الاجابات نهاية الصفحة

نموذج 6 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 1 مراجعة درس 1 و 2

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

1) جسم يتحرك في خط مستقيم ليقطع مسافة مقدارها 25 متر خلال 5 ثواني فتكون سرعته =.....

- **5 م/ث**
- **5 كم /س**
- **15 م/ث**
- **15 كم /س**

2) السرعة المتوسطة لجسم يقطع مسافة مقدارها 84 م خلال 12 ثانية ثم 56 م خلال 8 ثانية ثم 28 م خلال 4 ثانية ..... م/ث

- **5**
- **7**
- **10**
- **15**

3) عندما يكون المراقب ساكن فإن .....

- **السرعة النسبية اكبر من السرعة الفعلية**
- **السرعة النسبية = السرعة الفعلية**
- **السرعة النسبية اقل من السرعة الفعلية**
- **السرعة النسبية =الفرق بين السرعتين**

4) عندما يكون المراقب متحركا في نفس اتجاه حركة الجسم وبنفس السرعة فسرعته النسبية =.....

- **ضعف السرعة الفعلية**
- **ربع السرعة الفعلية**
- **صفر**
- **لا توجد اجابة صحيحة**

5) كل مما يأتي من وحدات قياس السرعة ما عدا .....

- **كم / س**
- **م / د**
- **م / ث**
- **م / ث2**

6) عندما يتحرك الجسم بسرعة منتظمة فإن .....

- **عجلة حركته =صفر**
- **سرعته لا تتغير بمرور الزمن**
- **فإن العلاقة البيانية بين (السرعة _الزمن)تمثل بيانيا بخط مستقيم يوازي محور السينات**
- **جميع ما سبق**

7) اذا كانت السرعة المنتظمة لسيارة 18 كم /س فهذا يعني ان سرعتها تساوي ..... م/ث

- **5**

- 10
- 15
- 20

8) اذا تحركت سيارة بسرعة منتظمة فقطعت مسافة قدرها 500 متر في 100 ثانية تكون سرعتها .....م /ث

- 2
- 3
- 4
- 5

9) الجدول المقابل يوضح العلاقة بين المسافة والزمن لجسم يتحرك بسرعة منتظمة ومن يتضح ان قيمة X تساوي ..... سم

المسافة (سم)	90	X	180
الزمن (ثانية)	4	6	8

- 130
- 135
- 140
- 145

10) اذا تحركت سيارة بسرعة منتظمة مقدارها 54 كم /س فهذا يعني انها قطعت مسافة قدرها ..... متر خلال 3 ثواني

- 15
- 54
- 45
- 12

11) ما مقدار العجلة التي يتحرك بها اتوبيس اذا تغيرت سرعته من 8 م /ث الي 12 م /ث خلال 4 ثانية ..... م /ث2

- 1
- 2
- 3
- 4

12) الجدول المقابل يوضح العلاقة بين السرعة والزمن لجسم متحرك بعجلة منتظمة خلال 5 ثانية فما مقدار هذه العجلة ونوعها .....

السرعة م/ث	صفر	2	4	6	8	10
الزمن ث	صفر	1	2	3	4	5

- -2 م/ ث2 عجلة منتظمة سالبة
- +2 م/ث عجلة منتظمة موجبة
- صفر عجلة ساكنة
- -5 م/ث عجلة ساكنة

13) عندما يتوقف الجسم المتحرك عن الحركة او يضغط سائق السيارة علي الفرامل لتتوقف بعد فترة فإن السرعة النهائية =.....

- اكبر ما يمكن

- 100
- صفر
- لا توجد اجابة صحيحة

14) عندما يبدأ الجسم حركته من السكون فإن السرعة الابتدائية =.....

- اكبر ما يمكن
- صفر
- سرعته النهائية
- جميع ما سبق

15) تحركت سيارة من السكون فوصلت سرعتها الي 12 م/ث خلال 4 ثانية فمقدار العجلة التي تحركت بها السيارة .....م /ث2

- 2
- 3
- 4
- 5

الاجابات نهاية الصفحة

نموذج 6 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 1 مراجعة درس 1 و 2

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

1) جسم يتحرك في خط مستقيم ليقطع مسافة مقدارها 25 متر خلال 5 ثواني فتكون سرعته =.....

