تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية





حل أسئلة الامتحان النهائي العام 2023-2022

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر العام ← فيزياء ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 25-11-20:53 10:20:53

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام











صفحة المناهج الإماراتية على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

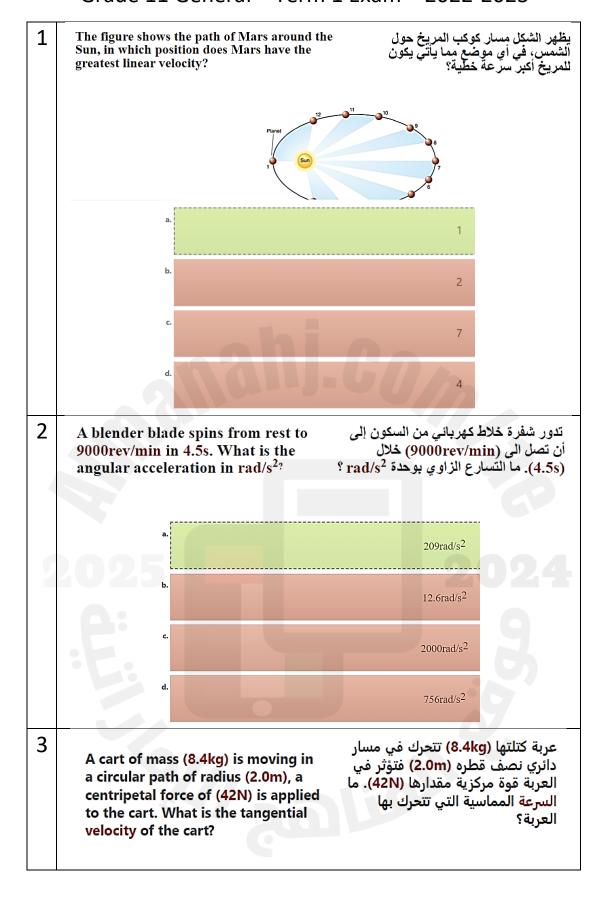
التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

المريد من الملقات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة فيرياء في القصل الأول	
حل مراجعة شاملة وفق الهيكل الوزاري	1
ملخص قوانين ومعادلات المقرر	2
أسئلة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسباير	3
تلخيص وحل أسئلة وحدات الكتاب وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي	4
تلخيص وحل أسئلة وحدات الكتاب وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني	5

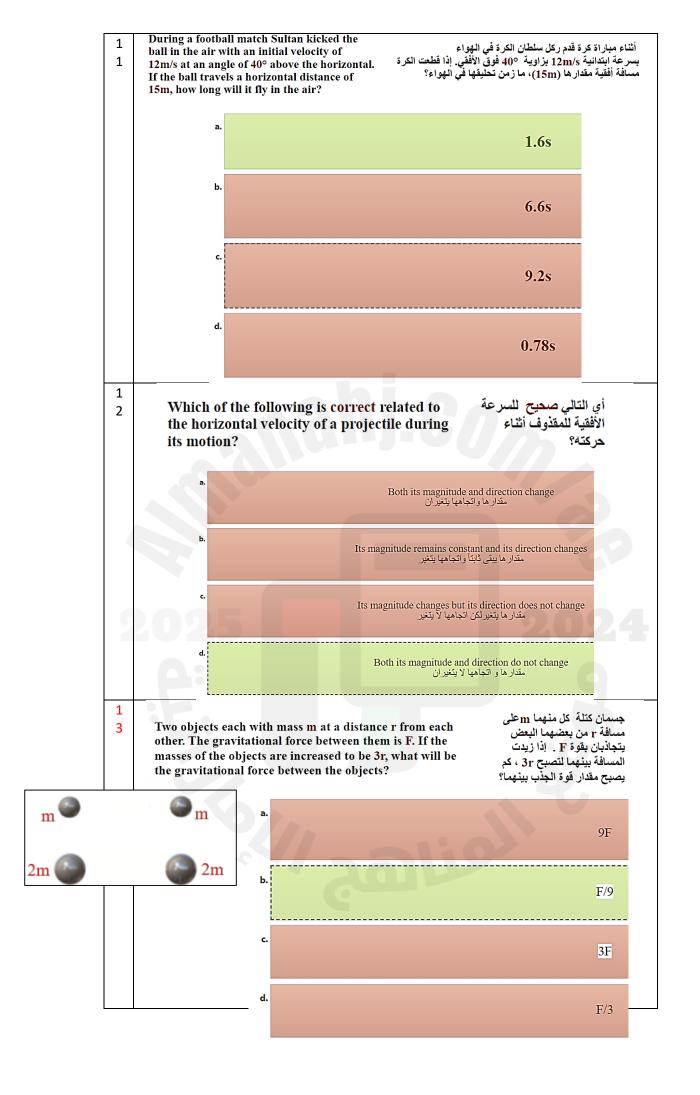
Grade 11 General - Term 1 Exam - 2022-2023



