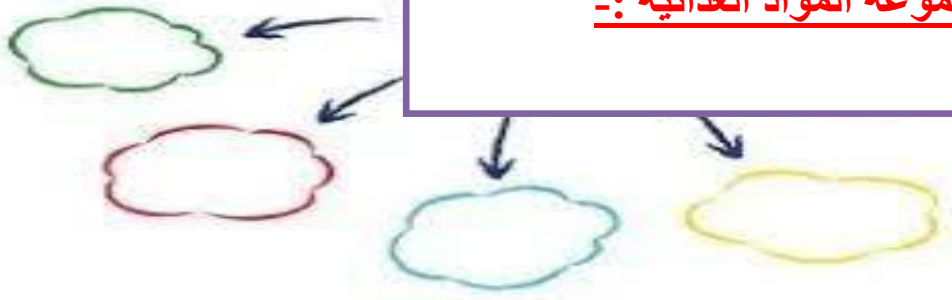
ج) نضع إشارة صح تحت الصورة التي تمثل غذاء صحي ؟



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)



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 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

البئر

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

البئر

محطات التقنية

المضخات

١- ثقب يحفر في الأرض للوصول للمياه الجوفية .

٢- الآلات تحتاجها الآبار للوصول المياه 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 .

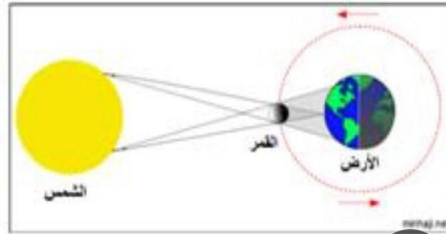
دوران الأرض
حول الشمس

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 ؟ 😊



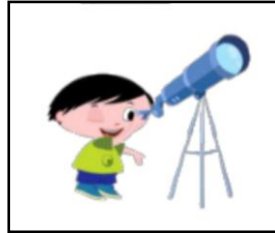
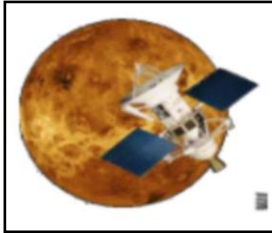
الدرس الثاني (النظام الشمسي)

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 ؟ :-



.....