

الاختبار النهائي

السؤال الأول

النظام البلوري الذي يتميز بوجود ثلاثة محاور تناظر متساوية ومتعامدة على بعضها هو:

السداسي

المكعب

الرباعي

الثلاثي

الإجابة النموذجية

المكعب

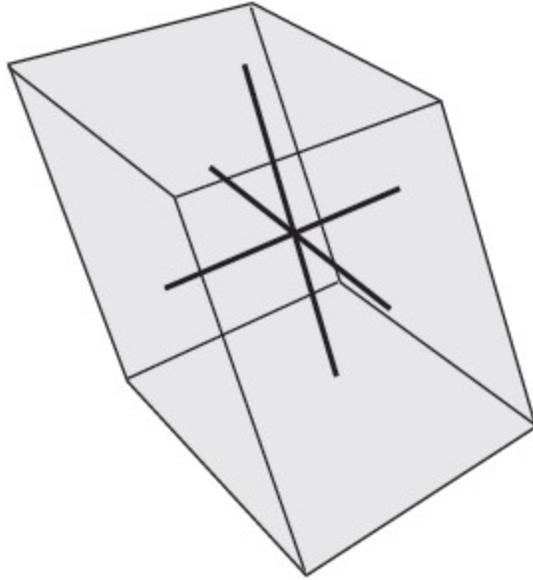
الشرح

الإجابة الصحيحة: المكعب

السؤال الثاني

النظام البلوري الذي يمثله الشكل الآتي هو:

لشامل



المعلم

ثلاثي الميل

السداسي

أحادي الميل

الرباعي

الإجابة النموذجية

أحادي الميل

الشرح

الإجابة الصحيحة: أحادي الميل

والذي يمتاز بوجود ثلاثة محاور غير متساوية في الطول.

السؤال الثالث

من الأمثلة على المعادن ذات النظام الثلاثي:

الكالسيت

الكبريت

الجبس

التركواز

الإجابة النموذجية

الكالسيت

الشرح

الإجابة الصحيحة: الكالسيت

السؤال الرابع

من الأمثلة على المعادن:

النحاس

الفحم الحجري

الزجاج البركاني

الماء

الإجابة النموذجية

النحاس

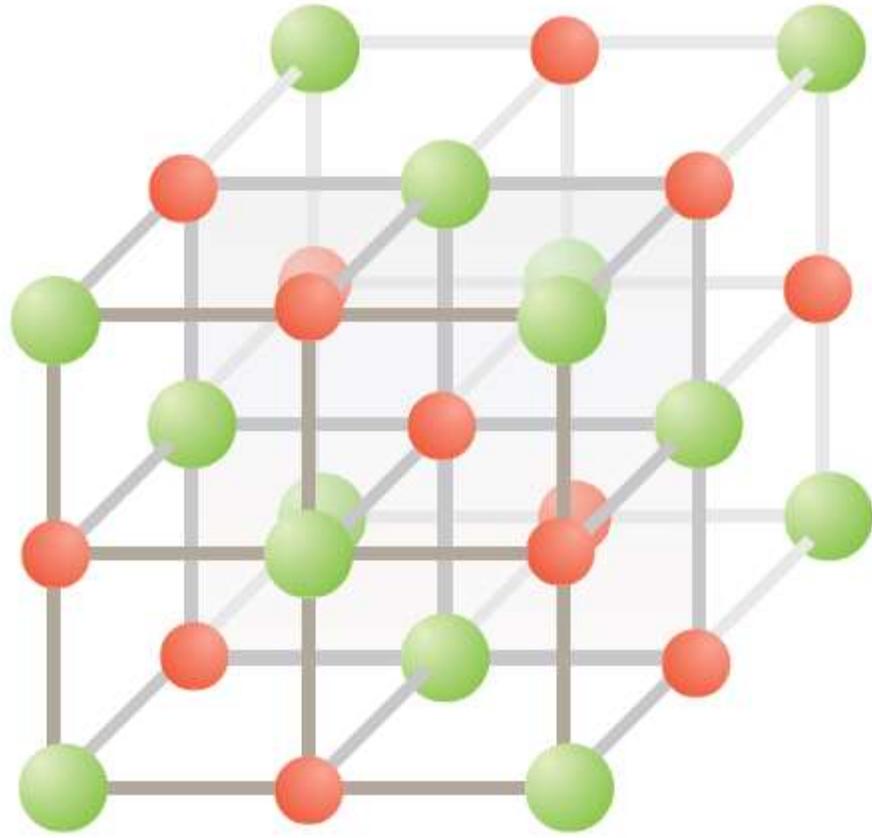
الشرح

الإجابة الصحيحة: النحاس

حيث إن النحاس مادة صلبة نقية تكونت طبيعياً من أصل غير عضوي وله تركيب كيميائي محدد وبناء ذري داخلي منتظم.

