

إجابة اختبار مركزي تابع لمنطقة جدة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:32:39 2026-01-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: الإدارية العامة للتعليم بمنطقة جدة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

اختبار مركزي تابع لمنطقة جدة

1

اختبار مركزي تابع لمنطقة نجران

2

إجابة اختبار مركزي تابع لمنطقة حائل

3

اختبار مركزي تابع لمنطقة الأحساء مرفق بالإجابة

4

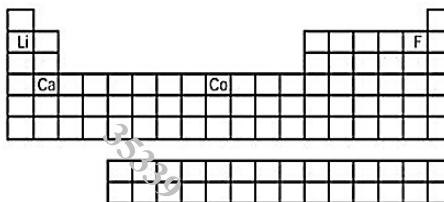
اختبار العلوم المركزي بمنطقة الباحة

5

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم (٢٨٠)	علوم	المادة
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة	الثالث متوسط	الصف
الشؤون التعليمية- إدارة أداء التعليم	ساعتان	الزمن
قسم الإشراف التربوي	الأربعاء	اليوم
اسم المدرسة/.....	١٤٤٧-٧-١٨ هـ	التاريخ
خمس صفحات	عدد الصفحات	319
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول - (الدور الأول) - للعام الدراسي ١٤٤٧هـ		
رقم الجلوس	رقم اللجنة	اسم الطالب/ة رباعياً

السؤال	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
	٤ درجة				المجموع

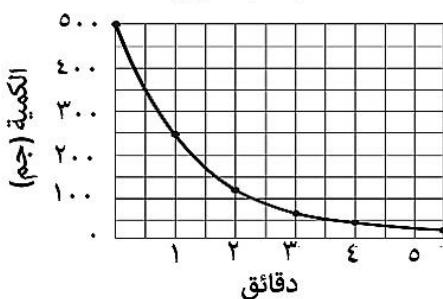
١ درجات	درجة السؤال الأول	السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي:				
١	قام باحث بجمع المعلومات وتسجيلها حول نمو بعض النباتات في الصوء. ما الخطوة التالية التي سيقوم بها الباحث؟	الاستنتاج	ج	صياغة الفرضية	ب.	إجراء التجارب
٢	الظاهرة الطبيعية التي لها قاعدة واسعة جداً، وجوانب قليلة الانحدار، وتتدفق منها الابرة البازلتية تُعرف بـ....:	البعض الساخنة	ج	البراكين المخروطية	ب	ثوران الشقوق
٣	أحد العوامل التالية تؤدي غالباً إلى تشكل بركان مرتفع شديد الانفجار:	الضغط	ج	صهارة منخفضة السليكا، الزوجة، وقليل الغازات	ب	صهارة غنية بالسليكا عالية الزوجة
٤	تُظهر الصورة التالية حركة جزيئات كبيرة نسبياً تمر عبر الغشاء البلازمي للخلية بمساعدة بروتينات ناقلة دون استهلاك طاقة. تسمى هذه العملية:					
٥	تنقل الشفرة الخاصة بصنع البروتين من النواة إلى الريابيوبوسومات في سيتوبلازم الخلية بواسطة	الانتشار المدعوم	ج	النقل النشط	د	الخاصية الامموزية
٦		mRNA	ج	tRNA	د	rRNA

إذا كان تسلسل القواعد النيتروجينية في سلسلة DNA هو TAGCTC . فما هو ترتيب القواعد النيتروجينية في سلسلة DNA المقابلة لها؟	٦		
UAGCAT د ATCGAG ج AUCGUG ب TAGCAG	أ		
في دراسة أخرى؛ تم اكتشاف تمثال قديم مصنوع من مادة صخرية. أي النظائر التالية يُعد الأنساب لتحديد العمر التقريري لهذا التمثال؟	٧		
تكتينيوم-٩٩ د اليود-١٣١ ج اليوارانيوم-٢٣٨ ب الكربون-١٤	أ		
ما هي المجموعة الفلزية الأكثر نشاطاً كيميائياً؟	٨		
الغازات النبيلة د الهايوجينات ج القلوية الأرضية ب القلوية	أ		
	من خلال الجدول الدوري الذي أمامك. حدد رقم الدورة، والمجموعة لعنصر الفلور (F).		
الدورة الثانية د الدورة الأولى ج الدورة الثانية ب الدورة الأولى	٩		
المجموعة ٢ المجموعة ١٦ المجموعة ١٧	المجموعة ٥		
قام فريق من الطلاب بإثباتات مجموعتين من بذور الفجل؛ المجموعة الضابطة في درجة حرارة ٢٠ س٠ ، والمجموعة التجريبية في درجة حرارة ٢٥ س٠ ، ثم قاموا بحساب عدد بذور الفجل التي نبتت خلال ١٠ أيام، وتم تسجيل البيانات في الرسم البياني الذي أمامك.			
ما تأثير زيادة درجة الحرارة على عدد البذور المنبته في اليوم الخامس للمجموعتين؟			
			
