

هذا الامتحان مقدم من مهارات صقر الجنوب



اختبار الشهر الثاني لمادة العلوم - الصف السادس

الفصل الدراسي الثاني 2015 – 2016

السؤال الأول : عرف كل مما يلي:

- 1- الطاقة : -----
- 2- الفحم الحجري : -----
- 3- النفط : -----
- 4- الخلايا الشمسية : -----
- 5- المياه السطحية : -----
- 6- الخزان المائي الجوفي : -----
- 7- تحلية مياه البحر : -----

السؤال الثاني : أكمل الفراغ بما يناسبه:

- 1- هي أحدى النباتات المفيدة التي تحتوي على نسبة عالية من الزيوت، لكن ثمارها سامة ولا تؤكل.
- 2- ستنفذ بفترة ليست بعيدة.
- 3- هي الطاقة الناتجة عن تدفق المياه وسقوطها.
- 4- جهاز ذو عضو يديره سائل او غاز متحرك، وهو يحول الطاقة الحركية الى نوع خاص من الطاقة.
- 5- من الأمثلة على استخدامات طاقة الرياح
- 6- تهدف الاستراتيجية الوطنية للطاقة في الأردن إلى الوصول عام 2020 إلى استخدام من مصادر الطاقة
- 7- من استخدامات الغاز الطبيعي
- 8- تسمى العملية التي يقوم فيها النبات بأخذ غاز ثاني أكسيد الكربون والماء وبوجود الطاقة الشمسية، وتحويلها إلى غذاء
- 9- يحول السخان الشمسي الطاقة الشمسية إلى طاقة
- 10- الطاقة التي يمتلكها الهواء هي طاقة
- 11- من أهم السدود الموجودة في الأردن
- 12- من الأمثلة على المياه الجوفية.
- 13- تسمى المياه الناتجة عن الاستخدامات المنزلية كالجلبي والاستحمام

هذا الامتحان مقدم من مئذنيات صقر الجنوب



السؤال الثالث : علل ما يلي :

- 1) تم اختيار محافظة الطفيلة لإقامة أول مشروع لاستخدام الرياح في الأردن.
- 2) كلما زادت سرعة الرياح زادت حركة المراوح الحرارية.
- 3) الطاقة الشمسية هي مصدر الطاقة الرئيسي على سطح الأرض.

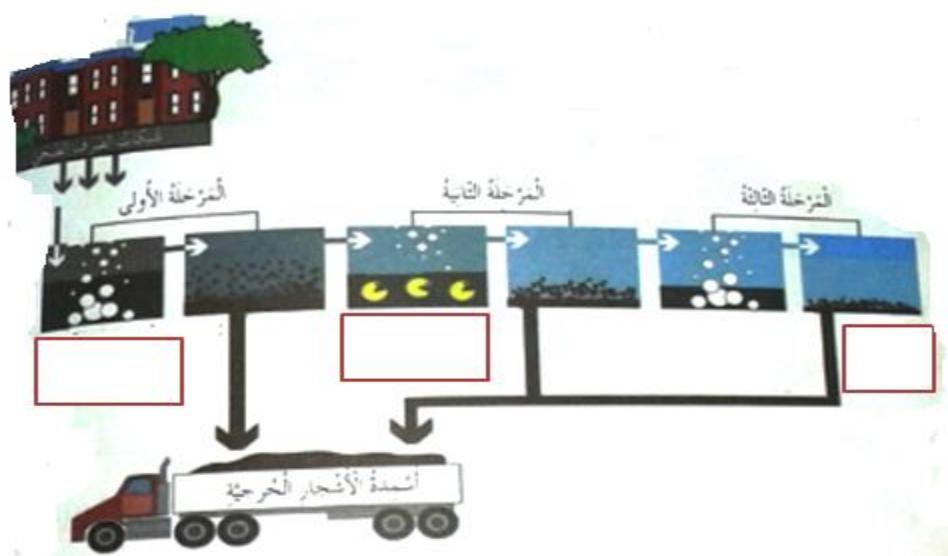
السؤال الرابع : من استخدامات الطاقة الشمسية :

(3)

(2)

(1)

السؤال الخامس : الشكل التالي يمثل محطة معالجة مياه عادمة :



هذا الامتحان مقدم من مهنيات صقر الجنوب



أ) أكمل الفراغات الموجودة في الشكل.

ب) ماذا يقصد بالمياه العادمة؟

ج) ما هي المرحلة التي يتم فيها فصل المواد والعناصر الكيميائية السامة؟

د) في آخر المراحل يتم تحضير السماد العضوي، عدد استخداماته؟

السؤال السادس : حدد مسار تحويل الطاقة في كل من :

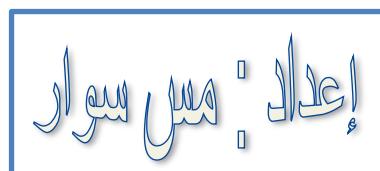
الى	تحول الطاقة من	الشكل

هذا الامتحان مقدم من منتديات صقر الجنوب



انتهى الامتحان،

بالتوفيق أحبتي



هذا الامتحان مقدم من منتديات صقر الجنوب

