

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني نموذج ثالث

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:46:24 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 نموذج ثاني	1
اختبار قصير ثاني	2
اختبار قصير ثاني عن الوحدة الثالثة من منهج كامبردج	3
اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة	4
اختبار قصير ثاني مع الإجابات	5

1- تتحرك سيارة بسرعة ابتدائية u فإذا ضغط السائق فجأة على الفرامل فتوقفت السيارة عند الإزاحة $10m$ فإن تسارع السيارة تعطى بالعلاقة التالية : (اختر الاجابة الصحيحة)

(د) $\frac{-u^2}{20}$

(ج) $\frac{v^2-u^2}{20}$

(ب) $\frac{v-u}{10}$

(أ) $\frac{u^2}{2}$

2- معدل التغير في الإزاحة تعرف بـ (أكمل)

1 – ما المقصود أن الجسم يتحرك بتسارع $5m.s^{-2}$ ؟

2- دراجة تتحرك بسرعة تناقصية منتظمة فحدد اشارة كل من :

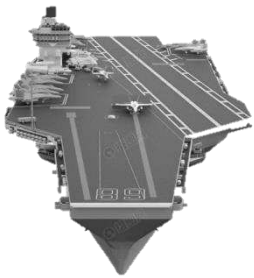
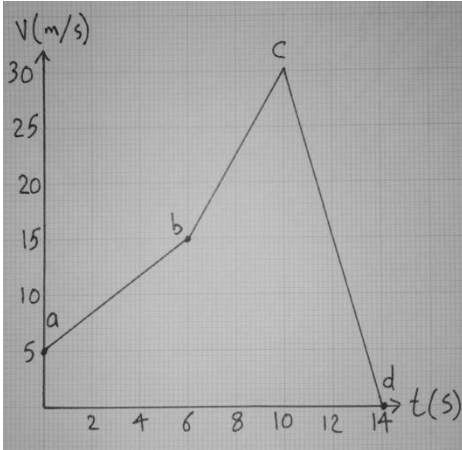
التسارع (أكمل) السرعة (أكمل)

3- من خلال المنحنى البياني المقابل لحسم تحرك حسب المراحل المختلفة (a-b) و (b-c) و (c-d) أجب

عما يلي :

أ- قارن بين تسارع الجسم بالمرحلتين (a-b) و (b-c) ؟

ب- أوجد المسافة المقطوعة للجسم من النقطة a إلى النقطة c ؟



1- تهبط طائرة حربية على حاملة طائرات بسرعة $360km/h$ إذا توقفت خلال زمن قدره $4s$. فإذا علمت أن طول مسار حاملة الطائرات $180m$ فهل يتمكن سائق الطائرة الوقوف على حاملة الطائرات ؟ اثبت ذلك رياضياً ؟

اختبار قصير (2)
(الفيزياء)

الاسم /

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية
مدرسة بلعرب بن سلطان البينين (10-12)

السؤال الأول

1- تتحرك سيارة بسرعة ابتدائية u فإذا ضغط السائق فجأة على الفرامل فتوقفت السيارة عند الإزاحة $12m$ فإن تسارع السيارة تعطى بالعلاقة التالية : (اختر الاجابة الصحيحة)

(د) $\frac{v-u}{10}$

(ج) $\frac{v^2-u^2}{20}$

(ب) $\frac{-u^2}{24}$

(أ) $\frac{u^2}{12}$

2- معدل التغير في الإزاحة تعرف بـ (أكمل)

1 – ما المقصود أن الجسم يتحرك بتسارع $3m.s^{-2}$ ؟

2- دراجة تتحرك بسرعة متزايدة منتظمة فحدد اشارة كل من :

السرعة (أكمل) التسارع (أكمل)

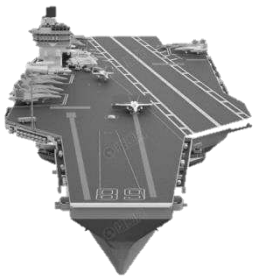
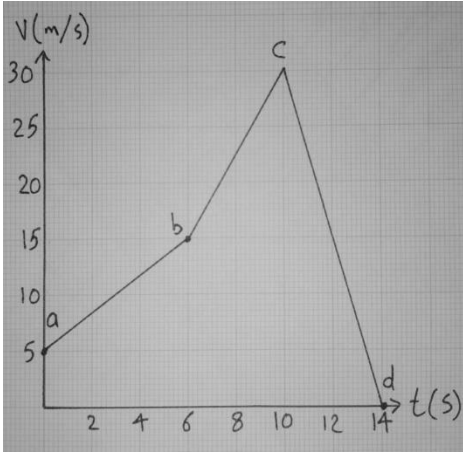
السؤال الثاني

3- من خلال المنحنى البياني المقابل لحسم تحرك حسب المراحل المختلفة (a-b) و (b-c) و (c-d) أجب

عما يلي :

أ- قارن بين تسارع الجسم بالمرحلتين (a-b) و (c-d) ؟

ب- أوجد المسافة المقطوعة للجسم من النقطة b إلى النقطة d ؟



1- تهبط طائرة حربية على حاملة طائرات بسرعة $360km/h$ إذا توقفت خلال زمن قدره $4s$. فإذا علمت أن طول مسار حاملة الطائرات $190m$ فهل يتمكن سائق الطائرة الوقوف على حاملة الطائرات ؟ اثبت ذلك رياضياً ؟

السؤال الثالث