

إجابة اختبار مركزي تابع لمنطقة جدة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ الصف الثالث المتوسط ↔ علوم ↔ الفصل الأول ↔ اختبارات ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19-01-2026 20:03:49

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



التربية الاسلامية



المواد على Telegram

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

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

إجاب. اختبار مركزي تابع لمنطقة عسير

1

اختبار مركزي تابع لمنطقة الشرقية

2

اختبار مركزي التركيز على الفهم والتطبيق

3

إجابة اختبار مركزي تابع لمنطقة جدة

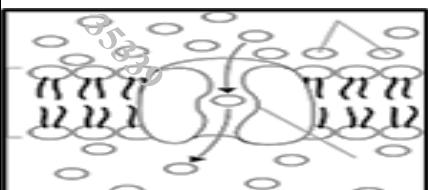
4

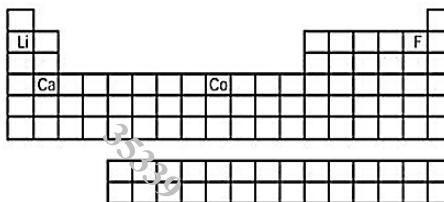
اختبار مركزي تابع لمنطقة جدة

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
.....					

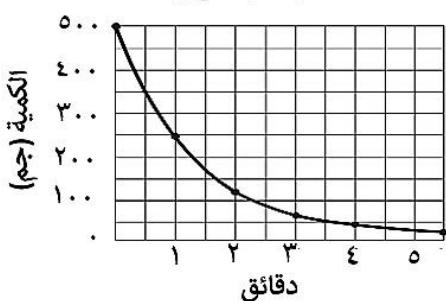
١ درجات	درجة السؤال الأول	السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي:				
١	قام باحث بجمع المعلومات وتسجيلها حول نمو بعض النباتات في الصوء. ما الخطوة التالية التي سيقوم بها الباحث؟	صياغة الفرضية	الاستنتاج	ج	د	أ. إجراء التجارب
٢	الظاهرة الطبيعية التي لها قاعدة واسعة جداً، وجوانب قليلة الانحدار، وتتدفق منها الابرة البازلتية تُعرف بـ....:	البراكين الدرعية	البعض الساخنة	ب	ج	ثوران الشقوق
٣	أحد العوامل التالية تؤدي غالباً إلى تشكل بركان مرتفع شديد الانفجار:	صهارة منخفضة السليكا، وغنية بالحديد	البراكين المخروطية	د	صهارة مائية، ومنخفضة الضغط	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:		الانتشار المدعوم	النقل النشط	د	الخاصية الامموزية
٥	تُنقل الشفرة الخاصة بصنع البروتين من النواة إلى الريابيبوسومات في سيتوبلازم الخلية بواسطة	mRNA	tRNA	ج	الانتشار	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 س°، والمجموعة التجريبية في درجة حرارة ٢٥ س°، 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 المنبتة في اليوم الخامس للمجموعتين؟		
		
توقف عملية الإثباتات تماماً د زيادة عدد البذور المنبتة ج انخفاض عدد البذور المنبتة ب تساوي عدد البذور المنبتة	أ	
١١ درجة التصويب قص بالانشطار الثنائي الصفائح طومسون الانتقالية	درجة السؤال الثاني	السؤال الثاني: (أ) صوب الكلمة التي تحتها خط فيما يلي:
العبارة	م	
ينتج الصدع الانزلاقي من تعرض الصخور لإجهاد ضغط.	١	
تتكاثر البكتيريا لا جنسيا بالترعم.	٢	
تحدث معظم الزلازل والبراكين عند حدود الاستواء.	٣	
استنتاج دالتون أن هناك جسيمات أصغر من الذرة، ومكون أساسى لها.	٤	
معظم العناصر الممثلة تتحدد مع عناصر أخرى لتكوين خامات، وقد يكون بعضها حرّا 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

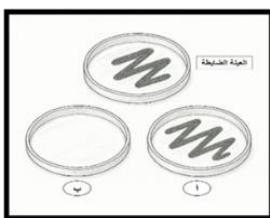


٢- احسب كمية الكتلة المتبقية من النظير (بالجرامات) بعد مرور ثلات فترات من عمر النصف؟

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:

أ- المتغير المستقل: **نحو المضاد الحيوي** ب- المتغير التابع:

٢- فسر النتائج التي توصل لها الطالب؟ **المضاد الحيوي ب فعال في القضاء على البكتيريا**

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	

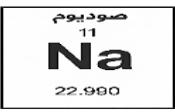
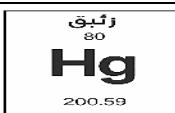
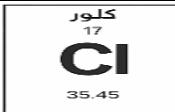
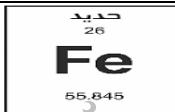
٢- ماهي الطرز الشكلية الناتجة؟ **٥٪ أرانب فراء أسود Bb و ٥٠٪ أرنب فراء أبيض bb**

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، وبنبه في الفراغ المقابل لكل عبارة في العمود الثاني الذي

العمود الثاني (العنصر)	العمود الأول (خواص العناصر)
كريبيون  12.011	٦ سائل عند درجة حرارة الغرفة.
صوديوم  22.990	٥ تحتوي نواته على أقل عدد من البروتونات.
نوبيليوم  [259]	٣ أحد العناصر الاكتينيدية المصنعة.
أكسجين  15.999	٤ ينتهي إلى ثلاثة الحديد، وأكثر عناصرها ثباتاً.
رثيقي  200.59	٥ المتوسط الحسابي للكتلة الذرية يساوي ٢٣ تقريباً.
كلور  35.45	٦ تحتوي نواته على ٦ نيوترونات.
حديد  55.845	٤
هيليوم  4.0026	٢

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