

المايسنرو



المراجعة النهائية وأهم نقاط المنهج

في العلوم

مكتبة محمد بن عبد الله
جامعة

01068041870

• اختر الاجابة الصحيحة :-

- ١- عربة التحكم عند بعد كيربوسيتي صممت لاستكشاف ...
- ٢- المسافة بين كوكب الارض والمريخ
- ٣- بطارية كيربوسيتي بطارية
- ٤- مجفف الشعر وغلاية الماء ينتجان طاقة
- ٥- عند احتراق قطعة فحم فان الطاقة الناتجة طاقة
- ٦- في المصباح الكهربائي تتحول الطاقة المخترنة الي طاقة
- ٧- مصدر الطاقة المستهلك في المروحة الكهربائية هو طاقة
- ٨- تبدأ سلاسل الطاقة بـ حتي تصل إلي الاجهزة
- ٩- يحتاج الانسان إلي للوصول إلي كوكب المريخ
- ١٠- الطاقة المخترنة داخل الجسم نتيجة تناول الغذاء هي
- ١١- تتحول الطاقة الكيميائية إلي و.....
- ١٢- الطاقة المهذرة من مجفف الشعر هي
- ١٣- الطاقة الناتجة عن العزف علي الجيتار والطاقة المهذرة
- ١٤- الطاقة لا تفني ولا تستحدث من العدم هو
- ١٥- الطاقة الناتجة لا تساعد الخلاط في عمله
- ١٦- عندما يفقد وقود السيارة اثناء حركتها فانها تصبح صفرا (كتلتها - سرعتها)
- ١٧- السيارة تحتاج لكي تسير
- ١٨- استخدم القدماء كوقود قبل اكتشاف البنزين
- ١٩- هو اي مادة يتم احتراقها لانتاج الطاقة
- ٢٠- ينتج عن احتراق الوقود الحفري هو
- ٢١- من عيوب استخدام الوقود الحفري في انتاج الطاقة انه
- (يتجدد باستمرار - يسبب تلوث الهواء - يسبب التلوث البصري)
- ٢٢- نوع من انواع الوقود يعود اصله إلي بقايا الكائنات الحية هو (الوقود الحفري)
- ٢٣- مادة تنتج طاقة حرارية عند حرقها هو (الوقود - المصباح الكهربائي)
- ٢٤- انظف انواع الوقود الحفري هو (الفحم - النفط - الغاز الطبيعي)
- ٢٥- من مصادر الطاقة المتجددة (الفحم - الرياح)
- ٢٦- عوادم السيارات تسبب التهاب في (الامعاء - العين)
- ٢٧- مصادر الطاقة الطبيعي التي تشمل طاقات الرياح والماء هي (مصادر متجددة - مصادر غير متجددة)
- ٢٨- يتكون المطر الحمضي بسبب غاز (الاكسجين - ثاني اكسيد الكربون)
- ٢٩- زيادة غاز ثاني اكسيد الكربون في الهواء تسبب (احتباس حراري - كهرباء)
- ٣٠- المصادر للطاقة صديقة للبيئة ولا تلوث الهواء (المتجددة - غير المتجددة - الصناعية)
- ٣١- يستخرج غاز ثاني اكسيد الكربون من (الهواء - الماء - باطن الارض)
- ٣٢- تستخدم الروبوتات للبحث عن في قاع البحر (النفط - الماء)
- ٣٣- تتحول الطاقة الشمسية في الألواح الشمسية إلي (كهربائية - حرارية)
- ٣٤- يطلق علي الطاقة الشمسية (الكهرباء - الاشعاع)
- ٣٥- الشمس نجم يتكون من غازات أغلبها و..... (هيدروجين وهيليوم - أكسجين وفلور)
- ٣٦- تعتمد طواحين الماء علي لتحركها (الماء - الهواء)
- ٣٧- تعتمد طواحين الهواء علي لتحركها (الماء - الرياح)
- ٣٨- الشمس تشع و..... (ضوء وصوت - ضوء وحرارة)
- ٣٩- الشمس من مصادر الطاقة (المتجددة - غير المتجددة - الملوثة)
- ٤٠- احد عيوب طاقة الرياح أنها (عالية التكاليف - لا تهب احيانا)
- ٤١- المدفأة الكهربائية تحول الطاقة إلي طاقة حرارية (الكهربائية - الاشعاعية)
- ٤٢- تستخدم الطاقة الشمسية في الطعام (حفظ - طهي)
- ٤٣- نستفيد بالشمس باستخدام مقعرة في طهي الطعام (مرآة - اخشاب)
- ٤٤- بناء علي النهج يقوم بالتحكم في تدفق الماء (السد - الطواحين)
- ٤٥- يعتبر سد من اكبر السدود (كاريبا - السد العالي)
- ٤٦- نوع من الطاقة تنتج من التوربينات المائية بالسدود (الكهربائية - الصوتية)

