

اختبار مرکزی تابع لمنطقة حائل



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 20:55:49

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا اوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرة وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: الإدارة العامة للتعليم بمنطقة حائل

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



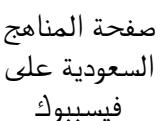
اللغة العربية



ال التربية الإسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

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

إجاب. اختبار مرکزی تابع لمنطقة عسير

1

اختبار مرکزی تابع لمنطقة الشرقية

2

اختبار مرکزی التركيز على الفهم والتطبيق

3

إجابة اختبار مرکزی تابع لمنطقة جدة

4

اختبار مرکزی تابع لمنطقة جدة

5

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

١٠
عشر درجات

درجة السؤال الثاني

- ١- في نبات البازلاء اللون الأصفر للبذور (٢) مسند على اللون الأخضر (٢) باستعمال مربع بانيت الذي أمامك ،
أ- ما احتمال ظهور نباتات بذورها صفراء ؟ ٣ اصفر: ١ اخضر
(درجتان)
ب- ما احتمال ظهور نباتات لها الطراز الجيني yy ؟ ١ اخضر

| | | |
|----|----|---|
| y | Y | / |
| Yy | YY | Y |
| yy | YY | y |



- ٢- ما نوع التكاثر الاجنسي في الصورة التي أمامك ؟ (درجتان)
٠ تباعم
١ تجدد

وفتر ذلك

حيث أن نجم البحر له القدرة على التعبق والتكاثر بنفسه عن طريق التجدد

درجة لكل فقرة

اكمل الفراغ والمصطلحات العلمية:

- ١- (العدد الكتلي) مجموع عدد البروتونات والنيوترونات في نواة الذرة .
٢- (الطفرة) أي تغيير دائم في سلسلة DNA المكونة للجين أو الكروموسوم في الخلية .
٣- (الغازات النبيلة) عناصر المجموعة ١٨ في الجدول الدوري .
٤- (علم الوراثة) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .

١- فسر كل من

(درجتان)

- ١- تساعد بعض النباتات الداخلية على تحسين هواء الغرفة .
وذلك عن طريق استهلاك النباتات ثاني أكسيد الكربون من الهواء واطلاق الأكسجين عن طريق التمثيل الضوئي ، يعمل
على تجديد هواء الغرفة وزيادة نسبة الأكسجين فيها .

٢- (يستخدم الصمغ والبوريسلان في علاج الاسنان)

لأن هذه المواد لا تحتوي على الزنك الضار بالصلحة ويلعب دور هام كاواقي يمنع دخول البكتيريا والمواد
الضارة إلى داخل الاسنان ويعيدها من التلف .

| العمود الثاني | | درجة السؤال الرابع | العمود الأول |
|-----------------|-----------|--------------------|---|
| | | (كل فقرة درجة) | العمود الثاني |
| ١٠ | عشر درجات | | الفراغ |
| المرحلة الأولى | د | | تنفصل الكروماتيدات الشقيقة المكونة لكل كروموسوم كل منها عن الأخرى. |
| الإخراج الخلوي | ج | | عملية يحدث خلالها سلسلة من التفاعلات الكيميائية تحلل فيها جزيئات الغذاء وتغرس الطاقة. |
| المرحلة الثانية | ١ | | عملية يتم خلالها إفراز المواد خارج الخلية من خلال الفشاء البلازمي. |
| التنفس الخلوي | ب | | تنضباغف الكروموسومات قبل بدء الانقسام المنصف. |
| البقة الساخنة | | | د |

(ب) توقع / هل تنتقل الطفرة التي تحملها خلية جلد شخص إلى أبنائه؟ فسر [جابتك] (درجة واحدة)

لا ، لأن الطفرات التي تحدث في خلية الجلد (الطفرات الجسدية) لا تنتقل إلى الأبناء بحدث الانتقال خلال الخلايا التناسلية .

