

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



جدول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة بجمهورية مصر العربية

موقع المناهج ← المناهج المصرية ← مرحلة ثانوية ← الامتحانات ← الفصل الثاني ← الامتحان النهائي ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:15:45 2025-03-12

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات ا حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
الامتحانات:

التواصل الاجتماعي بحسب مرحلة ثانوية



صفحة المناهج
المصرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب مرحلة ثانوية والمادة الامتحانات في الفصل الثاني

جدول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة بجمهورية مصر العربية

1

السؤال الاول

(2 درجات)

أ- اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

1- كل مما يأتي من وحدات قياس المسافة عدا

| | | | |
|----|----|----|---|
| cm | km | kg | m |
|----|----|----|---|

2- تتوقف طاقة حركة الجسم على

| | | | |
|--------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| وزن الجسم وارتفاعه | كتلة الجسم و سرعته | شدة مجال الجاذبية و السرعة | المسافة و الزمن |
|--------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|

(4 درجات)

ب- ماذا يحدث في الحالات التالية

- 1- تجاوز المركبات السرعات المقررة لها على الطريق
- 2- نقص كتلة جسم متحرك الى النصف مع ثبات سرعته (بالنسبة لطاقة الحركة)
- 3- التأثير بقوة مناسبة على جسم ساكن
- 4- وصول كرة البندول اثناء حركتها لاعلى نقطة (بالنسبة لطاقتى الوضع و الحركة)

السؤال الثاني

(2 درجات)

أ- اكتب المصطلح العلمي الدال على كلا من

- 1- مجموعة النقاط التي يمر بها الجسم اثناء حركته (.....)
- 2- الطاقة التي يكتسبها الجسم نتيجة حركته (.....)

(4 درجات)

ب- علل لما يأتي

- 1- الشخص الذي يدفع حائط لا يبذل شغلا
- 2- طاقة حركة الشاحنة تكون اكبر من طاقة حركة السيارة عند تساوى سرعتيهما
- 3- الشخص الذي يدفع عربة مشتريات يبذل شغلا
- 4- ثبات الطاقة الميكانيكية لجسم يسقط من مكان مرتفع رغم تناقص طاقة وضعه

السؤال الثالث

(2 درجات)

أ- ضع علامة صح او علامة خطأ مع التصويب

()

1- حاصل ضرب سرعة الجسم في الزمن يساوى الشغل

()

2- وحدة قياس طاقة الحركة هي نيوتن

(4 درجات)

ب- اجب عن الاسئلة التالية

أولا : ما وظيفة كل مما يأتي :

1- السد العالى باسوان

2- كرة الهدم

ثانيا : احسب طاقة وضع جسم كتلته 6 Kg يوجد على ارتفاع 3 m من سطح الارض
(شدة مجال الجاذبية = 10 N/Kg)

السؤال الرابع

(2 درجات)

أ- أكمل العبارات الاتية

1- الجول = × متر

2- تزداد طاقة حركة الجسم بزيادة ايا من او

(4 درجات)

ب- اجب عن الاسئلة التالية

أولا : ما معنى قولنا ان :

1- جسم قطع مسافة 40m في 20s

2- طاقة حركة جسم كتلته 10kg تساوى zero

ثانيا : سقط حجر كتلته 10kg رأسيا من ارتفاع 8m عن سطح الارض احسب طاقة وضعه و
طاقة حركته عند :

أ- بداية السقوط

ب- وصوله لارتفاع 2m عن سطح الارض(شدة مجال الجاذبية=10 N/Kg)