

الاسم: _____ الصف: _____

السؤال الأول: ضع علامة √ أمام الإجابة الصحيحة:

1- أي مما يلي يجذب للمغناطيس؟

A الفضة

B الذهب

C النحاس

D النيكل

2- أي من الآتي من استخدامات المغناطيس؟

A الكتاب

B المسطرة

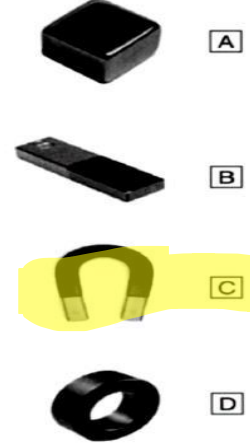
C باب الثلاجة

D الدراجة الهوائية

3- أي الأشياء الآتية تنجذب للمغناطيس؟



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 الرمل
- 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.



السَّلْحَفَةُ

A



سَرَطَانُ الْبَحْرِ

B



السَّلْطَعُونُ

C



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؟

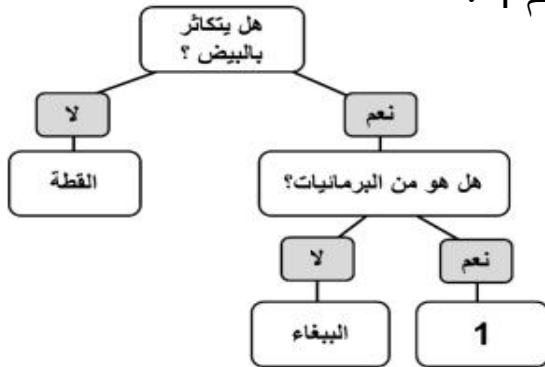
A شجرة البن

B الأرز

C الصبار

D المانجو

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



A التمساح

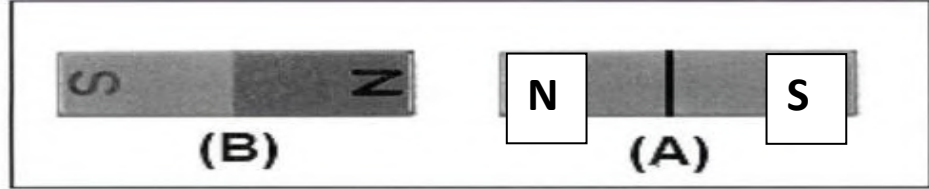
B الجمل

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 غير مغناطيسية	المواد المغناطيسية
مسطرة بلاستيكية	مشبك ورق فولاذي
قطعة جلد	مسمار حديدي

ج. لماذا تعد المغناط الفائقة خطرة؟

الإجابة. لأنها قوية جدا

السؤال الثالث .

أ. اختبرت طالبة قساوة صخر ما وكانت النتائج كالآتي.

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

ما الصخر الأكثر قساوة؟

الإجابة. **الصوان**

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

الإجابة. **التجوية**

ج. عدد اثنين من مكونات التربة.

الإجابة. **1- الدبال**

2- الرمل

د. ما اسم الصخر الشائع وجوده في دوله قطر؟

الإجابة. **الصخر الجيري**

السؤال الرابع .

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



الإجابة. كلاهما يتكاثر بالولادة

ب. قارن بين سمكة الجراح الملكية والحرباء بحسب الجدول.

الحرباء	سمكة الجراح الملكية	الحيوان
		وجه المقارنة
بالرنتين	بالخياشيم	طريقة التنفس

ج. ما نوع التصنيف المستخدم في الجدول أدناه.

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

الإجابة. حسب الموطن

السؤال الخامس:

أ. صنف الكائنات الحية حسب الجدول

ذبابة - حصان - سلحفاة - فراشة

فقاريات	لافقاريات
حصان	ذبابة
سلحفاة	فراشة

ب. اكتب خاصية يمكن ملاحظتها للكائن الحي في الشكل المقابل



يغطي جسمه الوبر / له أربعة أرجل طويلة

ج. أكمل مفتاح التصنيف الآتي:

سمكة - فراشة - سلطعون

