

إجابة اختبار مركزي تابع لمنطقة حائل



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: 2026-01-06 15:06:44

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:

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

| | |
|--|---|
| إجابة اختبار مركزي تابع لمنطقة حائل | 1 |
| اختبار مركزي تابع لمنطقة الأحساء مرفق بالإجابة | 2 |
| اختبار العلوم المركزي بمنطقة الباحة | 3 |
| عنوان: حل المراجعة النهائية 1447هـ | 4 |
| عنوان: المراجعة النهائية 1447هـ | 5 |

dht695268 .



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة حائل
اسم المدرسة

| | |
|---------|------------|
| المادة | علوم |
| الصف | ثالث متوسط |
| الزمن | ساعتان |
| التاريخ | |

٤

عدد الصفحات

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) (أساسي) للعام ١٤٤٧ هـ

| اسم الطالب/ة | اللجنة | رقم الجلوس | السؤال | الدرجة رقماً | الدرجة كتابة | المصحح/ة | المراجع/ة | المدقق/ة |
|--------------|--------|------------|---------------|--------------|--------------|----------|-----------|----------|
| | | | السؤال الأول | ١٠ | | | | |
| | | | السؤال الثاني | ١٠ | | | | |
| | | | السؤال الثالث | ١٠ | | | | |
| | | | السؤال الرابع | ١٠ | | | | |
| | | | المجموع | ٤٠ | | | | |

| ١٠ | درجة السؤال الأول | عشر درجات | السؤال الأول: أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: (لكل فقرة درجة وحدة) |
|----|--|-----------|--|
| ١ | أي مما يأتي يصف العامل الذي لا يتغير في التجربة ؟ | | |
| أ | الفرضية | ب | الثابت |
| ج | التابع | د | المستقبل |
| ٢ | تسمى ذرات العنصر نفسه التي لها أعداد نيوترونات مختلفة : | | |
| أ | بروتونات | ب | نظائر |
| ج | أيونات | د | إلكترونات |
| ٣ | ما سبب تكون براكين جزر هاواي ؟ | | |
| أ | منطقة الانهدام | ب | البقعة الساخنة |
| ج | حدود الصفائح المتباعدة | د | حدود الصفائح المتقاربة |
| ٤ | أي أنواع اللابة الأتية تناسب بسهولة : | | |
| أ | الغنية بالسليكا | ب | البازلتية |
| ج | المركبة | د | الناعمة |
| ٥ | أي مما يأتي موجات مائية تكونت بفعل حدوث زلزال تحت المحيط ؟ | | |
| أ | الموجات الأولية | ب | الموجات الثانوية |
| ج | الموجات السطحية | د | تسونامي |
| ٦ | ما نوع البحث الذي يجب عن الأسئلة العلمية باختبار الفرضية ؟ | | |
| أ | البحث الوصفي | ب | البحث التحليلي |
| ج | البحث التجريبي | د | البحث التقني |
| ٧ | تسمى الموجات التي يولدها الزلزال وتمر بباطن الأرض وعلى السطح : | | |
| أ | موجات الصوت | ب | موجات الضوء |
| ج | موجات الماء | د | موجات زلزالية |
| ٨ | ما اسم العملية التي تستعمل فيها الخلية الطاقة لنقل المواد ؟ | | |
| أ | النقل النشط | ب | الانتشار |
| ج | الخاصية الأسموزية | د | النقل السلبي |
| ٩ | تتضاعف الكروموسومات خلال دورة الخلية في الطور : | | |
| أ | البيئي | ب | الاستوائي |
| ج | الانفصالي | د | النمائي |
| ١٠ | مالحض النووي الذي يحمل الشفرة الوراثية من النواة إلى الريبوسومات ؟ | | |
| أ | DNA | ب | RNA |
| ج | البروتين | د | الجين |

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

درجة السؤال الثاني

١٠
عشر درجات

١- ما الطراز الشكلية الظاهرة في الأبناء في مربع بانيت أدناه ؟ والطراز الجيني لهم ؟

| | | |
|----|----|---|
| f | F | |
| Ff | FF | F |
| Ff | FF | F |

الحل :

الطراز الشكلي / جميعها سائدة (درجتان)
والطراز الجيني / النص سائد نقي (FF) والنص الآخر هجين (Ff)

٢- وضح الاختلافات الأساسية بين اللانثانيدات والأكتينيدات ؟ (درجه واحدة)
جميع الأكتينيدات عناصر مشعه بينما اللانثانيدات ليست كذلك
ومعظم الأكتينيدات عناصر مصنعه لا توجد بشكل طبيعي في الأرض

٣- لماذا تعد بعض الغازات نبيلة ؟
لأنه توجد منفردة لا تتحد مع غيرها من العناصر دائماً (درجة واحدة)

نصف درجة لكل فقرة

اكمل الفراغ والمصطلحات العلمية:

- ١- (الالكترونات) جسيم سالب الشحنة يتحرك في الفراغ المحيط بنواة الذرة .
- ٢- (الانقسام المنصف) مراحل تحدث في الخلايا الجنسية تمر بها الخلية الجنسية لينتج عنها أربع خلايا أحادية المجموعة الكروموسومية .
- ٣- (البحث الوصفي) يجيب عن الأسئلة العلمية من خلال الملاحظة .
- ٤- (التحول) تغير العنصر إلى عنصر آخر خلال التحلل الإشعاعي .
- ٥- (عمر النصف) الزمن اللازم لنصف كتلة عينة من نظير مشع لتتحلل .
- ٦- (الصفيحة) جزء من الغلاف الصخري يتحرك ببطء فوق الغلاف المانع .

