



مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

المبحث : علوم الأرض

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول 2024/2023

الصف : التاسع

الشعبة (.....)

التاريخ : 2023/12/

مدة الامتحان : ساعة واحدة

الاسم :

(24 علامة)

س1: املأ الفراغ بالمصطلح المناسب :

1. الكيفية التي ينعكس بها الضوء على سطح المعدن.
2. أجسام صلبة ذات تركيب كيميائي محدد محاطة من الخارج بأسطح ملساء ناعمة.
3. لون مسحوق المعدن.
4. خط أو محور وهمي يمر في مركز البلورة.
5. السطح الناتج من كسر المعدن ذي البنية الذرية المحكمة صناعياً.
6. قابلية المعدن للتشقق على امتداد المستويات الضعيفة الترابط البلوري وقد يحدث في اتجاه واحد أو اتجاهين أو ثلاثة اتجاهات.
7. مستوى وهمي يقسم البلورة إلى نصفين متساويين ومتشابهين؛ بحيث يكون أحد النصفين صورة مرآة للآخر.
8. زاوية تنتج من تقاطع ثلاثة أوجه بلورية متجاورة أو أكثر.
9. جهاز يستخدم لقياس كمية الأمطار الهاطلة في منطقة ما خلال زمن معين.
10. الحد العلوي للمياه الجوفية المتجمعة في نطاق التشبع.
11. النسبة المئوية بين حجم المسامات في الصخر إلى حجمه الكلي.
12. قابلية الصخر لتمرير المياه من خلاله.

(4 علامات)

س2: أ) أكتب درجة قساوة المواد الآتية حسب مقياس موس :

الجبس : ظفر الاصبع :

العملة النحاسية : الفلوريت :

(4 علامات)

ب) أكتب المعدن الذي يستخرج منه العنصر في كل مما يلي :

النحاس : الحديد :

ج) احسب كثافة الهطل في منطقة ما إذا كانت كمية الأمطار المقاسة خلال (3h) تساوي (21mm). (4 علامات)

(4 علامات)

د) أكتب 4 أشكال أرضية تتشكل بفعل المياه الجوفية.

1..... 2..... 3..... 4.....