السؤال الخامس

يمثل الشكل الآتي البنية البلورية لمعدن:



Cl^- أيون الكلور

Na^+ أيون الصوديوم

الغرافيت

الكالكوبيريت

الكبريت

الهاليت

الاجابة النموذجية

الهاليت

الشرح

الإجابة الصحيحة: الهاليت

السؤال السادس

يمثل الشكل الآتي معدن:



الكبريت

التركواز

الملاكييت

الكوارتز

الاجابة النموذجية

الملاكييت

الشرح

الإجابة الصحيحة: الملاكييت

السؤال السابع

يمتاز معدن الغالينا ببيرقه:

اللؤلؤي

الفلزي

الحريري

الترابي

الاجابة النموذجية

الفلزي

الشرح

الإجابة الصحيحة: الفلزي

السؤال الثامن

من الأمثلة على المعادن التي تتكون من سيليكات رباعية الأوجه مفردة:

الأوليفين

البيروكسين

البيوتيت

الكوارتز
الاجابة النموذجية
الأوليفين
الشرح
الإجابة الصحيحة: الاوليفين
السؤال التاسع
يعد المعدن الآتي من الأمثلة على مجموعة:



الكربونات
الكبريتات

الأكاسيد

الفوسفات

الاجابة النموذجية

الأكاسيد

الشرح

الإجابة الصحيحة: الأكاسيد

يمثل الشكل معدن الهيماتيت والذي ينتمي لمجموعة الأكاسيد.

السؤال العاشر

من الصخور التي تتكون من أكثر من معدن:

الصخر الجيري

الدونيت

الغرانيت

الكوارتزيت

الاجابة النموذجية

الغرانيت

الشرح

الإجابة الصحيحة: الغرانيت

السؤال أحد عشر

من المعادن التي تستخدم في صناعة حمض الفسفوريك:

الجبس

الأباتيت

الكوارتز

الهيماتيت

الاجابة النموذجية

الأباتيت

الشرح

الإجابة الصحيحة: الأباتيت

السؤال اثنا عشر

الحد العلوي للمياه الجوفية يسمى:

صخور كتيمة

نطاق التهوية

النطاق غير المشبع

منسوب المياه الجوفية

الاجابة النموذجية

منسوب المياه الجوفية

الشرح

الإجابة الصحيحة: منسوب المياه الجوفية.

السؤال ثلاثة عشر

إذا سجل جهاز مقياس المطر كمية ماء مقدارها (mm100) في منطقة ما خلال (h8)، فإن كثافة هطل الأمطار في تلك المنطقة بوحدة (h/mm) هي:

100

12.5

50

25

الإجابة النموذجية

12.5

الشرح

الإجابة الصحيحة: 12.5

حيث إن:

$$n/T=P$$

$$8/100=$$

$$12.5=$$

السؤال أربعة عشر

تمثل المياه السطحية ما نسبته 97.5% من سطح الأرض.

True

False

الإجابة النموذجية

False

الشرح

العبارة الصحيحة هي:

تمثل المياه السطحية ما نسبته 71% من سطح الأرض.

السؤال خمسة عشر

يتم قياس كمية الأمطار الهاطلة على منطقة ما خلال زمن معين بواسطة مقياس المطر.

True

False

الإجابة النموذجية

True

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال ستة عشر

تمثل الموازنة المائية مقدار التغير في كمية المياه المخزنة في أي جسم مائي.

True

False

الاجابة النموذجية

True

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال سبعة عشر

يطلق على النسبة المئوية بين حجم المسامات في الصخر إلى حجمه الكلي النفاذية.

True

False

الاجابة النموذجية

False

الشرح

العبارة الصحيحة هي:

يطلق على النسبة المئوية بين حجم المسامات في الصخر إلى حجمه الكلي المسامية.

السؤال ثمانية عشر

المسامية التي تشكلت في الصخر الرملي أثناء تكونه تسمى المسامية الثانوية.

True

False

الاجابة النموذجية

False

الشرح

العبارة الصحيحة هي:

المسامية التي تشكلت في الصخر الرملي أثناء تكونه تسمى المسامية الأولية.

السؤال تسعة عشر

تعد الصخور الطينية من الصخور الكريمة.

True

False

الاجابة النموذجية

True

الشرح

العبارة صحيحة
السؤال عشرون
تعد المياه التي يحويها حوض الديسة مياه غير متجددة.

True

False

الاجابة النموذجية

True

الشرح

العبارة صحيحة

المعلم الإلكتروني الشامل