	i i	
	а.	3.2m/s
	b.	2.3m/s
	c.	10m/s
		TOIII/S
	d.	0.1m/s
4	Earth. Which of the decrease in the race	s in a circular path around the يدورقمر صناعي في مسار دانري حول الأرض. أي مما يلي يمكن أن يكون سببا الأرض والقمر الصناعي في النقصان نصف قطر مسار القمرالصناعي في حال بقاء مقدارقوة الجذب بين الأرض والقمر حال بقاء مقدارقوة الجذب بين الأرض والقمر الصناعي ثابتا؟
	ε	An increase in the linear velocity of the satellite
	Ŀ	An increase in the satellite's mass
		An decrease in the satellite's centripetal acceleration
	c	A decrease in the satellite mass
5		n the object moves in the ما النقطة الموجودة على الجسم والتي تتحرك في a point particle would "الاتجاه نفسه الذي سيتحرك فيه الجسيم النقطي؟
	£:	a. The center of mass مركز الكتلة
		b. The inertia التصور الذاتي
		c. The moment of inertia عزم القصور الذاتي
	4	d. The center of rotation مركز الدوران
	dia cill 11	من نقطة 1.3m و يبدن على بد \$80 يبدن (10 من ليجمة عما في الشكل. تيس وزنه N لتبقى الأرجوحة في وضع الاتزان؟ 15900لاتزان. على أي بعد من مركز الاتزان يجب أن يجا

