



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين

المجال: العلوم

الاسم /

الصف /

المجموعة:

اختبار قصير ١ الفصل الدراسي الأول الصف (التاسع)

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م نموذج (أ)

٨

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (٢×٢)

١) عملية تقوم بها القوة لتحريك جسم ما في اتجاهها.

(أ) القدرة (ب) العجلة (ج) الشغل (د) الازاحة

٢) عند ثبات الشغل ، كلما زاد الزمن القدرة :

(أ) زادت (ب) قلت (ج) تظل ثابتة (د) تزداد ثم تقل

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (١×٢)

١- التراكيب الجيولوجية في جوف الأرض ذات مسامية و نفاذية عالية تسمى مصائد النفط (.....)

٢ - يقاس المجال المغناطيسي للأرض بواسطة أجهزة تسمى الماغنيتوميتر (.....)

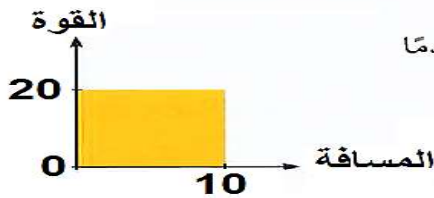
السؤال الثاني: (أ) علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً (٢×١)

١) عندما يسير الموظف في خط مستقيم حاملاً حقيبة فإنه لا يبذل شغل ؟

.....
.....

(ب) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب (٢×١)

يمثل التمثيل البياني المعجور قوة ثابتة المقدار تؤثر على جسم فتزيحه مسافة 10 m
كما هو موضح في الشكل المقابل.
أوجد مقدار الشغل المبذول على الجسم مستخدماً
المعلومات الموجودة في الرسم البياني.



القانون:

الحل:



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
مدرسة التميز النموذجية بنين

المجال: العلوم

الاسم /
الصف /
المجموعة:

اختبار قصير ١ الفصل الدراسي الأول الصف (التاسع)

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م نموذج (ب)

٨

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة بما يناسبها علمياً (٢×٢)

١. تقاس القدرة بوحدة :

☐ الجول ☐ الوات ☐ المتر ☐ النيوتن

٢ - القانون المستخدم لحساب الشغل :

☐ $W = F \cdot d$ ☐ $W = F + d$ ☐ $W = F - d$ ☐ $W = F \div d$

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة (١×٢)

(١) الأجهزة الحساسة التي تسجل انعكاس الموجات في شاحنات المسوحات تسمى الجيوفونات (.....)

٢- آلات خاصة تصدّر موجات زلزالية إما بالتفجير أو بالهزات تسمى شاحنات المسوحات (.....)

السؤال الثاني: (٢×١)

١ أثرت قوة قدرها ٢٠٠ نيوتن في جسم فحركته مسافة ٦ متر ، احسب الشغل المبذول .

القانون :

الحل :

(٢×١)

(ب) ماهي صفات النفط

- مادة - رائحة - ٢ - قابلة - ٣