

اخْتِبَارٌ نَهَائِيٌّ الفَصْلُ الْدَرَاسِيُّ الثَّانِي

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب الصف التاريخ

20

ظلل الدائرة إلى جانب الإجابة الصحيحة للأسئلة 1-10.

1/

1. ما المُصطلح العلمي للشيء الحي؟

Ⓐ شيء

Ⓑ عضو

Ⓒ كائن حي

Ⓓ عضو حيوي

1/

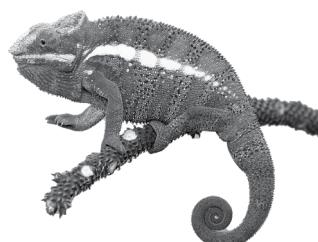
2. أيٌ من الحيوانات الآتية برمائي؟



Ⓐ



Ⓑ

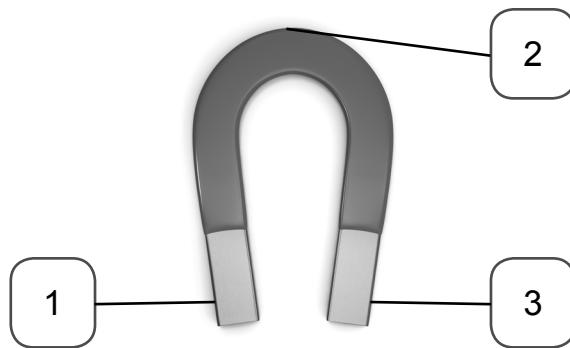


Ⓒ



Ⓓ

.3. يُبَيِّنُ الشَّكْلُ الآتِي مَغَناطِيسًا عَلَى شَكْلٍ حَدُوَّةِ الفَرَسِ.



أَيْنَ يَقْعُ قُطْبًا هَذَا الْمَغَناطِيسِ؟

.4. أَيْ مِنَ الْجُمَلِ الْأَتِيَّةِ صَحِيحَةٌ؟

- (A) يَجْذُبُ الْمَغَناطِيسُ الْمَوَادَ الْمَغَناطِيسِيَّةَ.
- (B) يُؤَثِّرُ الْمَغَناطِيسُ بِقُوَّةٍ فِي جَمِيعِ الْأَجْسَامِ.
- (C) يَتَافِرُ الْمَغَناطِيسُ وَالْأَجْسَامُ غَيْرُ الْمَغَناطِيسِيَّةِ.
- (D) لَا يُمْكِنُ أَنْ يُؤَثِّرَ الْمَغَناطِيسُ فِي اِتِّجَاهٍ حَرَكَةِ جَسْمٍ مَغَناطِيسِيٍّ.

١/

٥. ما نوع المغناطيس الذي يستخدم في سماعات الأذن؟

(A) مغناطيس فائق كبير

(B) مغناطيس فائق صغير

(C) مغناطيس قضيب كبير

(D) مغناطيس حدوة فرس صغير

١/

٦. أي نوع من الصخور الآتية يستخدم لصنع الملاط؟

(A) السّبُج

(B) صَخْرُ الْبَازِلْتُ

(C) الصَّخْرُ الْجِيرِيُّ

(D) صَخْرُ الْجَرَانِيَتُ

١/

لدي طالب في الصف الثالث مغناطيسيين، أحدهما يحمل رمزي القطبين 'N' و 'S'، والآخر من دون أي رمز.

اخبر الطالب المغناطيس الحالي من الرموز بتقريب أحد طرفيه من المغناطيس الآخر، كما هو مبين في المخطط أدناه.

?

?

N

S

تجاذب المغناطيسان.

(A) القطب الشمالي من المغناطيس الحالي من الرموز كان مواجها للقطب الشمالي من المغناطيس المرموز.

(B) القطب الجنوبي من المغناطيس الحالي من الرموز كان مواجها للقطب الشمالي من المغناطيس المرموز.

(C) القطب الشمالي من المغناطيس الحالي من الرموز كان مواجها للقطب الجنوبي من المغناطيس المرموز.

(D) القطب الجنوبي من المغناطيس الحالي من الرموز كان مواجها للقطب الجنوبي من المغناطيس المرموز.

