



بسم الله الرحمن الرحيم
مديرية التربية و التعليم لواء عين الباشا
روضة و مدارس طلب العلا الدولية

الامتحان الثاني / الفصل الدراسي الاول للعام 2021/2022

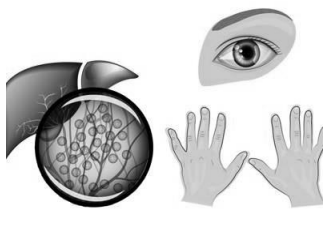
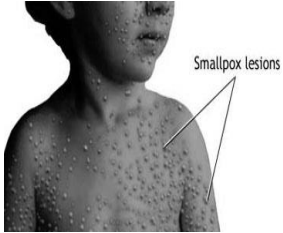
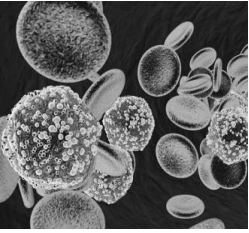
المبحث : علوم حياتية
الصف والشعبة :
اسم الطالب :
مدة الامتحان : 50 د
اليوم و التاريخ : 17 / 11 / 2021 م

ملحوظة : أجب عن الأسئلة جميعها و عددها (3) ، علماً بأن عدد الصفحات (2) .

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (10 علامات)

1) الفيروسات هي :			
أ- طفيليات داخلية إجبارية	ب- حيوانات تتكاثر داخل خلية عائل	ج- بروتينات مشوهة	د- DNA مع محفظ
2) المرض الذي يمتاز ب أطول فترة حضانة هو :			
أ- الحصبة	ب- الإيدز	ج- السارس	د- الكبد الوبائي
3) كرويتزفيلد جاكوب سببه :			
أ- البكتيريا	ب- الفيروسات	ج- البريونات	د- الفيرويدات
4) ما يميز الفيرويدات أنها :			
أ- تصيب النباتات	ب- تتكون من DNA	ج- تصيب الحيوانات والإنسان	د- لا شيء مما ذكر
5- جميع ما ذكر من أشكال الفيروسات عدا :			
أ- كروي	ب- ذيلي	ج- متعدد السطوح	د- دائري
6- جميع ما ذكر من فوائد الفيروسات عدا :			
أ- علاج خلايا سرطانية	ب- المحافظة على التوازن البيئي	ج- تضعف جهاز المناعة	د- لا شيء مما ذكر
7- أكثر الفيروسات دراسةً من قبل العلماء :			
أ- فيروس كورونا	ب- فيروس آكل البكتيريا	ج- فيروس الروتا	د- فيروس الإيدز
8- ما مصير الخلية العائل في الدورة الحالة :			
أ- تبدأ بدورة اندماجية	ب- تتكاثر بأعداد كبيرة	ج- تموت وتتحلل	د- تصبح غير قادرة على التكاثر
9- سبب مرض الإيدز هو :			
أ- بريون	ب- فيروس HIV	ج- فيروس MMR	د- فيرويد
10- تركيب/ تراكيب تشترك فيها جميع الفيروسات :			
أ- المادة الوراثية	ب- غشاء نووي	ج- محفظة	د- أ + ج

السؤال الثاني : بالاعتماد على الجدول التالي أجب عن الأسئلة : (7علامات) " أنت دكتور الآن * _ "

المريض الأول	المريض الثاني	المريض الثالث	المريض الرابع	المريض الخامس
				
يعاني من ألم في البطن واصفرار اليدين والعينين	يعاني من ارتفاع درجة الحرارة وبثور مملوءة بسائل	يعاني من نقص شديد في المناعة	يعاني من وجود بقع حمراء في جسمه وزكام مستمر	يعاني من ارتفاع في درجة حرارته وإسهال مائي

أ- ما اسم المرض لكل مما يلي :

- المريض الثاني

- المريض الرابع

- المريض الخامس

ب- إذا خالطت المريض الأول هل ستصاب بالمرض الذي يخلقه؟ الأساسيات والتوجيهي على موقع دبرني

