



unrwa
الأونروا

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد
للمرحلة التاسعة للعام الدراسي 2018-2019م

برنامج التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقييم

المادة: التكنولوجيا والحاسوب المدرسة:
الدرجة:
اسم الطالب/ة: الشعبة:
الفترة: الثالثة
زمن الاختبار: ساعة ونصف

50

25 درجة

الجزء الأول: التكنولوجيا

(10 درجات)

السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. تم حفر أول بئر نفط في القرن الرابع الميلادي في :

أ. اليونان ب. الصين ج. السعودية د. أمريكا

2. جميع ما يلي من أشكال الطاقة النظيفة ما عدا:

أ. طاقة الرياح ب. طاقة المد والجزر ج. الغاز الطبيعي د. الطاقة الشمسية

3. أكثر دول العالم استخداماً للطاقة الشمسية هي:

أ. أمريكا ب. الصين ج. ألمانيا د. أيسلندا

4. جميع ما يلي من استخدامات طاقة الرياح قديماً ما عدا:

أ. تسيير السفن الشراعية ب. ضخ المياه ج. طحن الحبوب د. إنتاج الكهرباء

5. لإضافة نص في الملصق في برنامج Scribus ننقر في شريط الأدوات على الرمز:

أ.  ب.  ج.  د. 

6. نحصل على أعلى تيار من الخلايا الشمسية عندما:

أ. تكون الخلايا مغطاة ب. تكون الأشعة مائلة جداً ج. تكون الأشعة عمودية على الخلايا د. تكون السماء ممطرة

7. يستخدم التوربين المائي لتحويل الطاقة:

أ. الحركية إلى كهرباء ب. الضوئية إلى كهرباء ج. الحركية إلى مائية د. الحرارية إلى كهرباء

8. برنامج حاسوب يستخدم في تصميم المطويات بشكل فني:

أ. Google Web Designer ب. Scribus ج. Publisher د. Excel

9. الطاقة التي يتم فيها الاستفادة من البخار الناتج من الينابيع الحارة في توليد الطاقة الكهربائية:

أ. طاقة المد والجزر ب. طاقة المياه ج. الطاقة الشمسية د. الطاقة الجوفية

10. في برنامج Google Web Designer لتحديد أكثر من عنصر من عناصر الإعلان نختار الرمز:

أ.  ب.  ج.  د. 

- السؤال الثاني/ اكتب المفهوم العلمي الدال على كل من العبارات التالية:
- (5 درجات)
1. الطاقة التي نحصل عليها بصورة مستمرة من مصادر طبيعية ولا تنتهي. (.....)
 2. أحد مصادر الطاقة النظيفة يتم تحويله باستخدام الخلايا الشمسية إلى طاقة كهربية. (.....)
 3. صفحة مطبوعة من الورق تعرض في مكان عام بغرض إيصال رسالة معينة. (.....)
 4. أداة تستخدم في طحن الحبوب وضخ المياه ويعتمد مبدأ عملها على استخدام طاقة المياه. (.....)
 5. برنامج حاسوب مجاني متخصص في تصميم الإعلانات وإخراجها بشكل لافت. (Google Web Designer)

السؤال الثالث/ أكمل العبارات التالية:

(5 درجات)

1. من مصادر الطاقة المؤقتة ...
2. تستخدم العنفة الهوائية لتحويل الطاقة ... إلى طاقة كهربية.
3. تستخدم ... للتحكم في حركة المراوح في العنفات الهوائية .
4. يستخدم ... للحصول على المياه الصالحة للشرب واستخلاص الملح
5. تعتبر ... من أشهر البلدان التي استخدمت طاقة حرارة باطن الأرض.

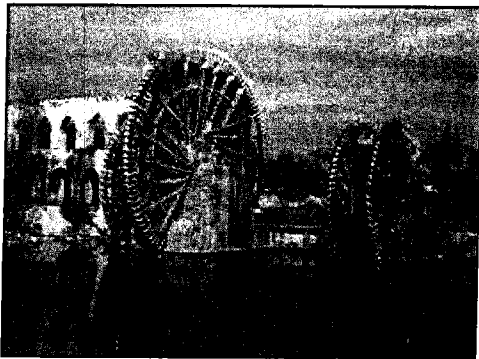
السؤال الرابع/ علل ما يأتي:

(3 درجات)

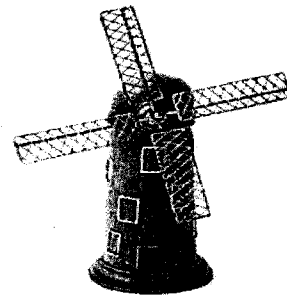
1. تسمى الطاقة النظيفة بالطاقة الخضراء.
السبب/.....
2. لا يمكن الاعتماد على مياه وادي غزة في إنتاج الطاقة الكهربائية.
السبب/.....
3. لجأ الانسان للبحث عن مصادر بديلة للوقود الأحفوري.
السبب/.....

السؤال الخامس/ اكتب ما تشير إليه كل من الصور التالية:

(درجتان)



.....



.....