

|              |                            |                                   |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------|
| لسنة         | امتحان الفصل الدراسي الأول | محافظة القليوبية<br>٢٠١٨/٢٠١٧     |
| الزمن :      | المادة : فيزياء ( دمج )    | مديرية التربية والتعليم<br>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
- (٣) الرديان
- قياس الطاقة .
- قياس شدة التيار .
- قياس شدة الإضاءة .

انتهت الأسئلة