ج- إذا استخدم شخص فرشاة الأسنان التي يستخدمها الشخص الثالث هل سيصاب بالمرض ؟



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على هاتفك

د- ما اسم المطعوم الذي كان يجب على المريض الرابع أن يأخذه ليحمي ويقي نفسه من المرض ؟

هـ- لو أتى لك مريض يعاني من انخفاض مفاجئ في وزنه ورشح فأى المرضى السابقة يشابهه بالمرض ؟

السؤال الثالث : بالاعتماد على الشكل ضع إشارة صح أو خطأ أمام العبارات التالية (3علامات)

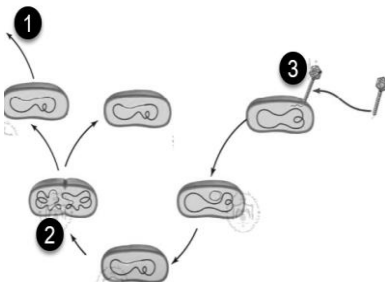
أ- رقم (1) يمثل دخول الفيروس في الدورة الحالة بعد إنهاء تلك المرحلة

ب- رقم (2) يمثل تضاعف الفيروس فقط

ج- الذي يساعد الفيروس على حقن مادته الوراثية في البكتيريا هو خيوطه الذيلية

انتهت الأسئلة

Watermarkly



بسم الله الرحمن الرحيم
مديرية التربية و التعليم لواء عين الباشا
روضة و مدارس طلب العلا الدولية

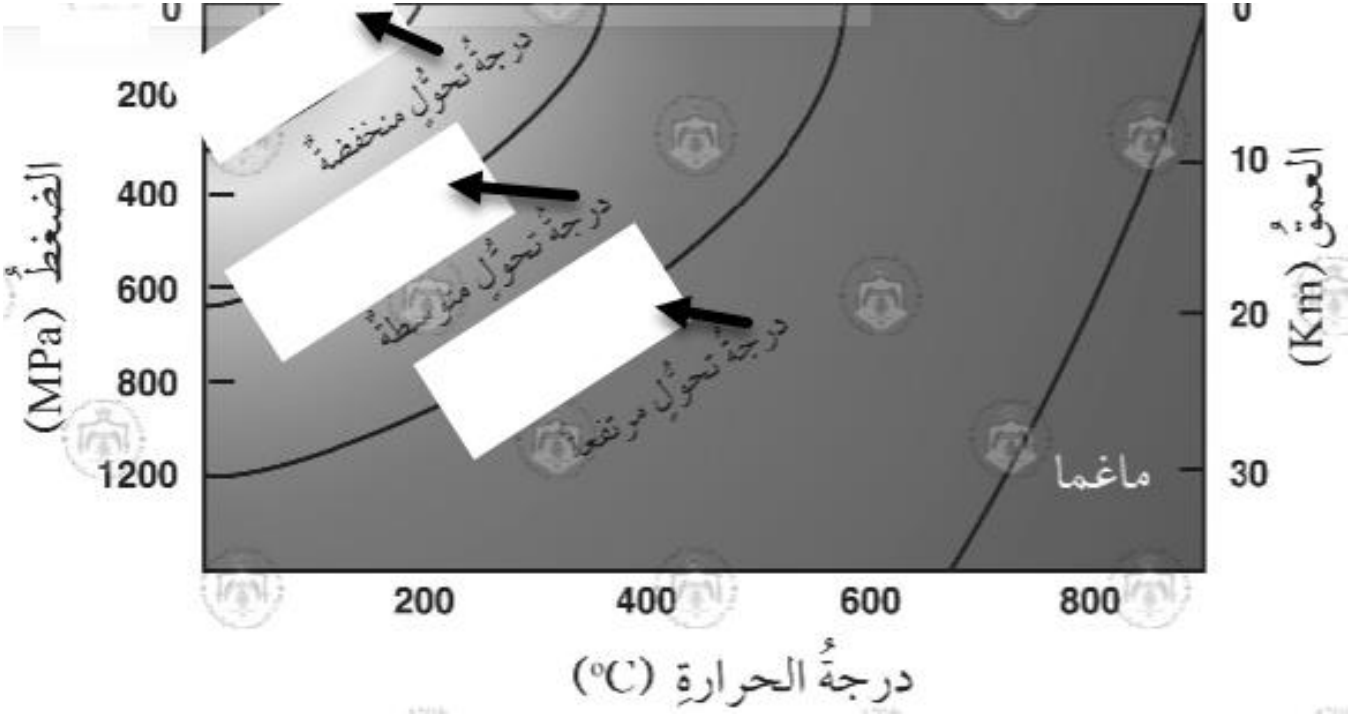
الامتحان الثاني / الفصل الدراسي الاول للعام 2021/2022