- ٤٧- الاسلاك الكهربائية تصنع من
- ٤٨- التوربينات الهوائية الحديثة من القديمة
- ٤٩- في الطواحين الهوائية تتحول الطاقة ... إلي كهربية
- ٥٠- تكسير وتفتيت الصخور
- ٥١- تحريك فتات الصخور والتربة
- ٥٢- ارساء الرواسب إلي أسفل
- ٥٣- بعض الفطريات تنمو علي الصخور تكون تسبب تفتيت الصخور (أحماض - ماء)
- ٥٤- الاكسجين من أسباب التجوية ..
- ٥٥- الكائنات الحية تسبب التجوية
- ٥٦- حركة جذور الاشجار تسبب التجوية
- ٥٧- تجمد وانصهار المياه داخل الشقوق بسبب تجوية
- ٥٨- تتكون الاخاديد بفعل حركة
- ٥٩- التجوية عملية
- ٦٠- تختفي القلاع الرملية علي الشاطئ بفعل ...
- ٦١- تستغرق عمليات التجوية فترات زمنية
- ٦٢- العملية التي تحدث عند انتقال الرمال او الصخور
- ٦٣- كلما زاد تدفق المياه التعرية
- ٦٤- التجوية الكيميائية لها تأثير من التجوية الميكانيكية
- ٦٥- وادي عميق جوانبه شديدة الانحدار
- ٦٦- اخدود كبير شديد الانحدار تكون خلال ملايين السنين هو
- ٦٧- الاخدود هو نوع من ...
- ٦٨- تسبب الانهيارات الطينية تغيرات
- ٦٩- يستغرق تكوين الاخاديد وقتا
- ٧٠- تحدث الانهيارات الطينية غالبا بسبب
- ٧١- يحدث الترسيب عند
- ٧٢- يتكون الاخدود بفعل
- ٧٣- الرياح التي تؤدي إلي تحريك الرمال تكون عند الترسيب
- ٧٤- تأخذ بعض الاخاديد شكل حرف
- ٧٥- ارض مستوية مثلثة الشكل تكونت من الرواسب
- ٧٦- تتكون عند التقاء النهر مع البحر
- ٧٧- يوجد الاخدود العظيم في امريكا
- ٧٨- الوادي هو منطقة منخفضة بين
- ٧٩- جدران الاخاديد شديدة
- ٨٠- تتم التعرية والتجوية بسبب
- ٨١- تلال من الرمال
- ٨٢- من الحفريات الكبيرة للكائنات الحية في وادي الحيتان
- ٨٣- تدل الحفريات الموجودة بوادي الحيتان علي وجود
- ٨٤- تتكون الصخور الحديثة عند المنحدرات
- ٨٥- تعمل الجاذبية علي
- ٨٦- تتكون الكتلان الرملية عند وجد امام الرياح

• اسئلة متنوعة :

- ١- لماذا يبحث العلماء في طبقات الصخور ؟
- ج- لاكتشاف ماكان عليه المكان قبل فترة طويلة من الزمن
- ٢- ماذا يحدث : عند اصطدام الرياح المحملة بالرمال مع حاجز من الصخور ؟
- ج- تترسب الرمال وتكون بمرور الزمن الكتلان الرملية
- ٣- انخفاض سرعة جريان الماء في النهر والتقاءه بالبحر ؟
- ج- تتكون الدلتا
- ٤- عندما تندفع الانهار بسرعة علي اليابس بعد فترات طويلة ؟
- ج- تؤدي إلي تعرية وتجوية السطح وتكوين الاخدود وحدود تغير في مظاهر السطح
- ٥- اندفاع الرياح والرمل ؟ ج- تؤدي إلي تاكل الصخور وتفتيتها
- ٦- لماذا لا يمكن تعويض ما نستهلكه من الوقود الحفري ؟

- ج- الرياح - المياه - الثلوج
 ٨- تتعرض الصخور لعدة عمليات تغير من شكلها اذكرها ؟
 ج- التجوية - التعرية - الترسيب