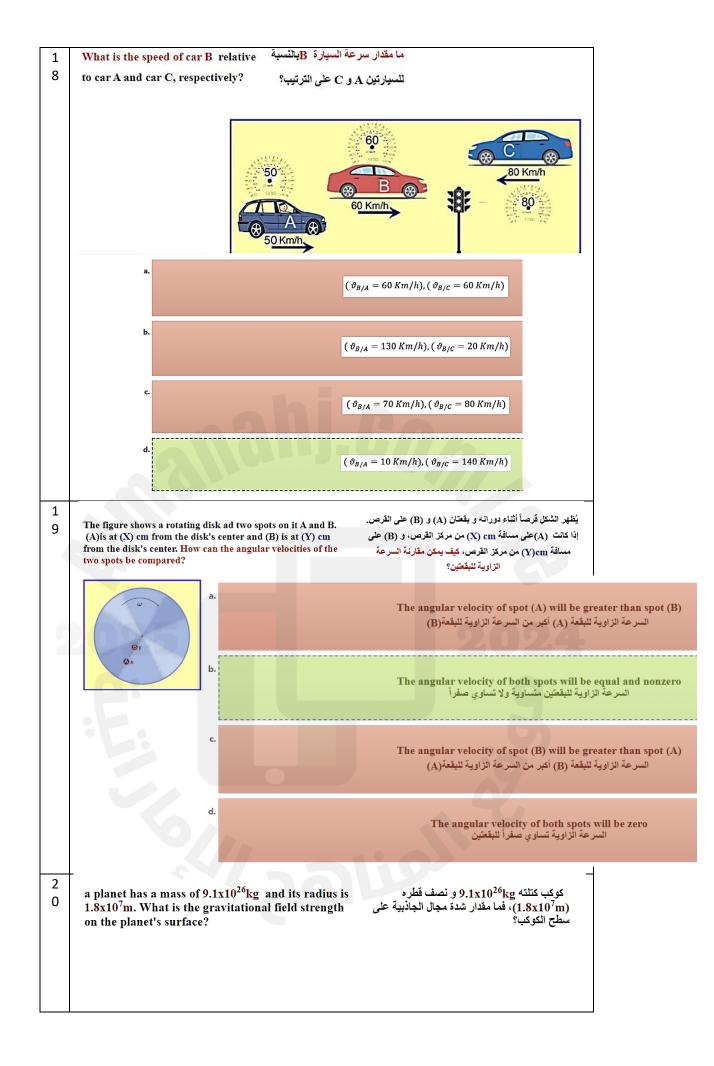


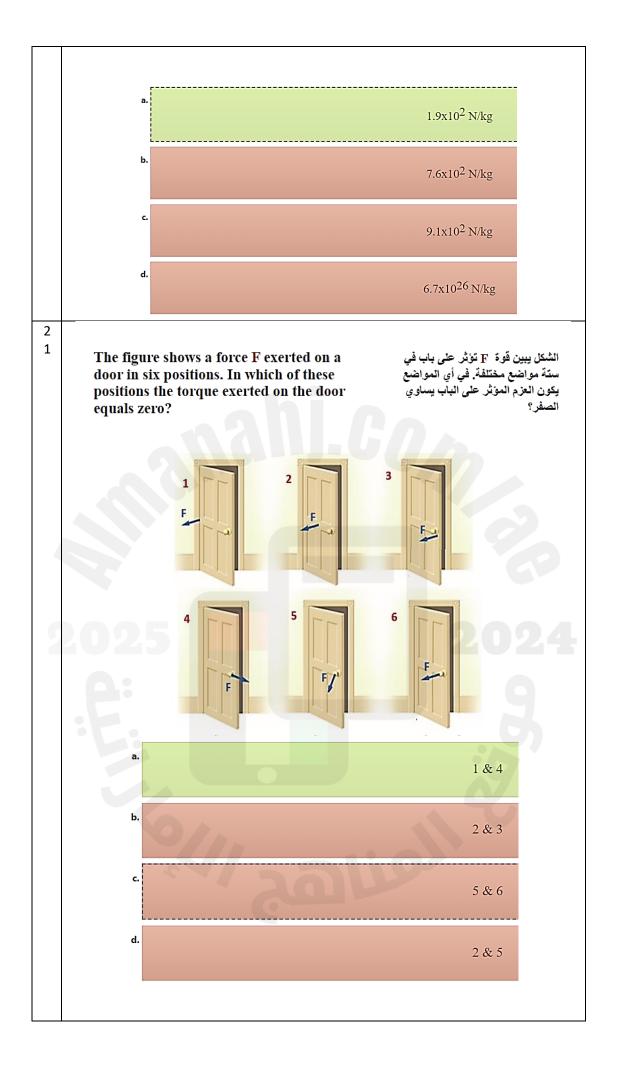
9	the Ferris wheel in 85 بالشكل دورة كاملة كل مقدار السرعة الزاوية A satellite on height of (4. center and c		tion each 8s. What is the angular velocity of یدور قمر صناعی حول کوکب علی ارتفاع یدور قمر صناعی مرکز الکوکب ویکمل دورة واحدة فی زمن قدره (8.7x10 ⁴ s). فما کتلة الکوکب؟
	a.		5.8 x10 ²⁴ kg
	b.	manj.	2.9 x10 ²⁴ kg
	c.		8.5 x10 ²⁴ kg
	d.		6.7 x10 ²⁴ kg
1	made of iron and the	two balls with different masses one e other made of rubber fall freely from arth. Which of the following is true?	يظهر الشكل كرتين مختلفتين في الكتلة إحداهما مصنوعة من الحديد والأخرى من المطاط تسقطان سقوطاً حراً من نفس الارتفاع فوق سطح الأرض. أي من العبارات التالية صحيحة؟
		I was hall marches Earth with language	elocity than rubber ball
		a. Iron ball reaches Earth with larger ve	4/
		b. Both balls move with same acce. c. Iron ball reaches Earth before rubber	leration



