

الاسم: _____ الصف: _____

الوحدة الرابعة + الخامسة + السادسة

السؤال الأول: ضع علامة √ أمام الإجابة الصحيحة:

1- أي مما يلي ينجذب للمغناطيس؟

A الفضة

B الذهب

C النحاس

D النيكل

2- أي من الآتي من استخدامات المغناطيس؟

A الكتاب

B المسطرة

C باب الثلاجة

D الدراجة الهوائية

3- أي الأشياء الآتية تنجذب للمغناطيس؟



A



B



C



D

4- أي الصور الآتية تبين المغناطيس حدوة الفرس؟



5- ما الخاصية التي تجعل صخر الجرانيت مناسباً للاستخدام في الحماية الساحلية؟

- A قاسي
- B مسامي
- C لا يمتص الماء
- D سهل القص والتشكيل

6- أي الصخور الآتية هو الأكثر قساوة ؟

- A الصوان
- B الرملي
- C الطيني
- D الجيري التوفي

7- ما الخاصية التي تمكننا من استخدام الصخر الطباشيري في الكتابة ؟

- A قاس
- B ثقيل
- C طري
- D خشن

8- أي الصخور تحدث فيها التجوية بشكل أكثر ؟

A الماصة للماء

B غير المسامية

C غير قابلة للقص

D القاسية

9- ماذا يحدث للصخر الطباشيري عند فركه بورق الزجاج ؟

A يصبح رطباً

B يصبح قاسياً

C يصبح لامعاً

D تزال عنه بعض الحبيبات

10- أي الحيوانات الآتية يتنفس البالغين منه بالرئتين والصغار بالخياشيم؟



A



B



C



D

11- إلى أي صف ينتمي الحيوان في الصورة؟



A الطيور

B البرمائيات

C الثدييات

D الزواحف

12 ما موطن غزال المها؟

A الجبال

B الغابات

C الصحراء

D الأراضي الزراعية

1.13 حدد الحيوان المختلف من بين الحيوانات.



A

السَّلْحَفُ



B

سَرَطَانُ الْبَحْرِ



C

السَّلَطَعُونُ



D

14 ما نوع التصنيف المعتمد عند وضع نبات المانجو ونبات الطماطم في مجموعة واحدة ؟

A نباتات أوراقها شمعية

B نباتات لها ثمار

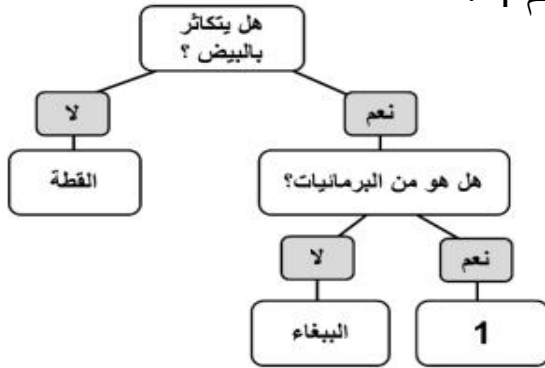
C نباتات لا زهرية

D نباتات أوراقها شوكية

15 أي النباتات الآتية أوراقه على شكل أشواك؟

- A شجرة البن
B الأرز
C الصبار
D المانجو

16- أي الحيوانات التالية أضعها في مفتاح التصنيف في خانة رقم 1 ؟



- A التمساح
B الجمل
C الضفدع
D الحصان

السؤال الثاني

أ. حدد أقطاب المغناطيس (A) عندما يحدث **تنافر** مع مغناطيس (B)



ب. صنف المواد الآتية الى مواد مغناطيسية ومواد غير مغناطيسية.

(مسطرة بلاستيكية - مشبك ورق فولاذي - قطعة جلد - مسمار حديدي)

المواد المغناطيسية	المواد غير مغناطيسية

ج. لماذا تعد المغناط الفائقة خطرة؟

الإجابة.

السؤال الثالث .

أ. اختبرت طالبة قساوة صخر ما وكانت النتائج كالآتي.

نوع الصخر	الخدش بالقطعة المعدنية	الخدش بالمسمار
صخر جبيري	✓	✓
صخر الجرانيت	X	✓
صخر الصوان	X	X

ما الصخر الأكثر قساوة؟

الإجابة.

ب. ماذا تسمى عملية تفكك الصخور وتفتتها مع مرور الزمن؟

الإجابة.

ج. عدد اثنين من مكونات التربة.

الإجابة. 1-

2-

د. ما اسم الصخر الشائع وجوده في دوله قطر؟

الإجابة.

السؤال الرابع .

أ. لماذا تصنف الكائنات الحية في الصورة في مجموعة واحدة؟



الإجابة.

ب. قارن بين سمكة الجراح الملكية والحرباء بحسب الجدول.

الحرباء	سمكة الجراح الملكية	الحيوان
		وجه المقارنة
		طريقة التنفس

الإجابة.

المجموعة 2 (يعيش في المنطقة القطبية)	المجموعة 1 (يعيش في الصحراء)
الدب القطبي، البطريق	الجمال، الضب، المها العربي

ج. ما نوع التصنيف المستخدم في الجدول أدناه.

الإجابة.

السؤال الخامس:

أ. صنف الكائنات الحية حسب الجدول

ذبابة - حصان - سلحفاة - فراشة

فقاريات	لافقاريات

ب. اكتب خاصية يمكن ملاحظتها للكائن الحي في الشكل المقابل



ج. أكمل مفتاح التصنيف الآتي:

سمكة - فراشة - سلطعون

