

## إجاب. اختبار مركزي تابع لمنطقة عسير



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: 20:00:06 2026-01-19

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: الإداره العامة للتعليم بمنطقة عسير

### 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

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



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم  
اسم المدرسة

|                |         |
|----------------|---------|
| علوم           | المادة  |
| الثالث المتوسط | الصف    |
| ساعتان         | الزمن   |
|                | التاريخ |

٤ عدد الصفحات

أسئلة اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى (الدور الأول) للعام ١٤٤٧ هـ

|            |        |               |              |
|------------|--------|---------------|--------------|
| رقم الجلوس | اللجنة | نموذج الإجابة | اسم الطالب/ة |
|------------|--------|---------------|--------------|

| السؤال       | المجموع | الدرجة رقمًأ | الدرجة كتابة | المصحح/ة | المراجع/ة | المدقق/ة |
|--------------|---------|--------------|--------------|----------|-----------|----------|
| السؤال الأول | ٤٠      | ١٠           | عشر درجات    | ١٠       | ١٠        | ١٠       |
|              |         | ١٠           | عشر درجات    |          |           |          |
|              |         | ١٠           | عشر درجات    |          |           |          |
|              |         | ١٠           | عشر درجات    |          |           |          |
| أربعون درجة  |         |              |              |          |           | المجموع  |

|    |   |  |                |
|----|---|--|----------------|
| ١  | ما العامل الذي يتم قياسه أثناء التجربة ؟  | السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي (ست درجات كل فقرة بدرجة) | ٦              |
| ٢  | ما الخطوة الأولى للبحث عن حل مشكلة ما؟  | ١٠   | العينة الضابطة |
| ٣  | أقل الموجات الزلزالية سرعة وأكثرها دماراً هي:                                     | ١٠   | اختبار الفرضية |
| ٤  | ماذا يحدث عندما يتساوى عدد الجزيئات في مادة ما في مكانين ؟                        | ١٠   | ال الأولية     |
| ٥  | تصطف أزواج الكروماتيدات في وسط الخلية في الطور:                                   | ١٠   | اتزان          |
| ٦  | يتكون الحمض النووي RNA من القواعد النيتروجينية التالية ما عدا:                    | ١٠   | البياني        |
| ٧  | إذا احتوت خلية جنسية على ٢٣ كروموسوم. فما عدد الكروموسومات فيها بعد الإخصاب؟      | ١٠   | الأدنين        |
| ٨  | إذا كان العدد الكتلي لنظير الكربون ١٤ والعدد الذري له ٦ فإن عدد النيترونات يساوي: | ١٠   | الثانين        |
| ٩  | ٦   | ٢٣   | ٣٢             |
| ١٠ | ٤٦  | ج  | ج              |
| ١١ | ٨   | ب  | ب              |
| ١٢ | ٦   | ٦  | ٧              |
| ١٣ | ١٤  | ج  | ج              |
| ١٤ | ٦   | ب  | ب              |
| ١٥ | ١٠  | ١٠   | ١٠             |

٩

أحدى مجموعات الجدول الدوري تتحد سريعاً مع العناصر الأخرى لتكون المركبات:

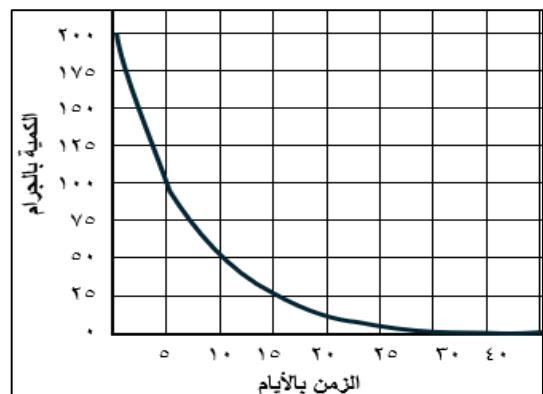
| الغازات النبيلة           | د | العناصر الانتقالية | ج | الفلزات القلوية الأرضية | ب | الفلزات القلوية | أ |
|---------------------------|---|--------------------|---|-------------------------|---|-----------------|---|
| Li<br>Na<br>K<br>Rb<br>Cs |   |                    |   |                         |   |                 |   |
| Cs                        | د | K                  | ج | Na                      | ب | Li              | أ |

الشكل المجاور يمثل عناصر المجموعة الأولى في الجدول الدوري.

العنصر الأكثر نشاطاً في المجموعة هو

١٠

| عشر درجات    | درجة السؤال الثاني   | السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية |
|--------------|--|---------------------------------------|
| عشر درجات    |  |                                       |
| الإجابة      | العبارة  |                                       |
| البحث الوصفي | ١- يُجيب البحث التجاري عن الأسئلة العلمية من خلال الملاحظة.                              |                                       |
| المتباعدة    | ٢- تتكون حفر الانهدام عند حدود الصفائح المتقاربة.  |                                       |
| الأكسجين     | ٣- خلال عملية البناء الضوئي ينتج ثاني أكسيد الكربون والسكر.                              |                                       |
| نيوترونات    | ٤- تتكون نواة الذرة من بروتونات و الكترونات.   |                                       |
| RNA          | ٥- تتم عملية نقل شفرة تصنيع البروتينات من النواة إلى الرايبيوسومات عبر الحمض النووي DNA. |                                       |
| لافلات       | ٦- جميع عناصر المجموعة ١٨ (الغازات النبيلة) فلات.  |                                       |



يُظهر الرسم المجاور تحلل نظير مشع كتلته ٢٠٠ جرام.

