

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



جميلة رضوان

الملف مذكرة علوم الدرس الأول والثاني والثالث أنواع الموارد الطبيعية وتصنيفها المتجددة وغير المتجددة

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة	1
نموذج اختبار فصل ثاني	2
نموذج اجابة	3
مذكرة شاملة	4
انفوجرافيك للاختبار الاول	5

نيو أكاديمي

الكتاب الثاني

علوم
الصف
5

المناهج الكويتية
ahj.com/kw

$$E=mc^2$$



إعداد
5

أ / جميلة رضوان

منصات التواصل الخاصة بنا



تواصل معنا مباشرة

المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



أحدث الأخبار والفعاليات



الموقع الرسمي للمنصة



مجموعة المرحلة المتوسطة



شاهد دروسنا التعليمية



مجموعة المرحلة الثانوية



مجموعة المرحلة الابتدائية



منصة نيوتن فى الفيزياء



تيك توك نيوتن فى الفيزياء

للحصول علي كل جديد للمرحلة الأبتدائية
والحصول علي احدث المذكرات وفيديوهات
الشرح المجانية انضم لقروب الواتساب



ما هي خدمات منصة نيو أكاديمي؟



مراجعة وبثوث القصير

فيديوهات مراجعه للقصير الأول والثاني وكذلك بثوث مباشرة للتصير الأول والثاني.



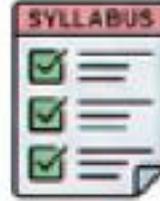
فيديوهات مسجلة للمتوسطة والثانوية

منصة تعليمية تحتوي علي فيديوهات مسجلة للمرحلة المتوسطة والثانوية.



مراجعة نهائية شاملة

مراجعة نهائية قبل الفاينال لكل أجزاء المنهج.



شرح كامل للمنهج

شرح المنهج كاملا حصة بحصة مسجل علي المنصة.



خطة علاجية مخصصة

خطة علاجية الب المنخفضة درجاته في الفصل الأول.



حصص زوم مباشرة

حصص زوم مباشر مع الرد علي جميع الاسئلة من الطلاب.



مذكرات شاملة

مذكرات للمرحلة المتوسطة والثانوية لا يخرج منها الاختبار أن شاء الله تعالى



متابعة واتساب

متابعة في جروب الواتساب والرد علي جميع الاسئلة.

• للتواصل واتساب للاستفسار عن باقات المرحلة المتوسطة والثانوية يرجى مسح الباركود



المحتوى



الوحدة التعليمية الرابعة: الأرض والفضاء

الفصل الأول: رحلة إلى كنوز الأرض

الدرس الأول أنواع الموارد الطبيعية للأرض

الدرس الثاني الصخور والمعادن

الدرس الثالث المياه الجوفية

الدرس الرابع النفط

الدرس الخامس استخراج النفط الخام

الدرس السادس أهمية النفط في حياتنا

الفصل الثاني: رحلة مع رواد الفضاء

الدرس الأول رائد الفضاء

الدرس الثاني الصاروخ من الأرض إلى الفضاء

الدرس الثالث حياة رائد الفضاء

الدرس الرابع استكشاف الفضاء

الدرس الخامس القمر الصناعي وأهميته في حياتنا

الدرس السادس عودة رائد الفضاء للأرض



الوحدة التعليمية الرابعة

الأرض والفضاء



الفصل الأول رحلة إلى كنوز الأرض

موقع
المنهج الكويتية
manahj.com/kw





أنواع الموارد الطبيعية للأرض

الدرس
الأول

الموارد الطبيعية للأرض

مثال:

- ضوء الشمس
- الماء الذي نشربه
- التربة التي تنبت منها النباتات
- الصخور والمعادن التي تصنع منها الأشياء.

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

وتنقسم موارد الأرض الطبيعية إلى نوعين:

1 موارد الأرض الطبيعية المتجددة

- 1 ضوء الشمس
- 2 الهواء
- 3 النباتات
- 4 الحيوانات
- 5 التربة
- 6 الماء.

سميت موارد الأرض الطبيعية المتجددة بهذا الاسم؟

لأنها تتجدد في الطبيعة باستمرار خلال فترات زمنية قصيرة.

علل

2 موارد الأرض الطبيعية غير المتجددة

- 1 الغاز الطبيعي
- 2 النفط
- 3 الصخور
- 4 الفحم الحجري
- 5 المعادن.





سُميت موارد الأرض الطبيعية غير المتجددة بهذا الاسم؟



لأنها تحتاج ملايين السنين لتتكون من جديد.

علل

إذا استخدمت المواد غير المتجددة بسرعة؟



تنفذ لأنها موجودة في الأرض بكميات محدودة.

ماذا يحدث؟

أكمل :

تصنف الموارد الطبيعية للأرض إلى **موارد الطبيعة المتجددة** و**موارد الطبيعة غير المتجددة**.

المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

اكتب المصطلح العلمي :



الطبيعة المتجددة

1 الموارد التي تعوض في فترة زمنية قصيرة تسمى بالموارد

2 الموارد التي تكون كميتها محدودة وتجدد خلال ملايين السنين تسمى بالموارد



الطبيعة غير المتجددة

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمام المربع المقابل لها فيما يلي:

1 موارد الأرض الطبيعية المتجددة هي:

الغاز الشمس النفط الفحم

2 موارد الأرض الطبيعية غير متجددة هي:

الماء الشمس النباتات الفحم

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

1 من موارد الأرض الطبيعية المتجددة ضوء الشمس ()

2 من موارد الأرض الطبيعية غير المتجددة النباتات ()

3 سميت موارد الأرض الطبيعية غير المتجددة بهذا الاسم لأنها تحتاج ملايين السنين لتتكون من جديد ()





أنواع الصخور والمعادن

الدرس
الثاني
2

تتكون القشرة الأرضية من العديد من الصخور المختلفة



خصائص الصخور:



الصخر مادة طبيعية صلبة تتكون من خليط من عدة معادن.

