

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج الخطة C-101

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر العام ← فيزياء ← الفصل الثاني ← ملفات المدرس ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:28:52 2025-03-10

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة فيزياء في الفصل الثاني

أسئلة مراجعة الجزء الثاني الطاقة وحفظها وفق الهيكل الوزاري متبوعة بالإجابات

1

أسئلة مراجعة الجزء الأول الزخم وحفظه وفق الهيكل الوزاري متبوعة بالإجابات

2

نموذج إجابة مراجعة عامة من برنامج تمكين وفق الهيكل الوزاري

3

شرح مراجعة وفق الهيكل الوزاري حسب منهج بريدج

4

حل تجميعية أسئلة نهائية وفق الهيكل الوزاري

5

(يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للعمليات الحسابية (40%))

Question

(1)

السؤال

الجزء الأول

تتحرك شاحنة مصفوفة كتلتها (2100 kg) بسرعة (5.0 m/s) في خط مستقيم في اتجاه الشرق. ملاحظاً حركة الشاحنة كما في الرسم التخطيطي المجاور.

١- احسب زخم الشاحنة



٢- ارسم سهماً على الرسم التخطيطي وأدل على اتجاه الزخم.

الجزء الثاني

قُذفت كرة بيسبول كتلتها (0.15 kg) باتجاه المضرب، فضربها لاعب المضرب أفقياً باتجاه اليمين كما في الشكل المجاور.

٣- ما مقدار التغير في زخم الكرة؟



$$p_i = 6.0 \frac{\text{kg}\cdot\text{m}}{\text{s}}$$



$$p_f = 9.0 \frac{\text{kg}\cdot\text{m}}{\text{s}}$$

٤- إذا كان زمن تلامس الكرة مع المضرب ($8.5 \times 10^{-4} \text{ s}$)، أوجد مقدار القوة المتوسطة التي أثير بها المضرب في الكرة.
