



الاجابات نهاية الصفحة

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المطروحة .

1) يتحرك الجسم بعجلة منتظمة عندما

- تتزايد سرعته بمقادير متساوية في ازمنة متساوية
- يقطع مسافات متساوية في ازمنة متساوية
- تكون سرعته النهائية متساوية لسرعته الابتدائية

2) عندما تتحرك سيارة في خط مستقيم وتغير سرعتها من 4م/ث الى 8م/ث خلال زمن قدره 2 ثانية فإنها تتحرك بعجلة مقدارها م/ث

- سالبة / 3
- موجبة / 5
- موجبة / 2
- سالبة / 5

3) تتحرك بسرعة منتظمة مقدارها 10 م /ث وعندما ضغط السائق على الفرامل لإيقافها تحركت بعجلة سالبة مقدارها 5 م/ث ما الزمن الذي استغرقه السيارة للتوقف من لحظة الضغط على الفرامل ثانية

- 0.5-
- 2-
- 250
- 2

4) العلاقة البيانية (سرعة _ زمان) للحركة بسرعة ثابتة يمثلها خط مستقيم

- يوازي محور الصادات
- يوازي محور السينات
- يمر بنقطة الاصل
- لا توجد اجابة صحيحة

5) وحدة قياس العجلة

- متر / 2 ثانية
- متر / 2 ثانية
- متر / ثانية 2
- متر / ثانية

6) العجلة التي يتحرك بها قارب من السكون الى ان تصل سرعته 2.5 م /ث خلال 5 ثانية تساوي م/ث

- 0.2
- 0.5
- 10
- 25

7) عندما يتحرك الجسم من السكون بعجلة منتظمة فإن سرعته النهائية تتبع من العلاقة

- ع/لـز
- ف/لـز
- ج/لـز
- ج×لـز

8) قطعت سيارة مسافة قدرها 60 متر في زمن قدره 4 ثانية ما العجلة التي كانت تتحرك بها السيارة اذا كانت سرعتها الابتدائية 10 م /ث وسرعتها النهائية 20 م /ث م/ث

- 2.5
- 3

4 •

6 •

9) الجسم الذي يتحرك بسرعة منتظمة مقدارها 10 m/s لمسافة 2 ثانية يكون مقدار عجلة حركته m

2 •

5 •

8 •

صفر •

10) عندما يتحرك الجسم بعجلة منتظمة فإن سرعته تكون

منتظمة •

غير منتظمة •

صفر •

لا توجد اجابة صحيحة •

11) عندما يتحرك جسم بسرعة منتظمة فإن المسافة التي يقطعها تتناسب اللازم لقطع هذه المسافة

طردية مع الزمن •

عكسيا مع الزمن •

عكسيا مع مربع الزمن •

طردية مع مربع الزمن •

12) عندما يقطع الجسم مسافات متساوية في ازمنة متساوية فهذا يعني ان الجسم يتحرك بعجلة

سالبة •

تساوي صفر •

20 م/ث •

لا توجد اجابة صحيحة •

13) السيارة التي تبدأ حركتها من السكون تتحرك

بسربعة منتظمة •

بعجلة منتظمة •

بعجلة سالبة •

جميع ما سبق •

14) عندما تتناقص سرعة الجسم بمرور الزمن فإنه يتحرك بعجلة

سالبة •

موجبة •

ساكنة •

لا توجد اجابة صحيحة •

15) عندما يتحرك جسم بعجلة سالبة مقدارها 3 m/s فهذا يعني أن سرعته الابتدائية سرعته النهائية

اقل من •

تساوي •

اكبر من •



الاجابات نهاية الصفحة

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

(16) يتحرك الجسم بعجلة منتظمة عندما

- تزيد سرعته بمقدار متساوية في ازمنة متساوية

قطع مسافات متساوية في ازمنة متساوية

تكون سرعته النهائية متساوية لسرعته الابتدائية

(17) عندما تتحرك سيارة في خط مستقيم وتغير سرعتها من 4م/ث الى 8م/ث خلال زمن قدره 2 ثانية فإنها تتحرك بعجلة مقدارها م/ث

3 / سالبة

5 / موجبة

2 / موجبة

5 / سالبة

(18) تتحرك بسرعة منتظمة مقدارها 10 م /ث وعندما ضغط السائق على الفرامل لإيقافها تحركت بعجلة سالبة مقدارها 5 م/ث ما الزمن الذي استغرقه السيارة للتوقف من لحظة الضغط على الفرامل ثانية

0.5 -

2 -

250 -

2 -

(19) العلاقة البيانية (سرعة _ زمن) للحركة بسرعة ثابتة يمثلها خط مستقيم

• يوازي محور الصادات

يواري محور السينات

• يمر بنقطة الاصل

• لا توجد اجابة صحيحة

(20) وحدة قياس العجلة

متر ٢ /ثانية

متر ثانية

متر /ثانية ٢

متر /ثانية

(21) العجلة التي يتحرك بها قارب من السكون الى ان تصل سرعته 2.5 م /ث خلال 5 ثانية تساوي م/ث

0.2 -

0.5 -

10 -

25 -

(22) عندما يتحرك الجسم من السكون بعجلة منتظمة فإن سرعته النهائية تتبع من العلاقة

ع/لـز

ف/لـز

ج/لـز

ج×لـز

(23) قطعت سيارة مسافة قدرها 60 متر في زمن قدره 4 ثانية ما العجلة التي كانت تتحرك بها السيارة اذا كانت سرعتها الابتدائية 10 م /ث وسرعتها النهائية 20 م /ث م/ث

2.5 -

3 -

- 4 •
- 6 •
- 2 •
- 5 •
- 8 •
- صفر** •

(24) الجسم الذي يتحرك بسرعة منتظمة مقدارها 10 m/s لمسافة 2 ثانية يكون مقدار عجلة حركته m

- منتظمة
- غير منتظمة
- صفر
- لا توجد اجابة صحيحة

(25) عندما يتحرك الجسم بعجلة منتظمة فإن سرعته تكون
اللازم لقطع هذه المسافة

- طرديا مع الزمن
- عكسيا مع الزمن
- عكسيا مع مربع الزمن
- طرديا مع مربع الزمن

(26) عندما يقطع الجسم مسافات متساوية في ازمنة متساوية فهذا يعني ان الجسم يتحرك بعجلة
اللازم لقطع هذه المسافة

- سالبة
- تساوي صفر
- 20 m/s
- لا توجد اجابة صحيحة

(27) السيارة التي تبدأ حركتها من السكون تتحرك
اللازم لقطع هذه المسافة

- بسرعة منتظمة
- بعجلة منتظمة
- بعجلة سالبة
- جميع ما سبق

(28) عندما تتناقص سرعة الجسم بمرور الزمن فإنه يتحرك بعجلة
اللازم لقطع هذه المسافة

- سالبة
- موجبة
- ساكنة
- لا توجد اجابة صحيحة

(29) عندما يتحرك جسم بعجلة سالبة مقدارها 3 m/s فهذا يعني أن سرعته الابتدائية سرعته النهائية

- أقل من
- تساوي
- أكبر من