من خلال الرسم:

- كم عمر النصف للنظير المشع؟

٥ أيام (درجة واحدة)

- كم يتبقى من كتلته بعد مرور ٣ فترات من عمر النصف؟

٢٥ جرام (درجة واحدة)

ب

|  |  |
|--|--|
| (درجتان ، كل فراغ بنصف درجة)   |  |
| ١- العدد الذري<br>٢- رمز العنصر<br>٣- اسم العنصر<br>٤- الكتلة الذرية |  |

من خلال مفتاح العنصر يمكنك الحصول على العديد من المعلومات عن هذا العنصر، ووضح ذلك بإكمال البيانات على الشكل المجاور.

ج

|           |                     |  |
|-----------|---------------------|--|
| عشر درجات | درجة المسؤول الثالث | السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية |
| عشر درجات |                     |  |

أكمل الفراغات التالية بما يناسب: (ست درجات كل فقرة بدرجة)

١- يستخدم مقياس رختر لقياس قوة الزلزال.

٢- تنتج الخلايا الجنسية أحادية المجموعة الكروموسومية خلال عملية الانقسام المنصف.

٣- تنتقل الطفرة إلى الأبناء إذا حدثت في الخلايا الجنسية.

٤- ينبع عن تحلل ألفا نقصان العدد الذري بمقدار اثنين.

٥- يُطلق على العناصر الثلاثة (حديد- كوبالت- نيكل) التي تستخدم في صنع الفولاذ ثلاثية الحديد.

٦- تقع الفلزات القلوية الأرضية في المجموعة الثانية من الجدول الدوري.

أب (Aa)

|    |    |   |
|----|----|---|
| A  | a  |   |
| Aa | aa | a |
| Aa | aa | a |

٦٤ (٤٤)

في الأرانب، لون الشعر الأسود (A) سائد على اللون الأبيض (a) ،

باستعمال مربع بانيت المجاور :

- ما احتمال ظهور أرانب ذات شعر أسود؟

$\frac{2}{4}$  أو نصف أو 50 % (درجة واحدة)

- ما احتمال ظهور أرانب ذات شعر أبيض؟

$\frac{2}{4}$  أو نصف أو 50 % (درجة واحدة)

قارن بين المنتجات والمستهلكات حسب الجدول التالي:

| المستهلكات   | المنتجات                                | وجه المقارنة      |
|--|---|-------------------|
| تعتمد على غيرها في الحصول على الغذاء<br>(نصف درجة) | تصنع غذاءها بنفسها<br>(نصف درجة)        | الحصول على الغذاء |
| الحيوانات (أو اسم أي حيوان)<br>(نصف درجة)          | النباتات (أو اسم أي نبات)<br>(نصف درجة) | مثال              |

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية

عشر درجات

عشر درجات

درجة السؤال الرابع

اختر الرقم المناسب من العمود (أ)، وضعه أمام ما يناسبه في العمود (ب). (ست درجات كل فقرة بدرجة)

| العمود (ب)            |   |
|-----------------------|---|
| التسونامي             | ٣ |
| الجين                 | ٤ |
| المركز السطحي للزلزال | ٢ |
| الفرضية               | ١ |
| الوراثة               |   |
| الغازات النبيلة       | ٦ |
| النظام                | ٥ |

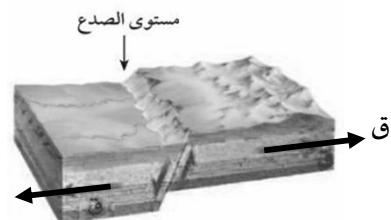
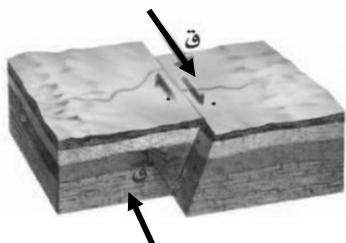
| العمود (أ)  |   |
|---|---|
| توقع أو عبارة قابلة للاختبار.                               | ١ |
| النقطة التي على سطح الأرض الواقعة فوق بؤرة الزلزال مباشرة.  | ٢ |
| موجات مائية تكونت بفعل حدوث زلزال تحت المحيط.               | ٣ |
| جزء من DNA ويحمل المعلومات الوراثية اللازمة لبناء البروتين. | ٤ |
| ذرات العنصر نفسه وتخالف في عدد النيوترونات.                 | ٥ |
| عناصر توجد في الطبيعة منفردة ونادراً ما تتحد مع عناصر أخرى. | ٦ |

أ

ب

ج

حدد أنواع الصدوع في الأشكال المجاورة :



ب- الصدع الانزلاقي أو الجانبي (درجة واحدة)

أ- الصدع العادي (درجة واحدة)

ما نوع التكاثر اللاجنسي في المخلوقات الحية التالية؟

- الهيدرا التبرعم (درجة واحدة)

- نجم البحر التجدد (درجة واحدة)

انتهت الأسئلة . مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح