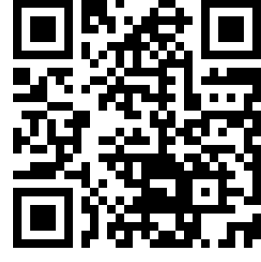


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني نموذج ثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الحادي عشر](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:42:13 2023-12-09

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

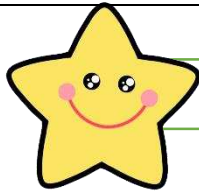
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

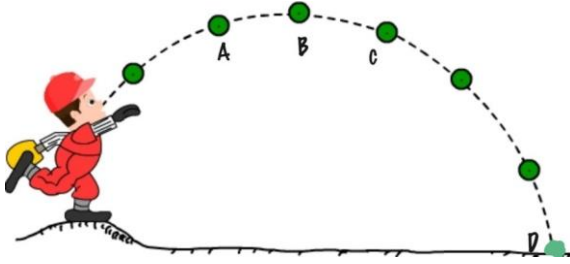
اختبار قصير ثاني	1
اختبار قصير ثاني عن الوحدة الثالثة من منهج كامبريدج	2
اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة	3
اختبار قصير ثاني مع الإجابات	4
تدريبات على الوحدة الثانية السرعة والسرعة المتجهة	5



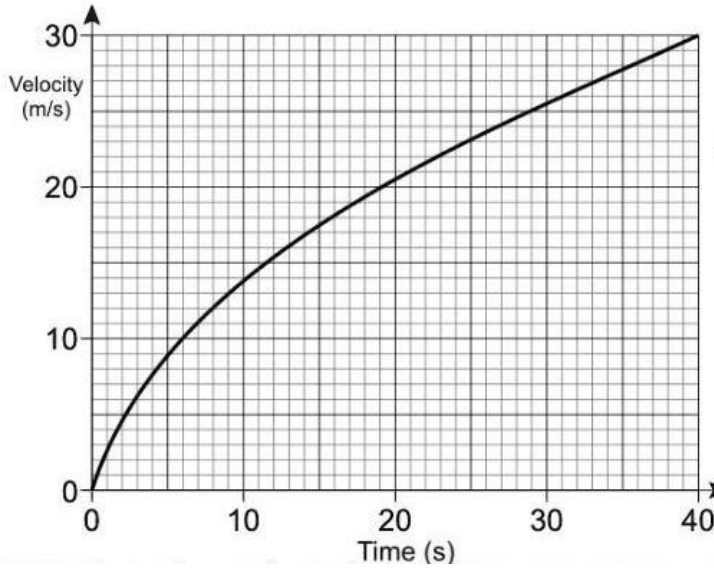
الاسم

الإختبار القصير الثاني في مادة الفيزياء للصف الحادي عشر

1- في الشكل المقابل . النقطة التي تكون فيها مركبة السرعة الرأسية تساوي صفر هي : ؟ [1] اختر الإجابة الصحيحة



- A B
C D



2- الشكل المقابل يوضح منحنى السرعة المتجهة والزمن لسيارة تتحرك على طريق . ادرسه ثم أجب عن ما يلي :

1- ما المقصود بالتسارع غير المنتظم . [1]

.....
.....

2- احسب مقدار التسارع للسيارة عند $t=20s$. [1]

.....
.....
.....

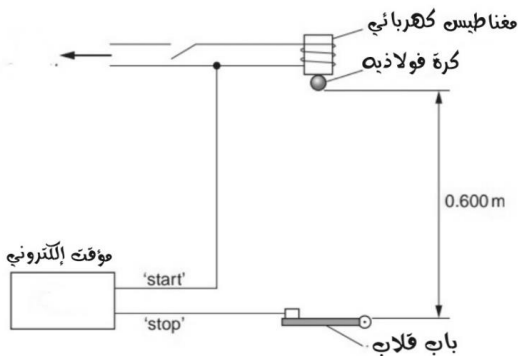
3- الشكل المقابل يمثل تجربة لقياس تسارع الجاذبية في المختبر . حيث تحمل الكرة الفولاذية بواسطة المغناطيس الكهربائي و المسافة من أسفل الكرة الفولاذية الى الباب القلاب تساوي $0.600m$ و خلال محاولة سجل المؤقت الإلكتروني زمن سقوط الكرة مقدار $0.356s$:

1- احسب القيمة المقاسة لتسارع الجاذبية في هذه التجربة [1]

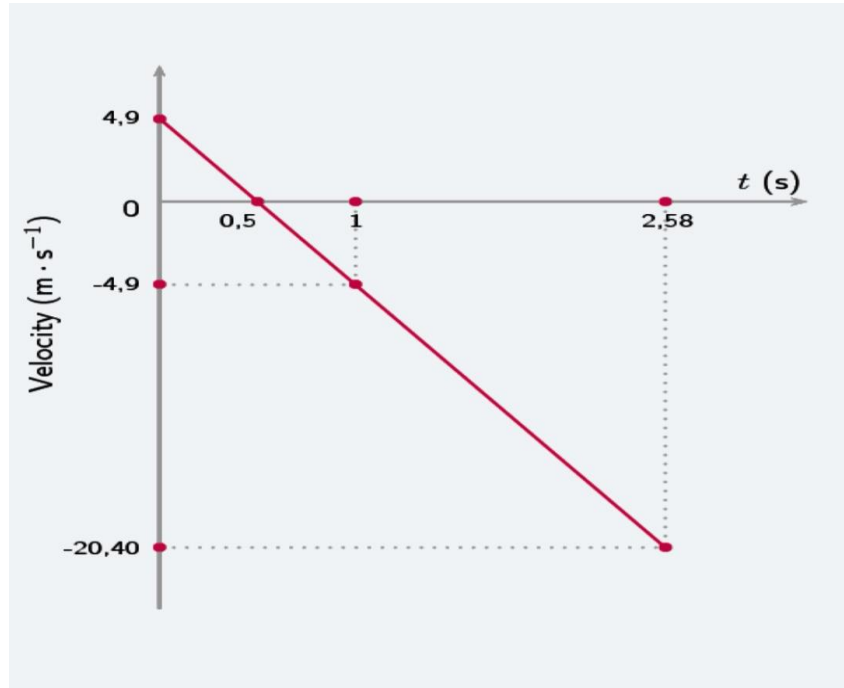
.....
.....
.....

2- اذكر الأسباب التي جعلت القيمة المقاسة لتسارع الجاذبية أقل من $9.81m s^{-2}$ ؟ [2]

.....
.....



4- يرتفع منطاد رأسيا فإذا تم اطلاق جسم من المنطاد إلى الأعلى واصطدم بالأرض بعد فترة من الزمن والتمثيل البياني التالي يمثل تغير السرعة المتجهة للجسم . ادرس الشكل ثم أجب [1]



احسب المسافة التي يرتفعها الجسم من نقطة اطلاقه إلى أعلى نقطة في مساره

.....

5- طيار ألعاب بهلوانية يطير بسرعة (15m/s) موازيا لمستوى الأرض على ارتفاع (100m) كما هو موضح بالشكل.

كم تبلغ المسافة x بين الطائرة والهدف إذا أراد اسقاط كيس من الدقيق من الطائرة ليصيب الهدف مباشرة. [3]