١/

. ٨. أي نوع من الصخور الآتية يمكن أن يحتوي على أحافير؟

(A) صخر البارلت

(B) صخر الكوارتز

(C) الصخر الجيري

(D) صخر الجرانيت

١/

. ٩. أحد أهداف تشييد مبانٍ من الصخور هو حماية الإنسان من المطر. أي صفة يجب أن تمتلكها هذه الصخور لتحمي الإنسان من البلل؟

(A) طرية

(B) قاسية

(C) مسامية

(D) غير مسامية

. ١٠. أي صخر مما يأتي يحتوي على حبيبات تكونت عندما برد ببطء؟

(A) الصخر الرملي

(B) الصخر الجيري

(C) صخر الجرانيت

(D) الصخر الطباشيري

1/. ١١. يُبيّن الشّكّل الآتي أحد المَغناطيسِينِ المَوْجودَيْنِ في إِطَارِ بَابِ ثَلاَجَةٍ.

أَكْمَلِ المُخْطَطَ لِتُبَيَّنَ وَضْعِيَّةُ قُطْبِيِّ المَغناطيسِ المَوْجودِ في بَابِ الثَّلاَجَةِ.



المَغناطيسُ المَوْجودُ في إِطَارِ بَابِ الثَّلاَجَةِ

١٢. يُسْتَخَدِمُ خالدُ مَغناطيسًا ليُخْرِجَ مِسْمَارًا حَدِيدِيًّا سَقَطَ فِي شَقٍّ ضَيِّقٍ لَا تَصُلُّ يَدُهُ إِلَيْهِ.

١/. a. اِشْرَحْ لِمَاذَا يُمْكِنُهُ سَحْبُ المِسْمَارِ مِنَ الشَّقِّ بِالْمَغناطيسِ.

١/. b. كَيْفَ يُمْكِنُهُ مَعْرِفَةُ ما إِذَا كَانَ الْمِسْمَارُ الْحَدِيدِيُّ مَغناطيسِيًّا أَمْ لَا؟

. 13. صِلْ لِتُطَابِقَ بَيْنَ كُلٌّ تَوْصِيفٍ وَالْمَادَّةِ الَّتِي يَصِفُهَا.

المادة	التوصيفات
الخفاف	صَخْرُ نارِيٌّ يَحْتَوِي عَلَى بِلُورَاتٍ كَبِيرَةٍ ظَاهِرَةٍ
صَخْرُ الصَّوَانِ	صَخْرُ رُسُوبِيٌّ طَرِيقٌ
صَخْرُ الجرانيت	صَخْرُ رُسُوبِيٌّ قَاسٍ
الصَّخْرُ الطَّباشيرِيُّ	صَخْرُ نارِيٌّ كَثِيرُ الْمَسَامَاتِ

. 14. يَضْمَنُ الْجَدْوَلُ الْأَتِي بَعْضَ الْجُمَلِ عَنِ الصُّخُورِ وَالْتُّرْبَةِ.

أَكْمَلِ الْجَدْوَلَ لِتُبَيَّنَ إِنْ كَانَتْ كُلُّ جُمْلَةٍ صَحٌّ أَمْ خَطاً.

صَحٌّ / خَطاً	الْجُمْلَةُ
.....	تَتَكَوَّنُ التُّرْبَةُ عَبْرَ مَلَائِينِ السِّنِينِ مِنْ صُخُورٍ تَأَثَّرَتْ بِالتَّجْوِيَةِ.
.....	لَا تَوَجُّدُ صُخُورٌ تَحْتَ قِيعَانِ الْبِحَارِ.
.....	لَا تَوَجُّدُ بِرَاكِينُ فِي دَوْلَةِ قَطَرِ، لِذَلِكَ فَإِنَّ جَمِيعَ الصُّخُورِ فِيهَا رُسُوبِيَّةٌ.
.....	تَحْتَوِي الصُّخُورُ النَّارِيَّةُ عَلَى أَحَافِيرَ.

١٥. صِفُّ اخْتِبَارِيْنِ يُمْكِنُكَ إِجْرَاوُهُمَا عَلَى الصُّخُورِ لِمَعْرِفَةِ دَرَجَةِ قَسَاوَتِهَا.

الاِخْتِبَارُ ١

الاِخْتِبَارُ ٢

١٦.

يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الصُّفُوفَ الْخَمْسَةَ لِلْحَيَوانَاتِ الْفَقَارِيَّةِ وَبَعْضًا مِنْ خَصائِصِهَا.

