



الدرجة:
٢٠

الدرجة:

( ) - الشعبة:

الصف :- التاسع

المادة :- التكنولوجيا

( ٥ علامات )

**السؤال الأول :- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة**

١- من أشهر البلدان استخداماً للطاقة الجوفية :

(أ) أيسلندا (ب) الصين (ج) ألمانيا (د) الدنمارك

٢- يمكن الاستفادة من طاقة المياه في توليد الطاقة الكهربائية باستخدام :

(أ) السدود (ب) العنفات الهوائية (ج) المد والجزر (د) (أ + ج) معاً

٣- برنامج حاسوب يستخدم في تصميم المطويات :

(أ) Power point (ب) Word (ج) Publisher (د) Excel

٤- استخدمت الطاقة الشمسية قديماً في :

(أ) توليد الكهرباء (ب) تجفيف الحبوب (ج) طحن الحبوب (د) ضخ المياه

٥- يعتبر سد الممرات الثلاث في الصين من أكبر محطات توليد الطاقة الكهربائية باستخدام :

(أ) الشمس (ب) المياه (ج) المولدات (د) الرياح

( ٥ علامات )

**السؤال الثاني : اذكر المصطلح الدال على كل من العبارات التالية:**

١) (.....) بطاقة أو وثيقة تعريفية مطبوعة يتم تصميمها بشكل فني جذاب .

٢) (.....) أداة تستخدم لتوليد الطاقة الكهربائية من طاقة الرياح .

٣) (.....) الأمر الذي من خلاله نحصل على تصاميم جاهزة للمطويات .

٤) (.....) تستخدم لتحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية .

www.wepal.net

٥) (.....) هي القائمة التي تستخدم لعمل خلفية للمطوية .

( ٥ علامات )

**السؤال الثالث :- أكمل العبارات التالية لكل مما يلي :**

١) تخطط ألمانيا لأن تكون نسبة استهلاكها للطاقة \_\_\_\_\_ بنسبة ١٠٠ % بحلول العام ٢٠٥٠ .

٢) من الصعوبات التي تواجه استخدام طاقة الرياح في فلسطين \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ .

٣) استطاع الإنسان توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية بواسطة \_\_\_\_\_ ومن طاقة الرياح بواسطة \_\_\_\_\_ .

٤) من أكثر الدول استخداماً لطاقة الرياح \_\_\_\_\_ .

٥) برنامج Publisher ينتمي إلى مجموعة \_\_\_\_\_ وهو من إنتاج شركة \_\_\_\_\_ .

٦) من عيوب استخدام الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ .

( ٥ علامات )

**السؤال الرابع :**

(أ) علل/ أهمية ظاهرتي المد والجزر في الطبيعة .

(ب) عدد خطوات تشغيل برنامج Publisher ؟

(ج) عدد ثلاثة تطبيقات قديمة للطاقة الشمسية ؟