



س ١ اختر الإجابة الصحيحة:-

١- الصخر المتكون من بقايا النباتات التي تعرضت للضغط والحرارة يسمى

(أ) الحجر الجيري (ب) الفحم (ج) الطباشير (د) الناييس

٢- معدن قساوته على مقياس موهس = ١٠

(أ) التلك (ب) الفلسبار (ج) الكالسيت (د) الماس

٣- عند تعرض الحجر الجيري للضغط والحرارة الشديدة يتحول إلى

(أ) الرخام (ب) الناييس (ج) الكوارتزيت (د) جميع ما سبق

٤- من دراسة الحفريات توصل العلماء أن الحياة ظهرت في

(أ) البحر أولاً (ب) اليابس أولاً (ج) البحر واليابس معاً (د) اليابس ثم البحر

٥- أي من الأمثلة التالية يعتبر معدن.....

(أ) الزئبق (ب) السكر (ج) الجرافيت (د) البلاستيك

٦- صخر تكون من التبريد السريع للافا على سطح الأرض.....

(أ) الناري السطحي (ب) الناري الجوفي (ج) الرسوبي (د) المتحول

٧- اكبر الصخور الرسوبية الفتاتية من حيث حجم الحبيبات.....

(أ) الطفل (الطين) (ب) الغرين (الطمي) (ج) الصخر الرملي (د) الكونجلوميرات

٨- هو الفتات الناعم الملون الناتج عن حك المعدن بلوح الحكاة

(أ) التعدين (ب) القساوة (ج) الحكاة (د) البلورة

٩- صخر تكون من التبريد البطيء للماجما في باطن الأرض.....

(أ) الناري السطحي (ب) الناري الجوفي (ج) الرسوبي (د) المتحول

١٠- معدن يوجد في عظام الانسان والحيوان (الخيول).....

(أ) الفلسبار (ب) التلك (ج) الأباتيت (د) الماس

س٢ أكمل الجدول التالي بوضع اسم الصخر حسب النوع الذي ينتمى إليه:-

الجرانيت – البازلت – الفحم – الهاليت- الرايوليت -الكوارتزيت
الطين – الجابرو – الطباشير – الجبس – الناييس -الرمل

الصخور المتحولة	الصخور الرسوبية			الصخور النارية	
	العضوية	الكيميائية	الفتاتية	الجوفية	السطحية

س٣- اكتب المصطلح العلمي :-

- (١) مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.
- (٢) بقايا أو آثار حيوان أو نبات كان يعيش منذ ملايين السنين وحفظت في الصخور الرسوبية.
- (٣) معدن يوجد في عظام الانسان والخيول.
- (٤) مقياس لصلادة المعادن ومقاومتها للخدش.
- (٥) هي الفتات الناعم الملون الناتج عن حك المعدن بلوح الحكاكة.
- (٦) معدن نادر قابل للقص والصقل وخالي من العيوب والشوائب وجميل اللون واللمعان.

س٤- بما تفسر:-

(١)الصخور النارية السطحية داكنة اللون(غامقة).

(٢)ظهرت الحياة في البحر أولاً.

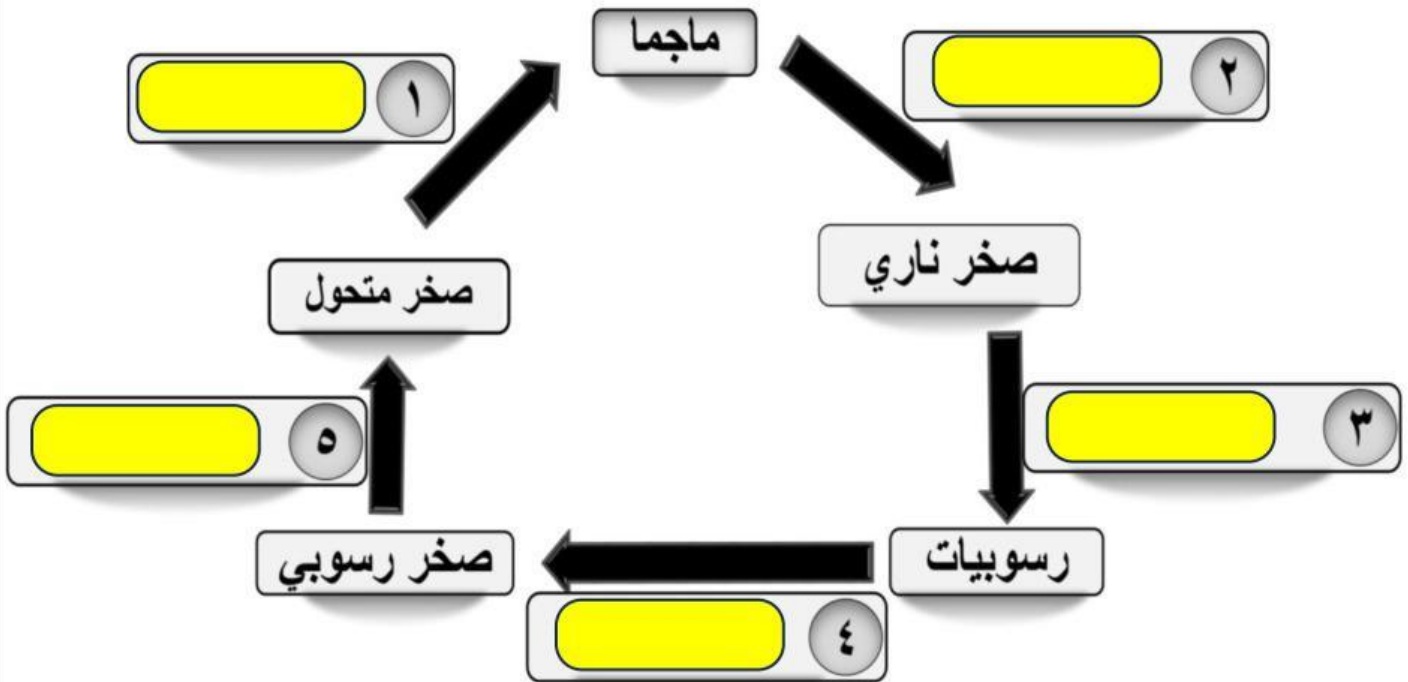
(٣)تستخدم الحكاكة للتفرقة بين البيريت والذهب.

(٤) كلا من الزئبق والبلاستيك والسكر ليسوا معادن .

(٥) وجود فجوات (فراغات) في الصخور النارية السطحية.

س ٥ أكمل المخطط التالي باستخدام الكلمات المحددة:-

ضغط وحرارة- رص وتلاحم - تجوية وتعرية - تبريد - انصهار



س ٦ أكمل المخطط التالي :-