- **5 م/ث**
- **5 كم /س**
- **15 م/ث**
- **15 كم /س**

2) السرعة المتوسطة لجسم يقطع مسافة مقدارها 84 م خلال 12 ثانية ثم 56 م خلال 8 ثانية ثم 28 م خلال 4 ثانية ..... م/ث

- **5**
- **7**
- **10**
- **15**

3) عندما يكون المراقب ساكن فإن .....

- **السرعة النسبية اكبر من السرعة الفعلية**
- **السرعة النسبية = السرعة الفعلية**
- **السرعة النسبية اقل من السرعة الفعلية**
- **السرعة النسبية =الفرق بين السرعتين**

4) عندما يكون المراقب متحركا في نفس اتجاه حركة الجسم وبنفس السرعة فسرعته النسبية =.....

- **ضعف السرعة الفعلية**
- **ربع السرعة الفعلية**
- **صفر**
- **لا توجد اجابة صحيحة**

5) كل مما يأتي من وحدات قياس السرعة ما عدا .....

- **كم / س**
- **م / د**
- **م / ث**
- **م / ث2**

6) عندما يتحرك الجسم بسرعة منتظمة فإن .....

- **عجلة حركته =صفر**
- **سرعته لا تتغير بمرور الزمن**
- **فإن العلاقة البيانية بين (السرعة _الزمن)تمثل بيانيا بخط مستقيم يوازي محور السينات**
- **جميع ما سبق**

7) اذا كانت السرعة المنتظمة لسيارة 18 كم /س فهذا يعني ان سرعتها تساوي ..... م/ث

- **5**

- 10
- 15
- 20

8) اذا تحركت سيارة بسرعة منتظمة فقطعت مسافة قدرها 500 متر في 100 ثانية تكون سرعتها .....م /ث

- 2
- 3
- 4
- 5

9) الجدول المقابل يوضح العلاقة بين المسافة والزمن لجسم يتحرك بسرعة منتظمة ومن يتضح ان قيمة X تساوي ..... سم

المسافة (سم)	90	X	180
الزمن (ثانية)	4	6	8

- 130
- 135
- 140
- 145

10) اذا تحركت سيارة بسرعة منتظمة مقدارها 54 كم /س فهذا يعني انها قطعت مسافة قدرها ..... متر خلال 3 ثواني

- 15
- 54
- 45
- 12

11) ما مقدار العجلة التي يتحرك بها اتوبيس اذا تغيرت سرعته من 8 م /ث الي 12 م /ث خلال 4 ثانية ..... م /ث2

- 1
- 2
- 3
- 4

12) الجدول المقابل يوضح العلاقة بين السرعة والزمن لجسم متحرك بعجلة منتظمة خلال 5 ثانية فما مقدار هذه العجلة ونوعها .....

السرعة م/ث	صفر	2	4	6	8	10
الزمن ث	صفر	1	2	3	4	5

- -2 م/ ث2 عجلة منتظمة سالبة
- +2 م/ث عجلة منتظمة موجبة
- صفر عجلة ساكنة
- -5 م/ث عجلة ساكنة

13) عندما يتوقف الجسم المتحرك عن الحركة او يضغط سائق السيارة علي الفرامل لتتوقف بعد فترة فإن السرعة النهائية =.....

- اكبر ما يمكن

- 100
- صفر
- لا توجد اجابة صحيحة

14) عندما يبدأ الجسم حركته من السكون فإن السرعة الابتدائية =.....

- اكبر ما يمكن
- صفر
- سرعته النهائية
- جميع ما سبق

15) تحركت سيارة من السكون فوصلت سرعتها الي 12 م/ث خلال 4 ثانية فمقدار العجلة التي تحركت بها السيارة .....م /ث2

- 2
- 3
- 4
- 5

بصمة
نلهمك لتبدع ...!