

اختبار مركزي تابع لمنطقة الأحساء مرفق بالإجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:09:50 2026-01-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الأحساء

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

نموذج إجابة الاختبار المركزي لمادة (العلوم) – الصف (الثالث المتوسط)
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ
زمن الاختبار: ساعتان

اسم الطالب/ة رابعيًا	رقم الجلوس	
اسم المدرسة		

بيانات التصحيح

السؤال	الدرجة	اسم المصحح/ة	التوقيع	اسم المراجع/ة	التوقيع	اسم المدقق/ة	التوقيع
الاول	١٣						
الثاني	١٤						
الثالث	١٣						
الدرجة الكلية	٤٠ درجة						

السؤال الأول: أ- ضع المصطلح العلمي المناسب أمام كل عبارة في الجدول مستخدماً المصطلحات الواردة التالية:

١٣ (التخمير - النيوترون - الطرز الشكلية - بؤرة الزلزال - العامل المحفز - المركز السطحي للزلزال - التقنية)

م	العبارة	المصطلح
١	تطبيق العلم لصناعة منتجات أو أدوات يمكن أن يستخدمها الناس.	التقنية
٢	النقطة داخل الأرض التي تبدأ الحركة عندها وتحرر الطاقة.	بؤرة الزلزال
٣	عملية يتم من خلالها الحصول على بعض الطاقة المخزنة في جزيئات السكر دون وجود الأكسجين.	التخمير
٤	الصفات المظهرية للمخلوق الحي وسلوكه الناتجة عن الطرز الجينية.	الطرز الشكلية
٥	جسيم غير مشحون في نواة الذرة وكتلته تساوي كتلة البروتون.	النيوترون
٦	مادة تعمل على زيادة سرعة التفاعل دون أن تتغير.	العامل المحفز

كل فقرة بدرجة،
ومجموع درجات
السؤال الفرعي
(٦ درجات).

ب- ضع الرقم المناسب من العمود (أ) لما يناسبه من العمود (ب): كل فقرة بدرجة، ومجموع درجات السؤال الفرعي (٥ درجات).

العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
(١) الصدع العادي.	٣	يحدث عندما تتعرض الصخور لإجهادات ضغط.
(٢) الصدع الجانبي.	٥	حجمه كبير وله جوانب قليلة الانحدار.
(٣) الصدع العكسي.	١	يحدث عندما تسحب الصخور من الجانبين تحت تأثير إجهادات الشد.
(٤) البركان المركب.	٢	يحدث عندما تتعرض الصخور لإجهادات قص.
(٥) البركان الدرعي.	٤	حجمه متوسط على شكل جبال حادة الجوانب شديدة الانحدار.
		حجمه صغير وجوانبه منحدر.

ج- اكتب اسم الطور الذي يمثله كل شكل من أطوار الانقسام المنصف تحت كل شكل.



كل فقرة بدرجة، ومجموع درجات
السؤال (١٤ درجة).

