بسم الله الرحمن الرحيم

اجابة النموزج الاول للصف الاول الثانوى

السؤال الاول اكمل ما يأتى

1-الطريقه العلميه ( درجه)

2-المتر - متجهه - الكيلو جرام - قياسيه ( اربع درجات )

3- حركه فى خط مستقيم - حركه دائريه - حركه اهتزازيه(ثلاث درجات)

4- 4مضروبه فى 60=240دقيقه (درجه )

4مضروبه فى 60فى 60 =14400ثانيه (درجه)

السؤال الثانى اختار من بين الاقواس

1-السرعه اللحظيه (درجه)

2-يقل (درجه)

3-القوه (درجه)

4-صفرا (درجه)

5-السرعه الحديه (درجه)

6-قوى التلامس (درجه)

7-النيوتن (درجه)

8-عمودى على (درجه)

9-اكبرمن (درجه)

10- قانون نيوتن الاول (درجه)

السؤال الثالث

أ – المصطلح العلمى

1-قوة الجاذبيه الارضيه ( درجه)

2-الاتزان (درجه)

3-التسارع (درجه)

4-القصور الذاتى (درجه)

5-قانون نيوتن الثانى (درجه)

ب- حل المسأله

1-المعطيات V1= 4m/s - V2=36m/s t=4s (درجتان)

الحل

V=V2-V1=36-4=32m/s

A=V/t=32/4=8m/s2

2- الحل (درجتان)

d= d1-d2=100-30=70m(الازاحه )

L=L1+L2=100+30=130m(المسافه)

3-حول 125km/d=125\*1000\*60=7500000m/s(درجه)

السؤال الرابع

أ- الصح والخطأ

1-( صح ) (درجه)

2-( صح ) (درجه )

3-(خطأ ) (درجه)

4-( صح ) (درجه)

5-(خطأ ) (درجه)

ب-علل

1-لان الازاحه يلزم لتعريفها معرفةمقدارها واتجاهها اما المسافه فيلزم معرفةمقدارها فقط (درجه)

2-نتيجة القصور الذاتى حيث تميل الاجسام لممانعة التغيير من حالتها (درجه)

3-نتيجة لقوى التلامس الموجودة بين الكتاب والطاوله (درجه)

ج-اجب عما يأتى

1-المعطيات F=585N -G=9.8 m/s2 (درجتان)

الحل F=mg -m=f/g=585/9.8=59.6kg

المعطيات g=1.6m/s2 - m=59.6kg

الحل F=mg=59.6\*1.6=95.36N

انتهت الاجوبه