المبحث : علوم أرض
الصف والشعبة :
اسم الطالب :
مدة الامتحان : 50 د
اليوم و التاريخ : 11 / 11 / 2021 م

ملحوظة : أجب عن الأسئلة جميعها و عددها (3) ، علماً بأن عدد الصفحات (2) .
السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (10 علامات)

(1) جميع ما ذكر من عوامل التحول عدا :			
أ- الضغط	ب- الحرارة	ج- الدفن	د- المحاليل الحرمانية
(2) الصخر الناتج من تجمع الفتات الصخري وترسبه هو :			
أ- المتحول الاقليمي	ب- الرسوبي الفتاتي	ج- الناري السطحي	د- الرسوبي الكيميائي
(3) الصخر الناتج من تراكم بقايا الكائنات الحية الصلبة:			
أ- الرسوبي الكيميائي الحيوي	ب- الرسوبي الفتاتي	ج- الرسوبي التماسي	د- الرسوبي الكيميائي
(4) ما يميز التجوية الفيزيائية:			
أ- ينتج عنها فتات صخري مشابه في خصائصه للصخور الأصلية	ب- تحدث في المناطق الصحراوية الجافة	ج- أ + ب	د- لا شيء مما ذكر
5- جميع ما ذكر يستخدم لصناعة الإلكترونيات عدا :			
أ- الذهب	ب- الرمل الزجاجي	ج- الكوارتز	د- الزيولايت
6- من الأمثلة على صخور تستخدم في الزراعة:			
أ- الفوسفات	ب- الزيولايت	ج- البوتاس	د- جميع ما ذكر صحيح
7- العلاقة بين العمق والحرارة :			
أ- طردية	ب- عكسية	ج- ثابتة	د- ب + ج
8- الالتحام هي إحدى مراحل تكون الصخر :			
أ- الناري	ب- المتحول	ج- الرسوبي	د- الماغما
9- من الأمثلة على صخر رسوبي فتاتي :			
أ- الصخر رملي	ب- الجبس	ج- الصخر الطيني	د- أ + ج
10- يختلف الصخر الرملي عن الغضار ب :			
أ- حجم الحبيبات	ب- نوع الصخر	ج- درجة الحرارة	د- لا شيء مما ذكر

السؤال الثاني : بالاعتماد على الشكل أجب عما يلي : (5علامات)



- أ- املأ المربعات باسم الصخر المناسب من بين الخيارات التالية (نايس ، شيست ، غضار)
ب- أي الصخور السابقة يتكون عند أعلى درجة حرارة ؟
ج- درجة التحول تتناسب عكسياً مع الضغط وطردياً مع الحرارة (صح / خطأ)

كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهية

السؤال الثالث : بالاعتماد على الشكل أجب عما يلي : (5علامات)



أ- أي منهما تعرض الى ضغط منخفض أو محصور ؟

ب- ماذا يسمى الصخر (2) ؟

ج- اذكر مثال على الصخر (1) ؟

د- عرف الضغط الموجه ؟

هـ - اذكر أهمية اقتصادية للصخور ؟

انتهت الأسئلة



بسم الله الرحمن الرحيم
مديرية التربية و التعليم لواء عين الباشا
روضة و مدارس طلب العلا الدولية

الامتحان الثاني / الفصل الدراسي الاول للعام 2021/2022

د : 50
س :

مدة الامتحان :

المبحث : فيزياء

اليوم و التاريخ : 2021 / 11 / 24 م

الصف والشعبة :

اسم الطالب :

ملحوظة : أجب عن الأسئلة جميعها و عددها (4) ، علماً بأن عدد الصفحات (2) .