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

أنواع الصخور

صخور نشأت نتيجة تصلب المواد المنصهرة.

النشأة

تتكون هذه الصخور من عدة معادن وتتميز بصلابتها.

التكوين

النوع الأول



صخر الجرانيت

مثل

نتيجة تعرض الصخور القديمة إلى عمليات تكسير وتفتيت وتماسك مرة أخرى.

النشأة

هشة وضعيفة وتوجد على هيئة طبقات من الصخور.

خصائصها

النوع الثاني



الحجر الرملي.

مثل

نتيجة التعرض للحرارة أو الضغط الشديدين أو كليهما في باطن الأرض.

النشأة

أقوى وأكثر صلابة وقد يكون فيها خطوط وألوان جميلة.

خصائصها

النوع الثالث



صخر النيس.

مثل

أذكر أهمية المعادن:

تستخدم في صنع الكثير من الأشياء من حولنا مثل السيارات والمجوهرات والأجهزة الإلكترونية.





ألوان وبريق المعادن

للمعادن خصائص طبيعية مثل البريق والصلادة واللون، وتساعدنا هذه الخصائص على تحديد اسم المعدن.



البريق:

هو الطريقة التي يعكس فيها الضوء.

المعادن البراقة: هي المعادن التي تعكس الكثير من الضوء.

مثل: الذهب والألماس.



يستخدم الذهب في المجوهرات والميداليات الأولمبية؟



لأنه من أكثر المعادن بريقاً.

علل

الصلادة

كيف أعرف مدى صلادة المعدن؟

أقوم بخدشه بمعدن آخر؛ المعدن الأكبر صلادة يخدش الأقل صلادة.



مثال: الألماس من أعلى المعادن صلادة، لذلك يستخدم في رؤوس حفارات النفط.



يستخدم الألماس في رؤوس حفارات النفط؟



لأنه من أعلى المعادن صلادة.

علل

اللون

للمعادن ألوان عديدة ومختلفة، وبعض المعادن لها أكثر من لون.

نستخدم بعض المعادن في صنع أدوات الزينة والقلائد؟



لأن لها ألوان عديدة ومختلفة.

علل





اذكر بعض المعادن التي لها ألوان عديدة ومختلفة
الفيروز والزمرد والعقيق.



أكمل:

- 1 بعض الصخور نشأت من تصلب المواد المنصهرة الموجودة في باطن الأرض بعد خروجها منه.
- 2 بعض الصخور نشأت من عمليات تكسير أو تفتيت وتماسك في الماء.
- 3 بعض الصخور نشأت نتيجة تعرضها للضغط أو الحرارة أو كليهما.
- 4 للمعادن خصائص تميزها عن بعض مثل البريق والصلادة واللون

موقع
المنهج الكويتي

almanahj.com/kw

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمام المربع المقابل لها فيما يلي:

1 من المعادن البراقة :

الذهب □ الحديد □ الجرافيت □ الرصاص □

2 صخر نشأ نتيجة التعرض للحرارة أو الضغط الشديدين أو كليهما في باطن الأرض :

الحجر الرملي □ الرصاص □ الجرافيت □ النيس □

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- 1 الفيروز والزمرد والعقيق من المعادن التي لها ألوان عديدة. ()
- 2 الألماس من أقل المعادن صلادة. ()
- 3 الذهب يعتبر من المعادن البراقة. ()

وطن الكويت ملك للمجد





المياه الجوفية

الدرس
الثالث
3

المياه الجوفية: هي المصدر الرئيسي لمياه الشرب ومياه الري وجميع الاستخدامات الأخرى.



تعريف المياه الجوفية

هي المياه المتواجدة تحت سطح الأرض والتي تتخلل التربة.



أين توجد؟

توجد في خزانات تسمى خزانات المياه الجوفية.



ما هي مصادرها؟

مياه الأمطار هي المصدر الأساسي للمياه الجوفية.



أنواع المياه الجوفية

مياه جوفية عذبة



مياه جوفية قليلة الملوحة



مياه جوفية مالحة





كيف نحصل على المياه الجوفية؟

عن طريق حفر الآبار.



ما هو البئر؟

البئر حفرة عميقة في الأرض تصل إلى الطبقة التي تحتفظ بالمياه.



ما هي أهمية المياه الجوفية؟

تستخدم المياه الجوفية في أعمال كثيرة:



المناهي
alman / kw



- الشرب.
- الطبخ.
- الاستحمام.
- الغسيل.
- ري المزروعات.

أكمل:

- ❖ المياه الموجودة تحت سطح الأرض والتي تتخلل التربة وما تحتها من صخور تسمى مياه **جوفية**.
- ❖ أنواع المياه الجوفية **عذبة**، **قليلة الملوحة**، **مالحة**.

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمام المربع المقابل لها فيما يلي:

المياه الجوفية:

- توجد فوق سطح الأرض
- تتكون من مياه المطر
- جميعها مياه عذبة
- جميعها مياه مالحة





ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصحيح الخطأ :

١ يستخدم الإنسان المياه الجوفية في الشرب. ()

• التصحيح:

٢ المياه الجوفية هي المياه المتواجدة فوق سطح الأرض. ()

• التصحيح:

٣ تقسم المياه الجوفية إلى مياه عذبة ومياه مالحة فقط. ()

• التصحيح:

موقع
المنهج الكوييتية
almanahj.com/kw



للحصول علي المذكرات الكاملة لمادة
العلوم والمواد الاخرى مجاناً
انضم لقرورب الواتساب

