**امتحان مادة علوم الأرض للصف التاسع**

**الاسم :**

**الشعبة :**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*السؤال الاول:ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي "10 علامات"**

1-**يسمى الركام الصخري المدبب الحواف والمتشكل على جوانب الجبال ويتكون بفعل عمليات التجوية وقوة الجادبية:**

**أ-الابراج الصخرية ب-ركام السفوح ج-الصخور المعلقة د-حقول الجلاميد**

**2-أي الآتية لايعد عاملا من عوامل الحت والتعرية**

**أ-المياه الجارية ب-الامواج البحرية ج-الرياح د-التيارات البحرية**

**3-يعد تشكل الابراج الصخرية في منطقة وادي رم مثالا على عمليات الحت بواسطة:**

**أ-المياه الجارية ب-الامواج البحرية ج-الرياح د-الامطار**

**4-تتكون الصخور المعلقة نتيجة عمليات الحت والتعرية بواسطة عامل الرياح في طبقات الصخور:**

**أ-المتجانسة ب-غير المتجانسة ج-الطينية د-الرملية**

**5-أوجه الشبه والاختلاف بين الصخور المعلقة والابراج الصخرية؟؟**

**أ-تتشابه غي الشكل وتختلف في التركيب ب-تتشابه في عوامل الحت وتختلف في التركيب**

**ج-تختلف في عوامل الحت وتتشابه في التركيب د-تختلف في عوامل الحت وتختلف في التركيب**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**\*السؤال الثاني:**

**أ-املئي الفراغ فيما يلي: "5علامات"**

**1-العملية التي تؤدي الى تشكل الكهوف داخل الصخور الجيريه هي......................................................**

**2-يعتمد نوع التجوية بشكل رئيس في منطقة ما على.......................................................................**

**3-من المظاهر الجيولوجية التي تشكلت بفعل المياه.........................................................................**

**4-التجوية هي.......................................................................................................................**

5-**تشمل التجوية الميكانيكية عمليات.........................................أما الكيميائية تشمل..........................**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

ب**- قارني بين الرياح والمياه الجارية من حيث "3علامات"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وجه المقارنة** | **الرياح** | **المياه الجارية** |
| **قدرتها على حمل الفتات الصخري** |  |  |
| **المناطق التي تنشط بها** |  |  |
| **المظاهر الجيولوجية التي تتكون منها** |  |  |

**ج-وضحي بالرسم العلاقة بين حجم الرسوبيات وسرعة التيار المائي؟؟ "علامتان"**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**مع أطيب أمنياتي للجميع بالنجاح**