صِفُّ الْفَقَارِيَّاتِ	الْخَصائِصُ الَّتِي يُمْكِنُ مُلاَحَظَتُهَا
<p>الْأَسْمَاءُ</p> <p>تُغَطِّي أَجْسَامَهَا وَلَهَا زَعَانِفٌ لِلْحَرَكَةِ وَلِلْحُصُولِ عَلَى الْأَكْسِجِينِ. مُعَظَّمُهَا يَضُعُ بَيْضًا لَكِنَّ بَعْضًا مِنْهَا يَلْدُ صِفَارَةً.</p>	
<p>البَرَمَائِيَّاتُ</p> <p>لَهَا جِلْدٌ نَاعِمٌ وَرَاطِبٌ، تَتَنَفَّسُ عَنْ طَرِيقِ الْجِلْدِ وَالرِّئَتَيْنِ وَتَضَعُ فِي المَاءِ لِتَكَاثُرِ.</p>	
<p>الطُّيُورُ</p> <p>لَهَا جِلْدٌ جَافٌ مُغَطَّى بِالْحَرَاشِفِ، يَتَكَاثُرُ مُعَظَّمُهَا عَنْ طَرِيقِ وَضُعُّ البَيْضِ.</p>	
<p>الثَّدِيَّاتُ</p> <p>يُغَطِّي أَجْسَامَهَا لِذَا يُمْكِنُهَا الْمُحَافَظَةُ عَلَى أَجْسَامِهَا دَافِئَةً، تَتَنَفَّسُ عَنْ طَرِيقِ الرِّئَتَيْنِ، وَلَهَا مَنَاقِيرُ تَكَاثُرٌ جَمِيعُهَا بِوَضْعٍ</p>	
<p>الْمُسْتَوَى ٣ - دليل التقويم - اختبار نهاية الفصل الثاني</p>	

- 2/. a. أكمل الجدول بملء الفراغات.
- 1/. b. أذكر خاصية مشتركة بين الحيوانات التي تتسمى إلى هذه الصنوف جماعياً.
-
17. يعيش الحيوان الآتي في أستراليا.



يحمل صغاره في جيده لعدة أشهر. يتغذى الصغير على الحليب الذي تصنعه أمّه. يُغطي الفرو جسمه، وله قائمتان أماميتان قصيرتان وقائمتانخلفيتان طويلتان. إنه يتغذى على أوراق الأشجار والأزهار والسراخس والطحالب والحشرات. يتحرك هذا الحيوان بالقفز ويستخدم ذيله ليحافظ على توازنه.

a. توقع الصفة الذي يتسمى إليه هذا الحيوان.

يعيش الحيوان الآتي في دولة قطر.

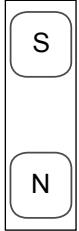


- 1/. b. اكتب سؤالاً يمكن استخدامه في مفتاح التصنيف لتحديد هذين الحيوانين.
-

الإجابات

دليل تصحيح اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

رقم السؤال	مُخرج التعلم	العمق المعرفي	الإجابات	الدرجة	ملاحظات إضافية
1	B0303.1	DoK 1	© كائن حيٌّ	1	
2	B0301.2	DoK 2	 Ⓐ	1	
3	P0301.1	DoK 1	Ⓑ في المنطقتين 1 و 3	1	
4	P0303.1	DoK 2	Ⓐ يجذب المغناطيس المواد المغناطيسية	1	
5	P0304.1	DoK 1	Ⓑ مغناطيس فائق صغير	1	
6	C0306.1	DoK 1	Ⓒ الصخر الجيري	1	
7	P0301.3	DoK 2	Ⓑ القطب الجنوبي من المغناطيس الخالي من الرموز كان مواجهًا للقطب الشمالي من المغناطيس المرموز.	1	<p style="text-align: center;">  </p>
8	C0304.2	DoK 1	Ⓒ الصخر الجيري	1	

رقم السؤال	مُخرج التعلم	العمق المعرفي	الإجابات	الدرجة	ملاحظات إضافية
9	C0306.2	DoK 1	④ غير مسامية	1	
10	C0304.2	DoK 2	⑤ صخر الجرانيت	1	
11	P0301.2, P0304.1	DoK 2		1	وضع 1/2 درجة مقابل كل إجابة.
12a	P0302.2	DoK 2	المسamar مادة مغناطيسية وينجذب إلى المغناطيس/يؤثر المغناطيس فيه بقوة مغناطيسية	1	وضع 1/2 درجة مقابل كل إجابة.
12b	P0303.3	DoK 3	يختبر ما إذا كان المسamar الحديدي يجذب مسماً آخر	1	قبول المواد المغناطيسية المعروفة الأخرى