توقف عملية الإثباتات تماماً د زيادة عدد البذور المنبته ج انخفاض عدد البذور المنبته ب تساوي عدد البذور المنبته	أ		
السؤال الثاني:			
١١ درجة التصويب	درجة السؤال الثاني	(أ) صوب الكلمة التي تحتها خط فيما يلي:	
قص بالانشطار الثنائي	العبارة	ينتاج الصدع الانزلاقي من تعرض الصخور لإجهاد ضعف.	١
الصفائح طومسون الانتقالية		تتكاثر البكتيريا لا جنسيا بالترعم.	٢
		تحدث معظم الزلازل والبراكين عند حدود الاستواء.	٣
		استنتج دالتون أن هناك جسيمات أصغر من الذرة، ومكون أساسى لها.	٤
		معظم العناصر الممثلة تتحدد مع عناصر أخرى لتكوين خامات، وقد يكون بعضها حراً مثل الفضة.	٥

استعن بالرسم البياني الذي يوضح تناقص كتلة نظير مشع بمدورة الزمن للإجابة عما يلي:

١- ما قيمة فترة عمر النصف لهذا النظير؟

١ دقيقة



٢- احسب كمية الكتلة المتبقية من النظير (بالجرامات) بعد مرور ثلات فترات من عمر النصف؟

٦٢,٥ جرام

لإنتاج الطاقة في الخلايا طريقتان: التنفس الخلوي والتخمر. قارن فيما وفق أوجه المقارنة التالية:

التخمر	التنفس الخلوي	وجه المقارنة
لا يحتاج	نعم يحتاج	الحاجة إلى وجود الأوكسجين
حمض لاكتيك	ثاني أكسيد الكربون وماء	النواتج الثانوية (الفضلات)

في تجربة لاستقصاء أثر المضادات الحيوية في نمو البكتيريا، وضع الطالب عينات متساوية من البكتيريا في ثلاثة أطباق تحتوي وسط غذائي مناسب. ثم أضاف نوع من المضاد الحيوي إلى الطبق (أ)، ونوع آخر من المضاد الحيوي إلى الطبق (ب)، بينما ترك الطبق الثالث دون إضافة مضاد ليكون العينة الضابطة.

وبعد عدة أيام: لاحظ الطالب النمو البكتيري وسجل النتائج كما في الجدول التالي:

رقم الطبق	إضافة المضاد	النمو البكتيري
العينة الضابطة	دون مضاد	حدث نمو
أ	مضاد حيوي أ	حدث نمو
ب	مضاد حيوي ب	لم يحدث نمو

أجب على الأسئلة التالية: ١- بعد قراءة التجربة حدد ما يلي:

نحو المضاد الحيوي أ- المتغير المستقل: ب- المتغير التابع: نمو البكتيريا

المضاد الحيوي ب فعال في القضاء على البكتيريا ٢- فسر النتائج التي توصل لها الطالب؟ ومنع نموها بينما المضاد الحيوي أ غير فعال لأن

البكتيريا استمررت بالنمو في وجوده.

السؤال الثالث:

درجة	درجة السؤال الثالث
١٢	

تسود صفة الفراء أسود اللون (B) على الفراء أبيض اللون (b) لدى الأرانب. إذا تزاوج أرنب فراء أبيض اللون (Bb) مع أنثى فراءها أبيض اللون (bb). أجب على الأسئلة التالية:

١- استخدم مربع بانيت لتوقع الطرز الجينية لأفراد الجيل الأول.

B	b
b	
b	

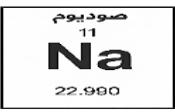
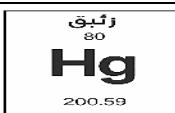
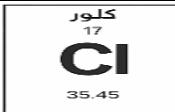
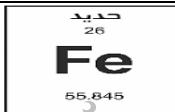
٢- ماهي الطرز الشكلية الناتجة؟ ٥٪ أرانب فراء أسود Bb ٥٪ أرنب فراء أبيض bb

٣- ما نسبة ظهور أرانب بيضاء اللون في أفراد الجيل الأول؟

٥٪

ب) يمثل العنصر نفسه:

آخر الرقم المناسب من العمود الأول الذي يمثل خصائص العنصر، وبنهاه في الفراغ المقابل لكل عبارة في العمود الثاني الذي

العمود الثاني (العنصر)	العمود الأول (خواص العناصر)
كريبوتون  6 12.011	سائل عند درجة حرارة الغرفة.
صوديوم  11 22.990	تحتوي نواته على أقل عدد من البروتونات.
نوبيليوم  102 [259]	أحد العناصر الاكتينيدية المصنعة.
أكسجين  8 15.999	ينتهي إلى ثلاثة الحديد، وأكثر عناصرها ثباتاً.
رثيق  80 200.59	المتوسط الحسابي للكتلة الذرية يساوي 23 تقريباً.
كلور  17 35.45	تحتوي نواته على 6 نيوترونات.
حديد  26 55.845	
هيليوم  2 4.0026	

يظهر الشكل الذي أمامك رسماً ميسطاً لأحد أطوار الانقسام المنصف.

١- تأمل الشكل. ثم حدد طور الانقسام المنصف.

الطور الاستوائي الأول



٢- فسر أهمية الانقسام المنصف في عملية التكاثر الجنسي؟

الحفاظ على عدد الكروموسومات ثابت

في النوع الواحد من جيل لآخر

ج