١-فسر كلا من ؟

(ثلاث درجات ولكل فقرة درجة ونصف)

- ١- لماذا يحفظ الزئبق بعيداً عن السيول ومجاري المياه ؟
لأن الزئبق مادة سامة ويمكن أن تقتل المخلوقات الحية التي تعيش في المياه
- ٢- يرش البائعون الماء على الخضروات والفواكه المعروضة في محالهم ؟ لماذا
لأن الماء ينتشر داخلها ويحفظها نضرة

١٠

درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث: : (أ) صوب الكلمة التي تحتها خط في كل عبارة ٢ إلى::

| عشر درجات | | |
|-----------|--|-------------------|
| م | العبرة | نص درجة لكل فقرة |
| ١ | تنفصل الكروموسومات بعضها عن بعض خلال الانقسام المتساوي في | نصف درجة لكل فقرة |
| ٢ | تسمى المخلوقات القادرة على صنع غذائها بنفسها <u>المحلات</u> . | |
| ٣ | نقطة على سطح الأرض تقع مباشرة فوق بؤرة الزلزال تسمى <u>الصدع</u> . | |
| ٤ | يعد البركان <u>المخروطي</u> من أكبر أنواع البراكين . | |
| ٥ | الحالة التي يمكن اختبارها <u>الاستنتاج</u> . | |
| ٦ | عندما تتساوى عدد الجزيئات في مادة ما في مكانين يحدث <u>تخمير</u> | |
| ٧ | تتكاثر الهيدرا تكاثر <u>جنسي</u> (تبرعم) | |
| ٨ | الصف الافقي لعناصر الجدول الدوري يسمى <u>المجموعة</u> | |

(ب) قارن بين كلاً من:

نصف درجة لكل فقرة

| من حيث | DNA | RNA |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| عدد السلاسل | ٢ | ١ |
| نوع السكر | خماسي رايبوزي منقوص ذرة اكسجين | سكر الرايبوز الخماسي الكربون |
| الاحرف الممثلة للقواعد النيتروجينية | G,A,T,C | G,A,U,C |
| مكان وجوده في الخلية | النواة | النواة والسيتوبلازم |

(ج) ما أوجه التشابه والاختلاف بين الفلزات واللافلزات ؟

نصف درجة لكل فقرة

| من حيث | الفلزات | واللافلزات |
|---------------|---|------------------------------------|
| أوجه التشابه | موجودة بالجدول الدوري | موجودة بالجدول الدوري |
| أوجه الاختلاف | لامع - موصل جيد للكهرباء والحرارة وقابل للطرق والسحب | رديئة التوصيل للحرارة والكهرباء |

السؤال الرابع: (أ) اختر الحرف المناسب من العمود الأول، وضعه في الفراغ المقابل لكل عبارة في العمود الثاني.
(لكل فقرة درجة)

درجة السؤال الرابع

عشر درجات

| العمود الثاني | | العمود الأول | |
|---------------|----------------|--------------|---|
| ب | العامل السائد | أ | مادة لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر منها . |
| ز | الأنود | ب | الجين الذي يخفي تأثير الجين المقابل له . |
| | البقعة الساخنة | ج | أي تغيير دائم في سلسلة DNA المكونة للجين أو الكروموسوم في الخلية . |
| أ | العنصر | د | عدد يمثل مجموع البروتونات والنيوترونات في نواة الذرة |
| د | العدد الكتلي | هـ | العلم الذي يبحث في كيفية انتقال الصفات الوراثية وتفاعلها فيما بينها . |
| و | الإخراج الخلوي | و | عملية يتم خلالها إخراج المواد خارج الخلية من خلال الغشاء البلازمي |
| ج | الطفرة | ز | القطب الموجب الشحنة ويسمى المصعد |
| هـ | علم الوراثة | | |
| | البلعمة | | |

(درجة واحدة)

(ب) ماذا تتوقع يحدث للمستهلكات في بحيرة ، إذا ماتت جميع المنتجات فيها ؟

ستموت المستهلكات لأنها تعتمد على المنتجات في غذائها .

(ج) اكمل الخريطة المفاهيمية التي أمامك حول خطوات حل مشكلة ما :- (درجتان لكل فقرة نصف درجة)



انتهت الأسئلة