

## الاجابات نهاية الصفحة

(1) مفهوم الحركة لجسم يعني .....

- ثبات موضعه بمرور الزمن
- سرعته
- عجلته
- تغير موضعه بمرور الزمن

(2) العاملان اللذان يمكن بهما وصف حركة جسم ما هما .....

- السرعة والزمن
- المساحة والزمن
- المسافة والزمن
- الازاحة والسرعة

(3) السرعة تساوي .....

- المسافة / الزمن
- الزمن / المسافة
- المسافة + الزمن
- المسافة x الزمن

(4) جسم متحرك يقطع مسافة قدرها 500 متر في 25 ثانية تكون سرعته .....

- 20 م
- 20 م/ث
- 20 م /سم
- 20 م/ف

(5) اذا تحرك قطار بسرعة 100 كم /س فإنه يقطع مسافة قدرها 40 كم في زمن قدره ..... ساعة

- 0.3
- 0.4
- 0.5
- 0.6

(6) اذا كانت السرعة المنتظمة لسيارة 36 كم /س فهذا يعني ان سرعتها تساوي ..... م/ث

- 10
- 20
- 40

• 80

(7) إذا تحركت سيارة بسرعة منتظمة مقدارها 90 كم/س فهذا يعني انها قطعت مسافة قدرها ..... متر خلال 40 ثانية

• 1000

• 2000

• 3600

• 4000

(8) إذا تحركت سيارة بسرعة منتظمة فقطعت مسافة قدرها 300 متر في نصف دقيقة تكون سرعتها ..... م/ث

• 300

• 150

• 30

• 10

(9) يفضل التعبير عن السرعة غير المنتظمة بمصطلح السرعة .....

• المنتظمة

• القياسية

• المتجهة

• المتوسطة

(10) السرعة ..... هي سرعة جسم متحرك بالنسبة لمراقب ساكن او متحرك

• منتظمة

• النسبية

• متوسطة

• غير منتظمة

(11).....الشئ الذي يتحرك بسرعة ثابتة في الفراغ

• موجات الماء

• موجات الصوت

• موجات الكهرومغناطيسية

• لا توجد اجابة صحيحة

(12) حاصل ضرب سرعة الجسم المتحرك في الزمن .....

• العجلة

• السرعة النسبية

• المسافة

• السرعة المتوسطة

13) المسافة المقطوعة خلال وحدة الزمن .....

- العجلة
- المسافة
- السرعة
- جميع ما سبق

14) سيارة متحركة تقطع مسافة 100 كم خلال ساعتين تكون سرعته ..... كم /س

- 50
- 20
- 100
- 200

15) السرعة النسبية لسيارة متحركة بالنسبة لمراقب ساكن ..... سرعتها الفعلية

- اكبر من
- اقل من
- تساوي



بسم الله  
نلهمك لتبدع ...!



## الاجابات نهاية الصفحة

16) مفهوم الحركة لجسم يعني .....

- ثبات موضعه بمرور الزمن
- سرعته
- عجلته
- تغير موضعه بمرور الزمن

17) العاملان اللذان يمكن بهما وصف حركة جسم ما هما .....

- السرعة والزمن
- المساحة والزمن
- المسافة والزمن
- الازاحة والسرعة

18) السرعة تساوي .....

- المسافة / الزمن
- الزمن / المسافة
- المسافة + الزمن
- المسافة x الزمن

19) جسم متحرك يقطع مسافة قدرها 500 متر في 25 ثانية تكون سرعته .....

- 20 م
- 20 م/ث
- 20 م /سم
- 20 م/ف

20) اذا تحرك قطار بسرعة 100 كم /س فإنه يقطع مسافة قدرها 40 كم في زمن قدره ..... ساعة

- 0.3
- 0.4
- 0.5
- 0.6

21) اذا كانت السرعة المنتظمة لسيارة 36 كم /س فهذا يعني ان سرعتها تساوي ..... م/ث

- 10
- 20
- 40
- 80

(22) إذا تحركت سيارة بسرعة منتظمة مقدارها 90 كم/س فهذا يعني انها قطعت مسافة قدرها ..... متر خلال 40 ثانية

• 1000

• 2000

• 3600

• 4000

(23) إذا تحركت سيارة بسرعة منتظمة فقطعت مسافة قدرها 300 متر في نصف دقيقة تكون سرعتها ..... م/ث

• 300

• 150

• 30

• 10

(24) يفضل التعبير عن السرعة غير المنتظمة بمصطلح السرعة .....

• المنتظمة

• القياسية

• المتجهة

• المتوسطة

(25) السرعة ..... هي سرعة جسم متحرك بالنسبة لمراقب ساكن او متحرك

• منتظمة

• النسبية

• متوسطة

• غير منتظمة

(26) ..... الشئ الذي يتحرك بسرعة ثابتة في الفراغ

• موجات الماء

• موجات الصوت

• موجات الكهرومغناطيسية

• لا توجد اجابة صحيحة

(27) حاصل ضرب سرعة الجسم المتحرك في الزمن .....

• العجلة

• السرعة النسبية

• المسافة

• السرعة المتوسطة

(28) المسافة المقطوعة خلال وحدة الزمن .....

• العجلة

• المسافة

• السرعة

• جميع ما سبق

29) سيارة متحركة تقطع مسافة 100 كم خلال ساعتين تكون سرعته ..... كم /س

• 50

• 20

• 100

• 200

30) السرعة النسبية لسيارة متحركة بالنسبة لمراقب ساكن ..... سرعتها الفعلية

• اكبر من

• اقل من

• تساوي



بسم الله  
نلهمك لتبدع ...!