

لسنة	امتحان الفصل الدراسي الأول	محافظة القليوبية ٢٠١٨/٢٠١٧
الزمن :	المادة : فيزياء (دمج)	مديرية التربية والتعليم ساعتان
توجيه العلوم	للفصل الأول الثانوي	إدارة طوخ التعليمية

أجب عن أربعة أسئلة فقط مما يلي

السؤال الأول : اكتب اسم المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :-

١- النسبة بين الخطأ المطلق والقيمة الحقيقية .

٢- سرعة الجسم عند لحظة معينة .

٣- قوة جذب الأرض للجسم .

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

(١) وحدة قياس القوة هي..... (النيوتن - الأمبير - الجول)

(٢) الكمية المشتقة فيما يلي هي (الطول - الزمن - السرعة)

(٣) يستخدم لقياس الكثافة بصورة مباشرة (الأميتر - الهيدروميتر - الباروميتر)

(

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ فيما

يأتي:

(١) كمية التحرك تتناسب طرديا مع الكتلة والسرعة . ()

(٢) الطاقة التي يمتلكها الجسم نتيجة لحركته تسمى طاقة الوضع . ()

(٣) العجلة تساوي صفر إذا تحرك الجسم بسرعة ثابتة . ()

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :

(١) القدرة علي بذل شغل تعرف بـ

(٢) حركة تكرر نفسها علي فترات زمنية متساوية

(٣) الكمية التي تعرف بالمقدار فقط تسمى

السؤال الخامس : صل العبارات في العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) وانقلها في ورقة

إجابتك :

(أ) (ب)

(١) الجول - قياس الزاوية المسطحة .

(٢) الأمبير

- قياس الطاقة .

(٣) الرديان

- قياس شدة التيار .

- قياس شدة الإضاءة .

انتهت الأسئلة