



### الاجابات نهاية الصفحة

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

1) يراعي الطيارون السرعة ..... للرياح عند الطيران

- المنظمة
- المتوجهة
- القياسية
- النسبية

2) اتجاه السرعة المتوجهة يكون نفس اتجاه ..... التي يحدثها الجسم

- المسافة
- الازاحة
- الزمن
- لا توجد اجابة صحيحة

3) وحدة قياس السرعة المتوجهة .....

- 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 المتوجهة مع الازاحة الحادثة في ..... وتختلف معها في .....

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

8) ما مقدار السرعة المتوجهة 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
- أقل من
- أكبر من

(10) المسافة الكلية المقطوعة خلال وحدة الزمن .....

- السرعة المتجهة
- السرعة النسبية
- السرعة القياسية
- العجلة

(11) عندما يعود الجسم الى موضع بداية حركته فإن ازاحته تساوي .....

- اكبر ما يمكن
- صفر
- 1
- المسافة المقطوعة

(12) عندما يتحرك الجسم في مسار منحني فإن مقدار الإزاحة الحادثة ..... المسافة المقطوعة

- اقل من
- اكبر من
- تساوي

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

- الإزاحة
- المسافة
- العجلة
- مقدار الإزاحة

(14) كمية فيزيائية متوجهة وحدة قياسها م /ث<sup>2</sup> .....

- القوة
- العجلة
- الإزاحة
- 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

**الإجابات نهاية الصفحة**

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

1) يراعي الطيارون السرعة ..... للرياح عند الطيران

• المنتظمة

• التجهيز

• 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 الى موضع بداية حركته فإن ازاحته تساوي .....

- اكبر ما يمكن
- صفر
- 1
- المسافة المقطوعة

12) عندما يتحرك الجسم في مسار منحني فإن مقدار الازاحة الحادثة ..... المسافة المقطوعة

- اقل من
- اكبر من
- تساوي

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

- الازاحة
- المسافة
- العجلة
- مقدار الازاحة

14) كمية فيزيائية متوجهة وحدة قياسها م /ث<sup>2</sup> .....

- 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