

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-12 16:36:35

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الأول

[اختبار قصير ثاني نموذج ثاني](#)

1

[اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة](#)

2

[اختبار قصير ثاني](#)

3

[اختبار قصير أول نموذج ثاني](#)

4

[اختبار قصير أول](#)

5

الاختبار القصير الثاني في مادة الفيزياء للصف التاسع

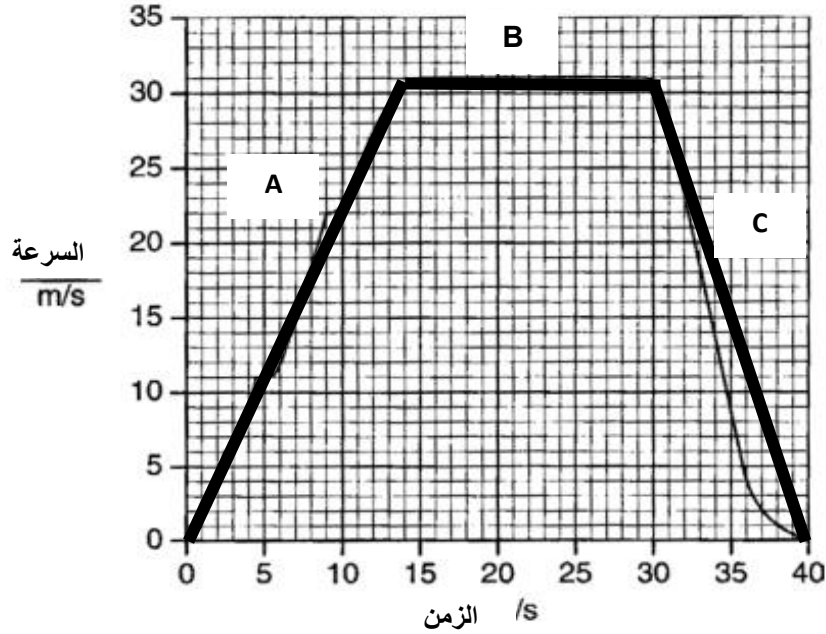
الدرجة: ١٥

المدرسة: الواصل

الصف: التاسع

السؤال الأول

الشكل المقابل يوضح الرسم البياني للسرعة والزمن لدراجة تتحرك.



١. ما أعلى سرعة وصلت إليها الدراجة؟ _____ [١]
٢. اكتب رمز المرحلة التي كانت فيها السرعة ثابتة. _____ [١]
٣. حدث عطل للدراجة فبدأت سرعتها بالانخفاض إلى أن توقفت. ما مقدار الزمن الذي حدث فيه تباطؤ لسرعة السيارة؟ _____ [١]
٤. وحدة قياس التسارع هي : (ظلل الشكل بجوار الإجابة الصحيحة) [١]

N/kg

m/s³

m/s²

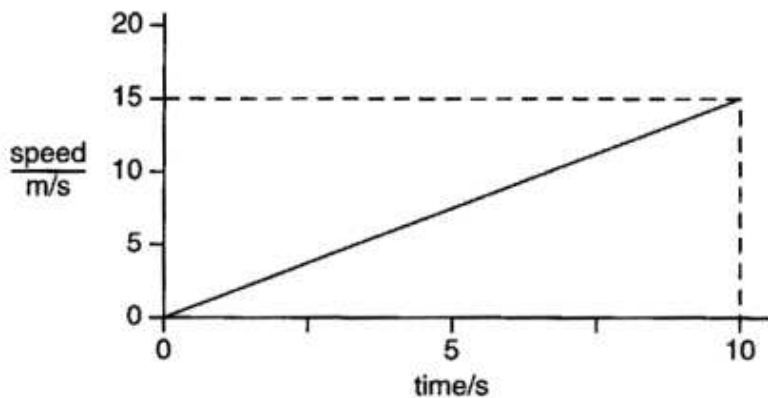
m/s

السؤال الثاني

تتحرك سيارة بتسارع ثابت كما هو مبين في الشكل التالي، احسب المسافة التي قطعها السيارة خلال 10 ثوان.

[١]

(ظلل الشكل بجوار الإجابة الصحيحة)



50 m

75 m

150 m

200 m

السؤال الثالث

مركبة فضائية كتلتها 90kg. أقلعت من كوكب الأرض في رحلة لاستكشاف المشتري.

- [١] ١. ما وزن المركبة على الأرض؟
٢. إذا علمت أن مجال الجاذبية على كوكب المشتري تساوي $3.7N/kg$ ، احسبي وزن المركبة على كوكب المشتري.

السؤال الرابع

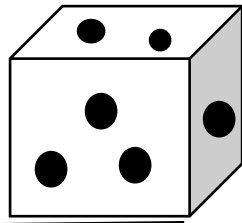
[٣] لديك مجموعة من العبارات المختلفة التي تصف الكتلة أو الوزن، ضع علامة (✓) تحت الوزن أو الكتلة.

الرقم	العبرة	الكتلة	الوزن
١	يقاس بوحدة نيوتن		
٢	ينقص إذا انتقل الجسم إلى القمر		
٣	له مقدار ثابت لا يتغير بتغير المجال		
٤	يقاس بوحدة الكيلو جرام		

السؤال الخامس

حجر نرد على شكل مكعب، كتلته 5g ، وأبعاده كما هي موضحة في الشكل.

١. احسب كثافته.



[٢]

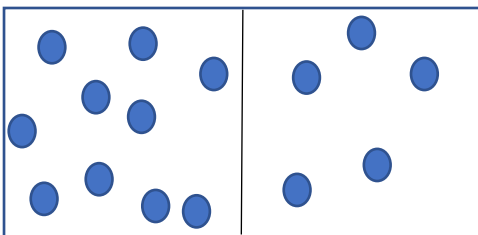
٢. عرفي الكثافة

[١]

السؤال السادس

الشكل المقابل يوضح جزيئات غاز في وعاءين مختلفين. تبين أن الوعاء (ب) له ضغط أكبر.

١. اشرح كيف يمكن جعل ضغط الوعاء (أ) يساوي ضغط الوعاء (ب). بطريقتين مختلفتين.



[٢]

ب

أ

انتهت الأسئلة، تمنياتي لك بالتوفيق