رقم السؤال	مُخرج التعلم	العمق المعرفي	الإجابات	الدرجة	ملاحظات إضافية										
			<p>المادة</p> <p>التصنيفات</p> <table border="1"> <tr> <td>الخاف</td> <td>صخر ناري يحتوي على بلوورات كبيرة ظاهرة</td> </tr> <tr> <td>صخر الصوان</td> <td>صخر رسوبى طري</td> </tr> <tr> <td>صخر الجرانيت</td> <td>صخر رسوبى قاسٍ</td> </tr> <tr> <td>الصخر الطباشيري</td> <td>صخر ناري كثير المسامات</td> </tr> </table>	الخاف	صخر ناري يحتوي على بلوورات كبيرة ظاهرة	صخر الصوان	صخر رسوبى طري	صخر الجرانيت	صخر رسوبى قاسٍ	الصخر الطباشيري	صخر ناري كثير المسامات	1	1/4 وضع درجة مقابل كل إجابة.		
الخاف	صخر ناري يحتوي على بلوورات كبيرة ظاهرة														
صخر الصوان	صخر رسوبى طري														
صخر الجرانيت	صخر رسوبى قاسٍ														
الصخر الطباشيري	صخر ناري كثير المسامات														
	DoK 1 C0304.2	13													
	DoK 1 C0307.1, C0307.2	14	<table border="1"> <tr> <td>هل الجملة صح أم خطأ؟</td> <td>الجملة</td> </tr> <tr> <td>صح</td> <td>ت تكون التربة عبر ملايين السنين من صخور تأثرت بالتجوية</td> </tr> <tr> <td>خطأ</td> <td>لا توجد صخور تحت قيعان البحار</td> </tr> <tr> <td>صح</td> <td>لا توجد براكيين في دولة قطر، لذا فإن جميع الصخور فيها رسوبية</td> </tr> <tr> <td>خطأ</td> <td>تحتوي الصخور النارية على أحافير</td> </tr> </table>	هل الجملة صح أم خطأ؟	الجملة	صح	ت تكون التربة عبر ملايين السنين من صخور تأثرت بالتجوية	خطأ	لا توجد صخور تحت قيعان البحار	صح	لا توجد براكيين في دولة قطر، لذا فإن جميع الصخور فيها رسوبية	خطأ	تحتوي الصخور النارية على أحافير	1	1/4 وضع درجة مقابل كل إجابة.
هل الجملة صح أم خطأ؟	الجملة														
صح	ت تكون التربة عبر ملايين السنين من صخور تأثرت بالتجوية														
خطأ	لا توجد صخور تحت قيعان البحار														
صح	لا توجد براكيين في دولة قطر، لذا فإن جميع الصخور فيها رسوبية														
خطأ	تحتوي الصخور النارية على أحافير														

رقم السؤال	مُخرج التعلم	العمق المعرفي	الإجابات	الدرجة	ملاحظات إضافية
15	C0305.2	DoK 1	اختبار خدش، إذا كان قاسيًا فإنه لا يُخدش (بسهولة) اختبار فرك، الصخر الطري يتفتت إلى حبيبات عند فركه.	1	وضع 1/2 درجة مقابل كل إجابة.
16a	B0301.2	DoK 1	صف الفقاريات الأسماك البرمائيات الزواحف الطيور الثدييات	2	وضع 1/4 درجة مقابل كل إجابة. الخصائص التي يمكن ملاحظتها تغطى أجسامها قشور، ولها زعانف للحركة وخياشيم للحصول على الأكسجين. معظمها يضع بيضًا لكن بعضًا منها يلد صغاره. لها جلد ناعم ورطب، تنفس عن طريق الجلد والرئتين، وتضع البيض في الماء لتتكاثر. لها جلد جاف مغطى بالعراشف، يتکاثر معظمها عن طريق وضع البيض. يغطي أجسامها الريش لذا يمكنها المحافظة على أجسامها دافئة، تنفس عن طريق الرئتين، ولها مناقير. تتكاثر جميعها بوضع بيض. يُعطي أجسامها الفرو، لذا يمكنها المحافظة على أجسامها دافئة. تلد صغارها وتترضعها حلبيًا.
16b	B0303.2	DoK 1	هيكل عظمي داخلي/ عمود فقري	1	
17a	B0301.1	DoK 3	صف الثدييات	1	
17b	B0303.3	DoK 2	هل له قرنان أو هل له جيب أو هل قائماته الأماميتان أقصر من قائمتيه الخلفيتين	1	قبول أي إجابة صالحة
			المجموع	20	