(ج) اكتب محتويات مفتاح صندوق العنصر بالجدول الدوري الذي أمامك؟

العدد التزري

٢ درجة لكل بيان نص درجة



| | | |
|------------|----|--------|
| الرمز | ١. | ٨ |
| الاسم | ٢. | ٥ |
| عدد الكتلة | ٣. | ١٥.٩٩٩ |
| | ٤. | |

٣ درجات وكل فقرة درجة

(د) ما الفرق بين كل مما يلي:

| النقل النشط | النقل السلي |
|--|--|
| حركة جزيئات من تركيز منخفض لأعلى ويحتاج طاقة | حركة جزيئات من تركيز عالٍ لانخفاض دون طاقة |
| mRNA | tRNA |
| مراحل يحمل الشفرة الوراثية من النواة إلى الريبوسومات | ناقل مترجم إلى الريبوسومات |
| الأكتينيدات | اللاتانيدات |
| عناصر مشعة | عناصر أرضية |

انتهت الأسئلة

| | | |
|--------------|---------------------|---|
| ١٠ | درجة المسؤول الثاني | السؤال الثالث: (أ) صوب الكلمة التي تحتها خط في كل عبارة مما يلي: |
| ١٠ عشر درجات | درجة لكل فقرة | العبارة |
| التصويب | | |
| الانفصالي | | تفصل الكروموسومات بعضها عن بعض خلال الانقسام المتساوي في الطور الاستوائي. |
| رذفورد | | العال <u>طومسون</u> حدد مكونات النواة بوصفها جسيمات موجبة الشحنة: |
| التسوينامي | | الموجات السطحية موجات مائية تكون بفعل الرياح تحت المحيط |
| التوازن | | عندما تتساوى عدد الجزيئات في مادة ما في مكانين يحدث <u>تخيمر</u> |
| الدورة | | الصف الأفقي لعناصر الجدول الدوري وتتغير خصائصه يسمى <u>المجموعه</u> |

(ب) قارن بين كلاً من:

| درجات | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|
| الانقسام المنصف | الانقسام المتساوي | وجه المقارنة |
| ٤ جنسية | ٢ جسمية | نوع الخلية |
| ٤ | ٢ | الخلايا الناتجة |

(ج) أجب على الأسئلة الآتية؟

١- ما أهمية تكرار التجربة أكثر من مرة؟

يجب إعادة التجربة نفسها للتأكد من صحة النتائج والتحقق مما يعزز المصداقية العلمية.

٢- ماذا يحدث للمسننات في بعيرة ، إذا ماتت جميع المنتجات فيها ؟

موت المسننات (أكلات الأعشاب واللحوم) لأنها تعتمد على المنتجات في غذائها .

٣- إذا كانت خلية الطماطم الثانوية المجموعة الكروموسومية تحتوي على ٢٤ كروموسوماً فإن الخلية الجنسية فيها تحتوي على كم كروموسوم؟

فإن الخلية الجنسية تحتوي على ١٢ كروموسوم

| رقم الجلوس | المراجعة | المراجعة | الدرجة كتابة | الدرجة رقمًا | اسم الطالب/ة |
|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| المدقق/ة | السؤال الأول | السؤال الثاني | السؤال الثالث | السؤال الرابع | المجموع |
| | | | | | ٤٠ |

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: (لكل فقرة درجة وحدة)
١٠ درجة السؤال الأول عشر درجات

١ طريقة منظمة تمكننا من الوصول إلى ما نريد تحقيقه بالبحث؟

٢ العامل الذي يتم تغييره أثناء التجربة هو:

٣ تحدث معظم الزلازل ، والبراكين:

٤ يقيس مقياس ريختر:

٥ أي نوع البراكين الآتية يتكون من تعاقب طبقات من اللابا والمقدنوفات البركانية:

٦ ما العملية التي يتحول فيها عنصر إلى عنصر آخر:

٧ الكسر الذي تتحرك على افتاده الصخور وتترافق يسمى:

٨ تتحدى أو خلية معظم دورة حياتها في غمرة نمو وضمور الطور؟

٩ تستطيع ادخال المواد عند إدخالها بالغشاء البلازما تسمى:

١٠ الحمض النووي الذي يحمل الشفرة الوراثية من النواة إلى الرابيوزومات

الجين البروتين RNA DNA