

الاسم: امتحان بمادة علوم الارض للصف التاسع 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 الجاذبية:  
أ-الابراج الصخرية ب-ركام السفوح ج-الصخور المعلقة د-حقول الجلاميد

2- أي الآتية لا يعد 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 مثلا 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-تشابهه في الشكل وتختلف في التركيب ب-تشابهه في عوامل الحت وتختلف في التركيب  
ج-تختلف في عوامل الحت وتشابهه 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 الجيرية 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- وضح بالرسم العلاقة بين حجم الرسوبيات وسرعة التيار المائي؟؟ "علامتان"

\*\*\*\*\*

مع أطيب أمنياتي للجميع بالنجاح