

## السؤال الأول

## اذكر المصطلح العلمي:

- ١ - مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة. ( )
- ٢ - مكون من معدن واحد أو أكثر. ( )
- ٣ - يصف كيفية انعكاس اللون عن سطح المعدن. ( )
- ٤ - استخراج المعادن الخام من الأرض. ( )

## السؤال الثاني

## اختر الإجابة الصحيحة في العبارات التالية:

- ١ - معدن نادر قابل للقص والصلق مما يعطيه مظهرا مثاليا لصناعة الحلي:  
أ - المعدن الكريم      ب - الغاز الكريم      ج - الحجر الكريم
- ٢ - لمعدن البيريت لون:  
أ - ذهبي      ب - فضي      ج - برونز
- ٣ - يتشكل معدن المنجنيز بطريقة:  
أ - الترسيب      ب - التبخر      ج - التكاثف
- ٤ - إذا انكسر المعدن وتحول إلى قطع ذات سطوح خشنة، فإن له:  
أ - تبلور      ب - انفصام      ج - مكسر

## السؤال الثالث

## ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارات التالية:

- ١ - يتكون المعدن من صخر واحد فقط. ( )
- ٢ - لون المخدش هو بالضرورة نفس لون المعدن. ( )
- ٣ - يمكن للمعادن أن تتفاعل مع الأحماض. ( )