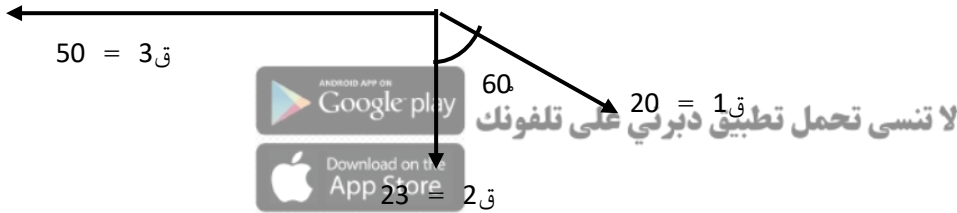
السؤال الأول : جد ناتج جمع المتجهات التالية بالرسم محددا مقداره بالمسطرة : (علامتان)



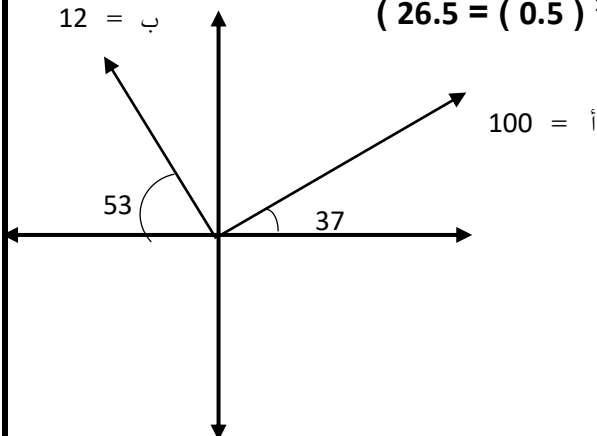
السؤال الثاني : جد ناتج المتجه المحصل في كل مما يلي : (بطريقة التحليل) (8 علامات)

1) اذا علمت أن (جا 60 = 0.8 ، جتا 60 = 0.5)

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



2) (جا 37 = 0.6 ، جتا 37 = 0.8 ، جا 53 = 0.8 ، جتا 53 = 0.6 ، ظا 53 = 0.5)



السؤال الثالث : أكمل الجدول التالي : (3 علامات)

مقدار المتجه	المركبة الأفقية	المركبة العمودية
$F=100N, 37^\circ$	$F_x=$ -----	$F_y=$ -----
غرب الجنوب $F=10, 60^\circ$	$F_x=$ -----	$F_y=$ -----
$F=$ -----,-----	$F_x=50$	$F_y= 86$
$F=30N, 180^\circ$	$F_x=$ -----	$F_y=$ -----

السؤال الرابع : بالاعتماد على دراستك لدرس الحركة في بعد واحد أجب عما يلي : (7 علامات)

أ- جسم تحرك من موقع -8 إلى +5 ثم إلى 0 ما مقدار المسافة التي تحركها وما مقدار الإزاحة ؟

مسافة (s) = ----- الإزاحة (X) = -----

ب- قطع جسم مسافة 10m خلال 5 ثواني ما مقدار سرعته القياسية ؟



كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي

ج- انطلقت سيارة من السكون إلى أن وصلت سرعتها 40m/s خلال 8s كم تسارعها ؟



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على هاتفك

د- أكمل الفراغ فيما يلي :

- 1) تغير موقع الجسم مع مرور الزمن يُعرف ب -----
- 2) أقصر مسافة بين نقطتين تمثل -----
- 3) جسم يتحرك بسرعة ثابتة فإن تسارعه يساوي -----
- 4) السرعة المتجهة تحدد -----
- 5) يلزم لتحديد موقع أي جسم وجود -----
- 6) الإشارة السالبة في التسارع تعني أن الجسم -----