

الدرجة:

50

الاسم: الشعبة:

مكتبة الإيمان
0592416548









المادة: التكنولوجيا والحاسوب المدرسة:

زمن الاختبار: ساعة ونصف

الفئة: المسائية

25 درجة

الجزء الأول: التكنولوجيا

السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (10 درجات)			
1. من أشكال الطاقة غير المتجددة: ص 3			
أ. المياه	ب. الوقود الأحفوري	ج. الرياح	د. الشمس
2. الأداة التي تستخدم لتحويل طاقة المياه إلى طاقة كهربائية هي: ص 5			
أ. التوربين المائي	ب. العنفة الهوائية	ج. دوارة الرياح	د. الخلية الشمسية
3. عندما تكون زاوية سقوط الأشعة عمودية على الخلية الشمسية فإن الطاقة الكهربائية الناتجة تكون هي: ص 4			
أ. الأقل	ب. الأعلى	ج. متوسطة	د. لا تتأثر
4. يمكن استخدام برنامج الوسيط للكتابة باللغة العربية في برنامج: ص 11			
أ. Scribus	ب. Excel	ج. Publisher	د. Google Web Designer
5. لأدراج صورة ضمن ملف بصيغة برنامج Scribus ننقر في شريط الأدوات على الرمز: ص 8			
أ. 	ب. 	ج. 	د. 
6. من أفضل الطرق للاستفادة من السندود المائية وظاهري المت والجزر حديثاً: ص 20			
أ. تنقل السفن	ب. طحن الحبوب	ج. ضخ المياه	د. توليد الكهرباء
7. برنامج مجاني يستخدم لتصميم الإعلانات المتحركة بشكل فني: ص 21			
أ. Google Web Designer	ب. Scribus	ج. Publisher	د. Excel
8. من شريط الأدوات في برنامج Google Web Designer نختار: الهدف: ص 23			
أ. إضافة نص	ب. إضافة صورة	ج. تحديد عنصر	د. إضافة شكل
9. لحفظ الإعلان في متصفح الإنترنت في برنامج Google Web Designer نختار أيقونة: ص 28			
أ. 	ب. 	ج. 	د. 
10. من أكثر الدول استخداماً لطاقة الرياح: ص 14			
أ. أيسلندا	ب. الدنمارك	ج. ألمانيا	د. الصين

السؤال الثاني/ اكتب المفهوم العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (5 درجات)	
1. بطاقة تعريفية تصمم بشكل جذاب تغطي عدة طويات وتستخدم في مجالات عدة.	(المطوية ص 45)
2. أداة تستخدم لتحويل الطاقة الضوئية للشمس إلى طاقة كهربائية.	(الخلية الشمسية ص 4)
3. عالم فلسطيني ساهم بشكل فاعل في تطوير الخلايا الشمسية النانوية.	(متر نايقة ص 15)
4. برنامج نشر مكتبي من مايكروسوفت يستخدم في تصميم المطويات بشكل فني.	(Publisher ص 16)
5. من أشهر البلدان التي استخدمت الطاقة الجوفية لتوليد الكهرباء.	(أيسلندا ص 20)

السؤال الثالث/ أكمل العبارات التالية بما يناسبها: (5 درجات)	
1. من أنواع العنقات الهوائية حسب محورها أفقية و عمودية ص 14	

(درجتان)

السؤال الرابع/ علّ ما يأتي:

1. تحوي طواحين الهواء على فرامل خاصة
السبب/ **لتحكم بسرعتها عندما تكون الرياح قوية أو إيقافها عند حدوث العواصف** من 13
2. صعوبة استغلال الطاقة الشمسية في إنتاج الطاقة الكهربائية في بعض البلدان.
السبب/ **لعدم تعرضها للشمس لفترات طويلة** من 14

(3 درجات)

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

(مطوية – طواحين الهواء – رافعة كهربية بالرياح)



مطوية



رافعة كهربية بطاقة الرياح



طواحين الهواء

خالص النيات بالجاح والنفاق

تابعونا على صفحة مكتبة الإيمان <https://www.facebook.com/Aleman.Bookstore/>

مكتبة الإيمان : رفح - الحي السعودي (١) - مقابل مدرسة جدة