1 4	A uniform sphere with mass of radius (2.0m) . Its moment of inertia with respect to rotation about its axis is 32 kg.m ² ? What is its mass?	قطره (0m القصور الذ
	a.	20kg
	b.	40kg
	c.	10kg
	d.	3.2kg
1 5	كل المجاور محمد وأخته ليلى The figure shows Mohammad and his sister Laila playing on a seesaw, which of the following can lead to the balance of the seesaw?	يلعبان علم
		9
	a. Laila moves closer to Mohammad تحرك ليلى مقتربة من محمد	
	b. Mohammad moves closer to Laila تحرك محمد مقتربا من ليلى	,
	c. Muhammad and Laila move towards each other the sam تحرك محمد وليلى باتجاه بعضهما بنفس المسافة	e distance
	d. Mohammad and Laila move away from each other the sai تحرك محمد وليلى مبتعدين عن بعضهما بنفس المسافة	me distance
ĺ		

1 6	Two vehicles are traveling on the same circular path and the linear velocity of the first vehicle is twice the linear velocity of the second vehicle. Which of the following statements is correct?
	a. The two vehicles have the same centripetal acceleration المركبتان لهما نفس التسارع المركزي
	b. The centripetal acceleration of the first vehicle is equal to half the centripetal acceleration of the second vehicle التسارع المركزي للمركبة الأولى بساوي نصف التسارع المركزي للمركبة الثانية
	c. The centripetal acceleration of the first vehicle is twice the centripetal acceleration of the second vehicle التسارع المركزي للمركبة الأولى يساوي مثلي التسارع المركزي للمركبة الثانية
	d. The centripetal acceleration of the first vehicle is four times the centripetal acceleration of the second vehicle التسارع المركزي للمركبة الأولى يساوي أربعة أمثال التسارع المركزي للمركبة الثانية
7	The figure shown an airplane flies due east at 400km/h relative to the ground. There is a wind blowing at 90km/h to the west relative to the ground. What is the plane's velocity relative to the air? The figure shown an airplane flies due east at 400km/h relative to the ground. There is a wind blowing at 90km/h to the west relative to the ground. What is the plane's velocity relative to the air? 400km/h 400km/h
	380km/h 90km/h 90km/h
	a. شرقًا 490 km/h East
	b. 310 km/h East شرقا
	غربا 310 km/h West غربا 490 km/h West





Two moons M1, M2 with different قمران \mathbf{M}_{1} ، \mathbf{M}_{2} كتلتاهما مختلفتان، يدوران في مداريهما حول أحد الكواكب 2 masses are moving in their orbits around a planet, as shown in the كما هو مبين بالشكل. أي مما يلي figure. Which of the following is صحيح بالنسبة للزمن الدوري للقمرين true for their periods in their في مداريهما؟ orbits? M₂ has a smaller period than M₁ M₂ has a greater period than M₁ M₂ and M₁ have the same period It can't be determined 2 During a football match Sultan kicked the أثناء مباراة كرة قدم ركل سلطان الكرة في الهواء بسرعة ابتدائية \$12m/s بزاوية °40 فوق الأفقي. إذا قطعت الكرة 3 ball in the air with an initial velocity of 12m/s at an angle of 40° above the horizontal. مسافة أفقية مقدارها (15m)، ما زمن تحليقها في الهواء؟ If the ball travels a horizontal distance of 15m, how long will it fly in the air? 1.6s 6.6s 9.2s 0.78s2 An object attached to a string is whirled in a circle as 4 shown in the diagram. The magnitude of linear velocity of the object is 11m/s and the centripetal كانُ مُقدار السرعة الخطية للجسم 11m/s وال acceleration of the object is 150 m/s². What المركزية للجسم $150 {
m m/s}^2$ ، ما مقدار x? is magnitude of x?

