



الاجابات نهاية الصفحة

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

- (1) يتحرك الجسم بعجلة منتظمة عندما
 - تتزايد سرعته بمقادير متساوية في ازمة متساوية
 - يقطع مسافات متساوية في ازمة متساوية
 - تكون سرعته النهائية مساوية لسرعته الابتدائية
- (2) عندما تتحرك سيارة في خط مستقيم وتتغير سرعتها من 4م/ث الي 8 م/ث خلال زمن قدره 2 ثانية فإنها تتحرك بعجلة مقدارها م/ث²
 - سالبة / 3
 - موجبة / 5
 - موجبة / 2
 - سالبة / 5
- (3) تتحرك بسرعة منتظمة مقدارها 10 م / ث وعندما ضغط السائق علي الفرامل لإيقافها تحركت بعجلة سالبة مقدارها 5 م/ث² ما الزمن الذي استغرقته السيارة للتوقف من لحظة الضغط علي الفرامل ثانية
 - -0.5
 - -2
 - 250
 - 2
- (4) العلاقة البيانية (سرعة_ زمن) للحركة بسرعة ثابتة يمثلها خط مستقيم
 - يوازي محور الصادات
 - يوازي محور السينات
 - يمر بنقطة الاصل
 - لا توجد اجابة صحيحة
- (5) وحدة قياس العجلة
 - متر / ثانية²
 - متر x ثانية
 - متر / ثانية²
 - متر / ثانية
- (6) العجلة التي يتحرك بها قارب من السكون الي ان تصل سرعته 2.5 م / ث خلال 5 ثانية تساوي م/ث²
 - 0.2
 - 0.5
 - 10
 - 25
- (7) عندما يتحرك الجسم من السكون بعجلة منتظمة فإن سرعته النهائية تتعين من العلاقة
 - $\Delta v / 1$
 - $\Delta v / f$
 - $\Delta v / j$
 - $j \times \Delta v$
- (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 وسرعته النهائية 20 م / ث م/ث²
 - 2.5
 - 3

- 4
- 6
- (9) الجسم الذي يتحرك بسرعة منتظمة مقدارها 10 م /ث لمدة 2 ثانية يكون مقدار عجلة حركته م /ث
- 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
- طرديا مع الزمن
- عكسيا مع الزمن
- عكسيا مع مربع الزمن
- طرديا مع مربع الزمن
- (12) عندما يقطع الجسم مسافات متساوية في ازمئة 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
- بسرعة 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 م/ث فهذا يعني أن سرعته الابتدائية سرعته النهائية
- اقل من
- تساوي
- اكبر من

نلهمك لتبدع ...!



الاجابات نهاية الصفحة

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

16) يتحرك الجسم بعجلة منتظمة عندما

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

17) عندما تتحرك سيارة في خط مستقيم وتتغير سرعتها من 4م/ث الي 8 م/ث خلال زمن قدره 2 ثانية فإنها تتحرك بعجلة مقدارها م/ث²

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

18) تتحرك بسرعة منتظمة مقدارها 10 م / ث وعندما ضغط السائق علي الفرامل لإيقافها تحركت بعجلة سالبة مقدارها 5 م/ث² ما الزمن الذي استغرقته السيارة للتوقف من لحظة الضغط علي الفرامل ثانية

- 0.5-
- 2-
- 250
- 2

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

- يوازي محور الصادات
 - يوازي محور السينات
 - يمر بنقطة الاصل
 - لا توجد اجابة صحيحة
- 20) وحدة قياس العجلة

- متر / ثانية²
- متر x ثانية
- متر / ثانية²
- متر / ثانية

21) العجلة التي يتحرك بها قارب من السكون الي ان تصل سرعته 2.5 م / ث خلال 5 ثانية تساوي م/ث²

- 0.2
- 0.5
- 10
- 25

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

- $v = at$
- $v = at^2$
- $v = at^3$
- $v = at^4$

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 وسرعته النهائية 20 م / ث

- 2.5
- 3

- 4
- 6
- (24) الجسم الذي يتحرك بسرعة منتظمة مقدارها 10 م /ث لمدة 2 ثانية يكون مقدار عجلة حركته م /ث
- 2
- 5
- 8
- **صفر**
- (25) عندما يتحرك الجسم بعجلة منتظمة فإن سرعته تكون
- منتظمة
- **غير منتظمة**
- صفر
- لا توجد اجابة صحيحة
- (26) عندما يتحرك جسم بسرعة منتظمة فإن المسافة التي يقطعها تتناسب اللازم لقطع هذه المسافة
- **طرديا مع الزمن**
- عكسيا مع الزمن
- عكسيا مع مربع الزمن
- طرديا مع مربع الزمن
- (27) عندما يقطع الجسم مسافات متساوية في ازمئة متساوية فهذا يعني ان الجسم يتحرك بعجلة
- سالبة
- **تساوي صفر**
- 20 م/ث
- لا توجد اجابة صحيحة
- (28) السيارة التي تبدأ حركتها من السكون تتحرك
- بسرعة منتظمة
- **بعجلة منتظمة**
- بعجلة سالبة
- جميع ما سبق
- (29) عندما تتناقص سرعة الجسم بمرور الزمن فإنه يتحرك بعجلة
- **سالبة**
- موجبة
- ساكنة
- لا توجد اجابة صحيحة
- (30) عندما يتحرك جسم بعجلة سالبة مقدارها 3 م/ث فهذا يعني أن سرعته الابتدائية سرعته النهائية
- اقل من
- تساوي
- **اكبر من**

نلهمك لتبدع ...!