١٤

السؤال الثاني: ارسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

(٢) أي مما يأتي يصف العامل الذي لا يتغير في التجربة؟	(١) ما الخطوة الأولى التي يجب أن يقوم بها الباحث قبل البدء باستقصائه حول مشكلة ما؟
أ- الفرضية. ب- المتغير التابع. ج- المتغير المستقل. د- الثابت.	أ- جمع المعلومات. ب- تحليل البيانات. ج- التحكم بالمتغيرات. د- التوصل إلى الاستنتاج.
(٤) عند حدوث زلزال وأنت داخل مبنى، ما التصرف الأكثر أماناً؟	(٣) أي الموجات الزلزالية الآتية ينتقل في باطن الأرض بسرعة أكبر؟
أ- الابتعاد عن النوافذ أو الأشياء القابلة للسقوط. ب- الوقوف قرب النوافذ لمعرفة ما يحدث. ج- الركض إلى الخارج. د- استخدام المصعد للخروج بسرعة.	أ- الموجات السطحية. ب- الموجات الثانوية. ج- الموجات الأولية. د- تسونامي.
(٦) ماذا تسمى المخلوقات القادرة على صنع غذائها بنفسها؟	(٥) ما اسم العملية التي تستعمل فيها الخلية الطاقة لنقل المواد؟
أ- المنتجات. ب- المحلات. ج- المستهلكات. د- آكلات الأعشاب.	أ- الانتشار. ب- النقل النشط. ج- الخاصية الأسموزية. د- النقل السلبي.
(٨) ما الحمض النووي الذي يحمل الشفرة الوراثية من النواة إلى الرايبوسومات؟	(٧) في الانقسام المتساوي تتضاعف الكروموسومات خلال دورة الخلية في الطور.....:
أ- DNA. ب- RNA. ج- البروتين. د- الجين.	أ- الاستوائي. ب- الانفصالي. ج- البيئي. د- النهائي.
(١٠) الشكل التالي يمثل تصوّر العالم.....للذرة:	(٩) ما الطرز الشكلية الظاهرة في الأبناء في مربع بانيت الذي أمامك.
أ- رذرفورد ب- دالتون ج- طومسون د- وليام كروكس	أ- كل فرد له صفة تختلف عن الآخر. ب- نصفها سائد ونصفها متنح. ج- جميعها متنحية. د- جميعها سائدة
(١٢) يوضّح الشكل مفتاح العنصر من الجدول الدوري، أي الأرقام (خارج الشكل) تشير إلى العدد الذري؟	(١١) مستعيناً بالشكل التالي: إذا كان العدد الذري للبورون ٥ فإن نظير بورون-١١ يتكون من:
أ- ١ ب- ٢ ج- ٣ د- ٤	أ- ٥ نيوترونات. ب- ١١ إلكترونات. ج- ٥ بروتونات ٦ نيوترونات. د- ٦ بروتونات ٥ نيوترونات.

استكمالا للسؤال الثاني، ارسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

١٣) تصنف الكثير من العناصر الأساسية للحياة - ومنها النيتروجين والأكسجين والكربون - ضمن مجموعة:		١٤) ما سبب تكون براكين جزرهاواي؟	
أ- الغازات النبيلة.	ب- أشباه الفلزات.	أ- البقعة الساخنة.	ب- حدود الصفائح المتباعدة
ج- الفلزات.	د- اللافلزات.	ج- منطقة الانهدام.	د- حدود الصفائح المتقاربة.

السؤال الثالث: أ- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

الإجابة	العبرة
(✓)	(١) يسترشد العلماء عادة بمعرفتهم السابقة لتوقع نتائج تجاربهم.
(x)	(٢) يَعدُّ العلماء إعادة التجربة ضياعاً للوقت.
(✓)	(٣) التسونامي هي موجات بحرية ذات طاقة هائلة قد تتكون نتيجة وقوع زلزال في البحر.
(x)	(٤) اللَّابة عبارة عن صهارة ساكنة في باطن الأرض.
(✓)	(٥) تُنتج عملية البناء الضوئي الأكسجين والسكر.
(✓)	(٦) تحدث الخاصية الأسموزية في الخلايا النباتية والحيوانية.

ب- مستعينا بصورة الجدول الدوري التي أمامك، أجب عن الأسئلة التالية:

م	السؤال	الإجابة
١	ما حالة عنصر الليثيوم (Li) عند درجة حرارة الغرفة؟	صلب
٢	ما رقم المجموعة لعنصر الفضة (Ag)؟	١١
٣	ما رقم الدورة لعنصر النيتروجين (N)؟	٢
٤	ما العدد الذري لعنصر الفلور (F)؟	٩

إجابة محتملة :
فلز

ج- لماذا يُعدّ اختفاء الغلاف النووي مهمًا خلال عملية الانقسام المتساوي؟

الفقرة بدرجة واحدة فقط

إذا لم يحدث ذلك فإن الكروموسومات لا تستطيع التحرك نحو أطراف الخلية.

إجابة محتملة: حتى تباعد أزواج الكروموسومات بعضها عن بعض

د - في الجدول التالي، اكتب نوع التكاثر اللاجنسي لكل مخلوق حيّ.

كل فقرة بدرجة، ومجموع درجات السؤال الفرعي (درجتان)	نوع التكاثر اللاجنسي	المخلوق الحيّ
	الانشطار (درجة واحدة)	البكتيريا
	التجدد (درجة واحدة)	الإسفنج

انتهت الأسئلة