

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



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

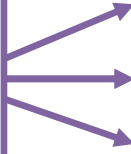
العدوى

الفصل الخامس الدرس الأول (المحافظة على الصحة)

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

(أ) نلخص :-

السلوكيات اليومية
التي تعزز
الصحة الجيدة

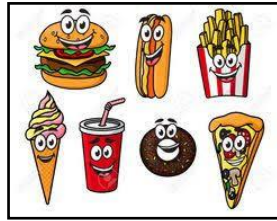


- ١-
- ٢-
- ٣-

(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 ؟



.....



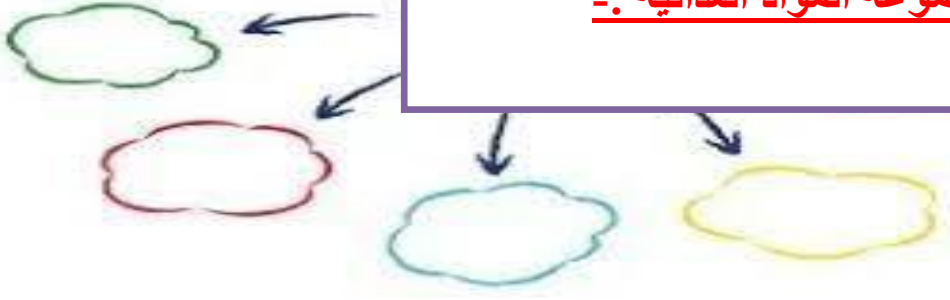
.....



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)



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 .

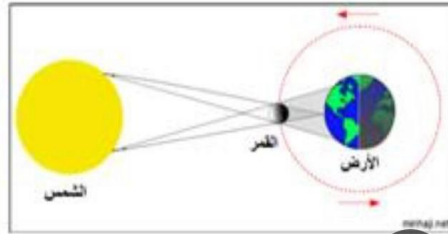
دوران الأرض
حول الشمس

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 ؟ 😊

.....





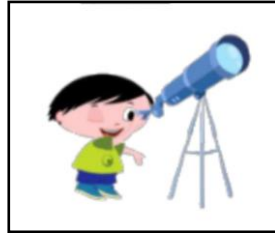
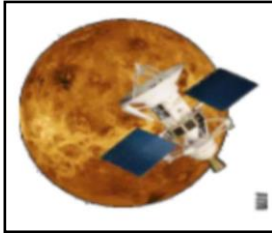
الدرس الثاني (النظام الشمسي)

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 ؟ :-



.....



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

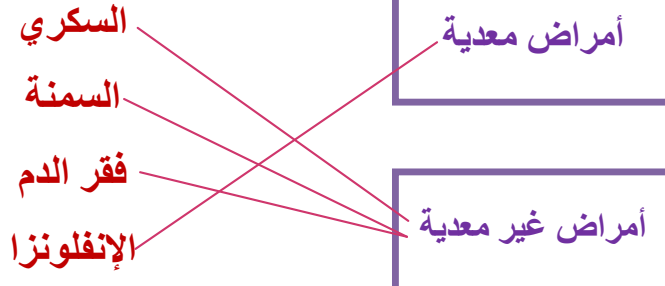
ملاحظات المعلم / ة

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

الفصل الرابع الدرس الأول (الأمراض)

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) نصل بين الصورة وما يناسبها :-



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

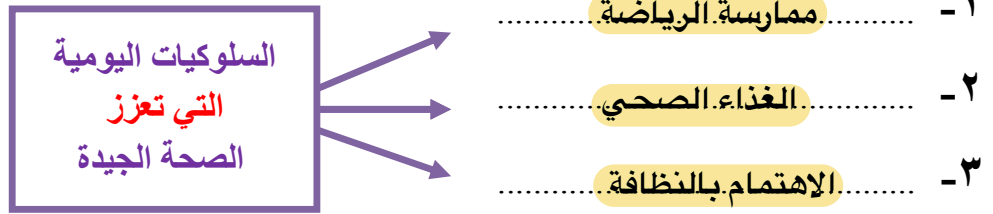
المناعة

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 ؟



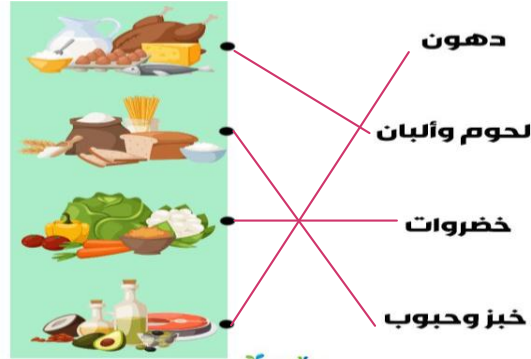
الدرس الثاني (الغذاء والتغذية)

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)



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 (..المخدش)

ب) مثلاً لكل من :-

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

ج) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

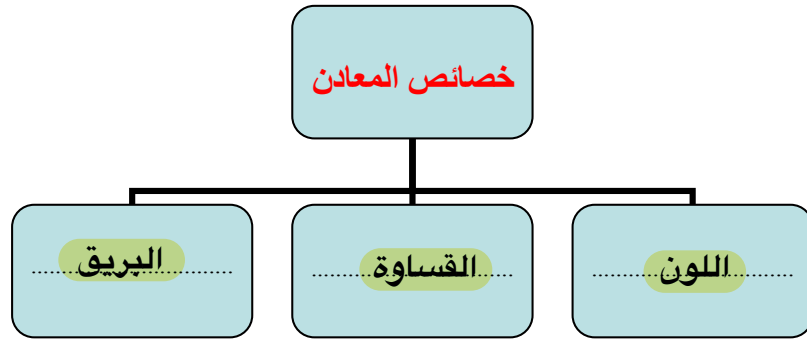
- ١- المعدن هو مادة طبيعية غير حية توجد في قشرة الأرض (.....✓.....)
- ٢- الصخور والمعادن من موارد الأرض (.....✓.....)





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

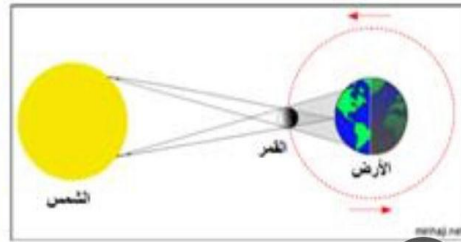
٤- تحدث الفصول الأربعة بسبب .

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





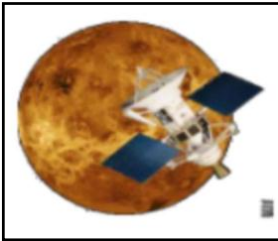
الدرس الثاني (النظام الشمسي)

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

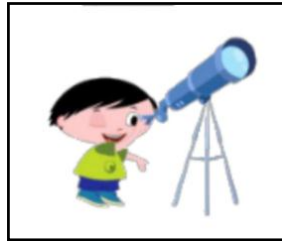
ب) من خلال الصور التالية نستنتج كيف ندرس النظام الشمسي ؟ :-



قمر صناعي



رائد فضاء



تلسكوب



عربة فضائية

