بنك أسئلة الفيزياء • الصف الحادي عشر

المصطلحات العلمية

غير محلولة

العام الدراسي 2026 / 2027

احفظ المصطلح بدقة..
فكلمة واحدة تصنع الفرق في درجتك

تنبيه

أسئلة هذا الملف وإجاباتها منقولة من بنك الأسئلة كما هي، دون أي تعديل أو حذف أو إضافة، وكل ما تمّ هو تصنيفها حسب نوع السؤال.

السؤال الأول:

أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية:

1- الكميات التي يكفي لتحديدها عدد يحدد مقدارها، ووحدة فيزيائية تميز هذا المقدار. (----------)

2- الكميات التي تحتاج في تحديدها إلى الاتجاه الذي تتخذه، بالإضافة إلى العدد الذي يحدد مقدارها ووحدة القياس التي تميزها. (----------)

3- المسافة الأقصر بين نقطة بداية الحركة ونقطة نهايتها، وباتجاه من نقطة البداية إلى نقطة النهاية. (----------)

4- عملية تركيب، تتم فيها الاستعاضة عن متجهين أو أكثر بمتجه واحد. (----------)

5- استبدال متجه ما بمتجهين متعامدين يسميان مركبتي المتجه. (----------)

6- الأجسام التي تقذف أو تطلق في الهواء وتتعرض لقوة جاذبية الأرض. (----------)

7- علاقة بين مركبة الحركة الأفقية ومركبة الحركة الرأسية خالية من متغير الزمن. (----------)

8- المسافة الأفقية التي تقطعها القذيفة بين نقطة الإطلاق ونقطة الوصول على الخط الأفقي المار بنقطة الإطلاق. (----------)

9- حركة الجسم على مسار دائري حول مركز دوران، مع المحافظة على مسافة ثابتة منه. (----------)

10- طول القوس المقطوع خلال وحدة الزمن. (----------)

11- مقدار الزاوية بالراديان التي يمسحها نصف القطر في وحدة الزمن. (----------)

12- تغير السرعة الزاوية (ω) خلال الزمن. (----------)

13- الزمن الذي يستغرقه الجسم ليدور دورة كاملة على محيط دائرة الحركة. (----------)

14- تغير السرعة المتجهة بالنسبة للزمن. (----------)

15- تغير السرعة الزاوية $\boldsymbol{\omega}$ خلال الزمن. (----------)

16- القوة التي تسبب الحركة الدائرية ويكون اتجاهها دائما نحو مركز الدائرة. (----------)

17- نسبة قوة الاحتكاك $(\vec{f})$ على قوة رد الفعل $(\vec{N})$. (----------)

18- نقطة تأثير ثقل الجسم. (----------)

19-القوة التي يخضع لها الجسم بسبب جذب الأرض له. (----------)

20-النقطة الواقعة عند الموضع المتوسط لثقل الجسم الصلب المتجانس. (----------)

21- الموضع المتوسط لكتل جميع الجزيئات التي يتكون منها الجسم. (----------)

أحسنت.. وصلت إلى نهاية الملف

المصطلحات العلمية

بنك أسئلة الفيزياء • الصف الحادي عشر

تعبك اليوم..

فرحتك يوم النتيجة

بالتوفيق في اختبارك