



الاجابات نهائية الصفحة

نموذج 5 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 1 درس 3 الكميات الفيزيائية القياسية والمتجهة

(1) يراعي الطيارون السرعة للرياح عند الطيران

- المنتظمة
- المتجهة
- القياسية
- النسبية

(2) اتجاه السرعة المتجهة يكون نفس اتجاه التي يحدثها الجسم

- المسافة
- الازاحة
- الزمن

• لا توجد اجابة صحيحة

(3) وحدة قياس السرعة المتجهة

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

(4) مقدار يساوي طول اقصر خط مستقيم بين موضعين

- القوة
- المسافة
- الازاحة
- السرعة

(5) اذا تحرك شخص 70 متر شمالا ثم عاد 40 متر جنوبا تكون ازاحته

- 110 متر شرقا
- 50 متر شمالا
- 40 متر جنوبا
- 30 متر شمالا

(6) يميز خاصيتان هما المقدار والاتجاه

- المسافة
- السرعة
- الازاحة
- الزمن

(7) تتفق السرعة المتجهة مع الازاحة الحادثة في وتختلف معها في

- الاتجاه / وحدة القياس
- وحدة القياس / الاتجاه
- المقدار / الاتجاه
- لا توجد اجابة صحيحة

(8) ما مقدار السرعة المتجهة لجسم قطع 40 متر شمالا في 4 ثانية

- 10 م / ث في اتجاه الشمال
- 5 م / ث في اتجاه الغرب

- 10 م / ث في اتجاه الغرب
- 50 م / ث في اتجاه الغرب
- (9) عندما يتحرك الجسم في اتجاه واحد في خط مستقيم فإن مقدار السرعة المتجهة السرعة القياسية
 - تساوي
 - اقل من
 - اكبر من
- (10) المسافة الكلية المقطوعة خلال وحدة الزمن
 - السرعة المتجهة
 - السرعة النسبية
 - السرعة القياسية
 - العجلة
- (11) عندما يعود الجسم الي موضع بداية حركته فإن ازاحته تساوي
 - اكبر ما يمكن
 - صفر
 - 1
 - المسافة المقطوعة
- (12) عندما يتحرك الجسم في مسار منحنى فإن مقدار الازاحة الحادثة المسافة المقطوعة
 - اقل من
 - اكبر من
 - تساوي
- (13) طول المسار الفعلي الذي يسلكه الجسم المتحرك من موضع بداية الحركة الي الموضع النهائي لها
 - الازاحة
 - المسافة
 - العجلة
 - مقدار الازاحة
- (14) كمية فيزيائية متجهة وحدة قياسها م / ث 2
 - القوة
 - العجلة
 - الازاحة
 - السرعة المتجهة
- (15) اذا تحرك الجسم 4/3 دورة في مسار دائري فإن المسافة المقطوعة تساوي
 - محيط الدائرة
 - 4/1 محيط الدائرة
 - 4/3 محيط الدائرة
 - لا توجد اجابة صحيحة



الاجابات نهائية الصفحة

نموذج 5 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 1 درس 3 الكميات الفيزيائية القياسية والمتجهة

(1) يراعي الطيارون السرعة للرياح عند الطيران

• المنتظمة

• المتجهة

• القياسية

• النسبية

(2) اتجاه السرعة المتجهة يكون نفس اتجاه التي يحدثها الجسم

• المسافة

• الازاحة

• الزمن

• لا توجد اجابة صحيحة

(3) وحدة قياس السرعة المتجهة

• متر

• متر / ثانية

• متر / ثانية 2

• ثانية

(4) مقدار يساوي طول اقصر خط مستقيم بين موضعين

• القوة

• المسافة

• الازاحة

• السرعة

(5) اذا تحرك شخص 70 متر شمالا ثم عاد 40 متر جنوبا تكون ازاحته

• 110 متر شرقا

• 50 متر شمالا

• 40 متر جنوبا

• 30 متر شمالا

(6) يميز خاصيتان هما المقدار والاتجاه

• المسافة

• السرعة

• الازاحة

• الزمن

(7) تتفق السرعة المتجهة مع الازاحة الحادثة في وتختلف معها في

• الاتجاه / وحدة القياس

• وحدة القياس / الاتجاه

• المقدار / الاتجاه

• لا توجد اجابة صحيحة

(8) ما مقدار السرعة المتجهة لجسم قطع 40 متر شمالا في 4 ثانية

• 10 م / ث في اتجاه الشمال

• 5 م / ث في اتجاه الغرب

- 10 م / ث في اتجاه الغرب
- 50 م / ث في اتجاه الغرب
- (9) عندما يتحرك الجسم في اتجاه واحد في خط مستقيم فإن مقدار السرعة المتجهة السرعة القياسية

• تساوي

• اقل من

• اكبر من

- (10) المسافة الكلية المقطوعة خلال وحدة الزمن

• السرعة المتجهة

• السرعة النسبية

• السرعة القياسية

• العجلة

- (11) عندما يعود الجسم الي موضع بداية حركته فإن ازاحته تساوي

• اكبر ما يمكن

• صفر

• 1

• المسافة المقطوعة

- (12) عندما يتحرك الجسم في مسار منحنى فإن مقدار الازاحة الحادثة المسافة المقطوعة

• اقل من

• اكبر من

• تساوي

- (13) طول المسار الفعلي الذي يسلكه الجسم المتحرك من موضع بداية الحركة الي الموضع النهائي لها

• الازاحة

• المسافة

• العجلة

• مقدار الازاحة

- (14) كمية فيزيائية متجهة وحدة قياسها م / ث 2

• القوة

• العجلة

• الازاحة

• السرعة المتجهة

- (15) اذا تحرك الجسم 4/3 دورة في مسار دائري فإن المسافة المقطوعة تساوي

• محيط الدائرة

• 4/1 محيط الدائرة

• 4/3 محيط الدائرة

• لا توجد اجابة صحيحة