- لان استهلاكه يفوق انتاجه ولانه وقود غير متجدد
 لكي يتجدد يحتاج ملايين السنين .
 ٧- اذكر اهم القوي التي تسببت في تشكيل مظاهر سطح الارض ؟

• **ضع علامة صح او علامة خطأ أمام العبارات الاتية :**

(✓)	١- قد تستغرق عملية التجوية فترة زمنية طويلة
(✗)	٢- يعتبر الفحم النباتي من انواع الوقود الحفري
(✓)	٣- يستهلك النفط بمعدل اسرع من امكانية تجدد
(✗)	٤- تستخرج الطاقة الداخلة للأجهزة كاملة دون فقد أي جزء منها
(✗)	٥- يخزن الفحم طاقة حرارية تتحول بالاحتراق إلي كيميائية
(✓)	٦- يعود اصل النفط والغاز الطبيعي إلي بقايا حيوانات بحرية قديمة
(✓)	٧- تتحول الطاقة الكهربائية في المروحة إلي طاقة حركية
(✗)	٨- دلتا نهر النيل أرض غير مستوية واسعة غير خصبة
(✗)	٩- تحدث التجوية الميكانيكية عندما تفتت الصخور بفعل الحمض الذي تنتجه الاشنيات
(✗)	١٠- تتكون الدلتا بفعل الرياح علي عكس الوديان تتكون بفعل الماء
(✓)	١١- تغير لون الصخور اثناء تفتتها دليل علي حدوث تجوية كيميائية
(✓)	١٢- الطاقة الناتجة عن الراديو وتعتبر عن وظيفته الاساسية هي الطاقة الصوتية
(✗)	١٣- الكهرباء الناتجة من المياه تعرف بالطاقة الكهرومغناطيسية
(✓)	١٤- تعمل الرياح والرمال معا علي تغيير مظاهر سطح الارض
(✓)	١٥- الامطار الحمضية تسبب تلوث الماء والتربة
(✓)	١٦- تعتبر الاخاديد نوعا من الوديان العميقة شديدة الانحدار
(✓)	١٧- تجمع المرايا المقعرة اشعة الشمس لتسخين وطهي الطعام
(✓)	١٨- تزداد التعرية عندما يزداد تدفق المياه علي الصخور
(✗)	١٩- لا يحدث فقد للطاقة عندما تتحول من صورة إلي اخري
(✗)	٢٠- تستخدم الاقمار الصناعية البطاريات قصيرة الامد كمصدر للطاقة
(✓)	٢١- تنشأ الكثبان الرملية بسبب تراكم الرمال التي تحملها الرياح
(✗)	٢٢- تولد توربينات المياه كهرباء دون ان تتحرك
(✓)	٢٣- يمكن طهي الطعام باستخدام المرايا المجمعة لاشعة الشمس
(✗)	٢٤- تتسبب التجوية الميكانيكية في تغيير لون الصخور
(✗)	٢٥- تساعدنا الألواح الشمسية علي تحويل الطاقة الكهربائية إلي طاقة شمسية
(✓)	٢٦- يؤدي نمو جذور النباتات داخل الصخور إلي تفتتها
(✗)	٢٧- تعتبر الرياح مصدرا للطاقة غير المتجددة
(✗)	٢٨- معظم سلاسل الطاقة تبدأ بطاقة القمر
(✓)	٢٩- الطاقة لا تفني ولا تستحدث من العدم ولكن تتحول من صورة لاخرى
(✗)	٣٠- يستغرق تكوين الاخاديد فترات زمنية قصيرة
(✗)	٣١- تنتج الطاقة الصوتية من مجفف الشعر لتساعده علي اداء وظيفته
(✓)	٣٢- توجد طاقة كيميائية مخزنة داخل الطعام
(✗)	٣٣- الطاقة غير المستخدمة الناتجة من المصباح الكهربائي هي الطاقة الضوئية
(✗)	٣٤- تستخدم الألواح الشمسية لتوليد الطاقة الكهرومائية
(✗)	٣٥- يتم نقل الرواسب من مكان لاخر خلال عملية التجوية
(✓)	٣٦- تؤدي عوادم السيارات إلي تهيج العينين والرتنين
(✗)	٣٧- السيارة تتحرك بسهولة بدون وقود
(✗)	٣٨- تعتمد طواحين الهواء علي الماء لتحريكها
(✗)	٣٩- عربة كيربوسيتي صممت لاستكشاف القمر
(✗)	٤٠- يتكون النفط سريعا في فترة زمنية قصيرة عند نفاذه