المملكة العربية السعودية

مدارس التعلم الاهلية للبنات

تحت اشراف وزارة التربية والتعليم

المادة: العلوم

الصف: الأول متوسط

الفصل الدراسي: الثاني

العام الدراسي: ١٤٤٣-١٤٤٤

**(اختبار الفترة الأولى )**

اسم الطالبة: ................................................................................................. الصف: ............................

**السؤال الأول : اكتبي المصطلح العلمي المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية :**

1. **(................) مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة**
2. **(................) هي نوع صخور الرسوبية تتكون عندما تموت المخلوقات الحية وتترسب بقاياها**
3. **(................) هو الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش**
4. **(................) معدن نادر قابل للقص والصقل**
5. **(................) هو معدن يحوي على ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها**
6. **(................) هي وصف لأليات تحول الصخر من نوع الى اخر**
7. **(...............) هي بقايا او اثار حيوان كان يعيش في الماضي**
8. **(...............) هي وصف لشكل العام لصخر ويشمل حجم وشكل وطريقة ترتيب بلورات المعادن**

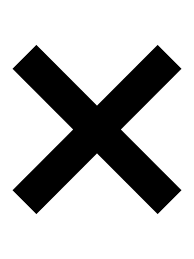
**السؤال الثاني عددي :**

1. **عددي ثلاثة من الخصائص المشتركة للمعادن :**
2. **................................**
3. **................................**
4. **................................**
5. **عددي أنواع الصخور :**
6. **..............................**
7. **..............................**
8. **..............................**

**السؤال الثالث : صلي العامود (أ) بما يناسبه من العامود (ب)**

يتبع

|  |  |
| --- | --- |
| **(أ)** | **(ب)** |
| **البلورة** | **الصخور التي تتكون من فتات الصخور او الأصداف او حبيبات المعادن** |
| **الانفصام** | **من الأمثلة على صخور متكونه من بقايا نباتات متراكمة** |
| **الصخور الفتاتية** | **من الأمثلة على المعادن التي لها خاصية المكسر** |
| **الصخور الكيميائية** | **المادة الصلبة التي تتكون من ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر** |
| **الفحم** | **هي معدن يوجد مناطق ضعف داخل ترتيب ذراته** |
| **الكوارتز** | **هي الصخور التي تتكون عندما يتبخر ماء البحر الغني بالمعادن** |

**رسم علامة صحالسؤال الرابع : ضعي إشارة ( ) امام العبارة الصحيحة واشارة ( ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :**

1. **تختلف المعادن في درجة قساوتها ( )**
2. **يتشكل الصهري الصخري عندما يخرج على سطح الأرض عن طريق التبريد البطىء ( )**
3. **يسمى الصهير الصخري الموجود في باطن الأرض صهارة ( )**
4. **يستخدم معدن النحاس في الأجهزة الكهربائية والالكترونية ( )**
5. **الصخور النارية الجوفية تكون بلورات المعادن المتشكلة فيها صغيره ( )**
6. **من أدلة تشكيل المعادن هي حجم البلورات ( )**
7. **من طرق تشكيل المعادن هي ترسيب المحاليل المشبعه بالمعادن ( )**
8. **من الأمثلة على الصخور العضوية المتكونة في البحار هي الفحم ( )**

**السؤال الخامس : أجيبي عن الأسئلة التالية بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :**

1. **لتعرف على أنواع الصخور الرسوبية الفتاتية ينبغي التدقيق في .............. الحبيبات**
2. **لون ب- حجم ج- ملمس د- شكل**
3. **أي أنواع الصخور التالية طبقاتها المتتالية تشبه الأوراق :**
4. **المتورقة ب- النارية ج- العضوية د- الكيميائية**
5. **أي أنواع الصخور التالية يتكون نتيجة تبريد الصهارة في باطن الأرض :**
6. **النارية ب- الرسوبية ج- الأحافير د- العضوية**
7. **أي مما يلي يعد من خصائص المعادن :**
8. **اللون ب- التبريد البطىء ج- التبريد السريع د- التبخر**
9. **من ادلة تشكيل المعادن هي :**
10. **مظهره ب- درجة الحرارة ج- لونه د- ملمسه**
11. **أي أنواع الصخور التالية تتكون تحت سطح الأرض ويجب ان تكون تحت ضغط كبير ودرجة حراره عالية :**
12. **الفتاتية ب- العضوية ج- الأحافير د- المتحولة**
13. **أي أنواع المعادن يعتبر معدن نادر ويستخدم في صناعة الحلي :**
14. **الأحجار الكريمة ب- الكوارتز ج- الجرافيت د- الرمل**
15. **أي مما يلي من طرق تشكيل المعادن :**
16. **التبخر ب- الانفصام ج- التبلور د- القساوة**
17. **من طرق تشكل الصخور النارية السطحية :**
18. **ثوران البركاني ب- الاحافير ج- الامطار د- الرياح**
19. **أي المعادن التالية تستخدم في الألواح والتوصيلات الكهربائية في المنازل والسيارات:**
20. **النحاس ب- الكوارتز ج- الرخام د- الرمل**

****

**السؤال السادس : قارني بين الصخور المتورقه والغير متورقه:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **من حيث** | **الصخور المتورقة** | **الصخور الغير متورقة** |
| **الشكل** |  |  |
| **مدى وضوح حبيبات المعادن** |  |  |

# **انتهت الأسئلة**