تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

أسئلة الاختبار التكويني الثاني

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الحادي عشر العام ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الثاني ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-26 09:31:33

المزيد من مادة فيزياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: مجمع زايد التعليمي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

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

1	مذكرة الجزء الرابع وفق الهيكل الوزاري
2	حل مذكرة الجزء الثالث وفق الهيكل الوزاري
3	مذكرة الجزء الثالث وفق الهيكل الوزاري
4	حل مذكرة الجزء الثاني وفق الهيكل الوزاري
5	مذكرة الجزء الثاني وفق الهيكل الوزاري

وزارة التربية و التعليم

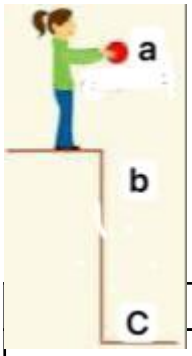
مجمع زايد التعليمي – المنتزي

الاختبار التكويني الثاني لمادة الفيزياء

الفصل الدراسي الثاني للعام 2024-2025

اسم الطالب : الصف : .حادي عشر عام

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ممايلي :



أدرس الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة من 1 الى 5 :

اذا علمت ان كتلة الكرة 0.1 kg و ارتفاع النقطة a هو 2m .

1 – كم تبلغ طاقة الحركة للكرة عند أعلى نفطة a :

10 J	صفر
30 J	20 J

2 – كم تبلغ طاقة الوضع الجذبية للكرة عند النقطة a :

1.96 J	صفر
196 J	19.6 J

3 – كم تبلغ سرعة الكرة عند لحظة وصولها سطح الأرض عند النقطة c :

1.4 m/s	صفر
1.96 m/s	14 m/s

4 – كم تبلغ طاقة الحركة للكرة عند النقطة c :

1.96 J	19.6 J
صفر	196 J

5- ما نوع الطاقة التي التي تمتلكها الكرة عند النقطة b :

حركة فقط	وضع جذبية فقط
لا تمتلك طاقة	وضع جذبية و حركة

6 – عند رمي كرة للاعلى فان :

طاقة الوضع تقل والحركة تزداد	طاقة الوضع تزداد و الحركة تقل
طاقة الوضع تزداد و الحركة تزداد	طاقة الوضع تقل و الحركة تقل

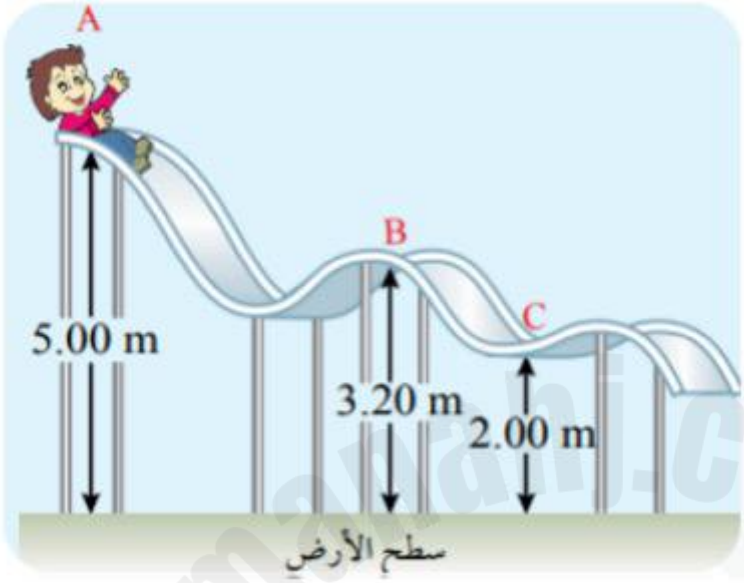
س2 : في الشكل المجاور كرة معلقة بخيط و تتأرجح ذهابا وإيابا . أجب عمايلي :

- ما هي الطاقة التي تمتلكها الكرة عند النقطة :

a : .....

b : .....

C : .....



س3 : في الرسم المجاور ينزلق الطفل الذي كتلته 45Kg من السكون على المسار المبين في الشكل .

احسب :

- طاقة الوضع الجذبية عند النقطة A .

- طاقة الحركة عند النقطة C .

(تذكر : $KE = 1/2mv^2$ $PE = mgh$

$1/2mv^2_i + mgh_i = 1/2mv^2_f + mgh_f$