

الولاء في العلوم

الصف : التاسع

منتدى مركز الايمان التعليمي
امتحان

إعداد المعلمة :

ولاء شعواطة



مديرية التربية والتعليم / اللواء قصبة اربد

الولاء في العلوم

امتحان الشهر الثاني للفصل الدراسي الأول

لمبحث : **علوم أرض و بيئة**

للعام الدراسي (٢٠٢١ / ٢٠٢٢)

التاريخ: / /
الزمن:

الاسم: -----
الصف: التاسع الأساسي

السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- من العمليات التي تمثل تجوية فيزيائية :

أ- وثق الصقيع
ب- تعاقب الليل والنهار
ج- (أ + ب)

٢- تسبب الطاقة الشمسية نشأة :

أ- الرياح
ب- الأمواج البحرية
ج- (أ + ب).

٣- إحدى الآتية تعد من العمليات الداخلية المؤثرة في معالم سطح الأرض :

أ- الزلازل
ب- تجمد المياه في الشقوق
ج- الإذابة.

٤- تحدث ظاهرة شذوذ الماء عندما تكون درجة الحرارة :

أ- أقل من ٤°س
ب- أكثر من ٤°س
ج- لا شيء مما ذكر.

٥- إحدى الآتية تعمل على ترسيب الفتات الصخري في المناطق المنخفضة على سطح الأرض :

أ- الطاقة الشمسية
ب- الجاذبية الأرضية
ج- (أ + ب).

٦- إحدى الآتية تعد من العمليات الخارجية المؤثرة في معالم سطح الأرض :

أ- الحت
ب- الترسيب
ج- (أ + ب).



السؤال الثاني : عرف ما يلي :

التجوية :

الحت :

التعرية :

التجوية الحيوية :



السؤال الثالث : كيف تحدث عمليات الإذابة في بنية الصخور الجيرية ؟

السؤال الرابع : أكمل الجمل الآتية ؟

- ١- العوامل المؤثرة في الترسيب هي : ١- ٢-
- ٢- تستمد العمليات الخارجية الطاقة من : ١- ٢-
- ٣- المظاهر الجيولوجية التي تكونت بفعل الترسيب هي : ١- ٢-

السؤال الخامس : اذكر نوع العمليات الجيولوجية التي تؤدي إلى تكون كل مما يلي :

العملية الجيولوجية	المظهر الجيولوجي
	مغارة برقش
	الصخور المعلقة
	وادي الموجب
	الحفر

السؤال السادس : ميز بين الآثار الهدمية والبنائية لعمليات التجوية ؟

الآثار البنائية	الآثار الهدمية

السؤال السابع : علل ماييلي :

(١) يظهر أحياناً لون صخر البازلت باللون الأصفر أو الأحمر ؟

(٢) لا تموت الكائنات البحرية في المحيط المتجمد الشمالي ؟



السؤال الثامن : كيف تتكون التربة ؟

السؤال التاسع : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- () يعد وادي رم أكثر المناطق السياحية في الأردن.
- ٢- () تنتشر ظاهرة تمدد الصخور وتقلصها في المناطق الصحراوية.
- ٣- () تتجمع جزيئات الماء بوساطة الروابط الهيدروجينية
- ٤- () تقل قدرة المياه الجارية على حمل الفتات الصخري بزيادة سرعتها
- ٥- () تترسب الحبات الناعمة من الصخور على شواطئ البحار
- ٦- () عندما يتجمد الماء في شقوق الصخور يزداد حجمه بمقدار (١٠%).
- ٧- () تكون وادي رم بفعل العمليات الجيولوجية الخارجية.

السؤال العاشر : ماذا يحدث عند إضافة قطرات من عصير الليمون إلى الصخر الجيري ؟

السؤال الحادي عشر : عدد العوامل المؤثرة في حت الصخور ؟

١- ٢- ٣-

السؤال الثاني عشر : قارن بين الرياح والمياه الجارية كعالمي حت وتعرية من حيث :

من حيث	الرياح	المياه الجارية
قدرتها على حمل الفتات الصخري		
المناطق التي تنشط فيها		
المظاهر الجيولوجية الي تكونها		

السؤال الثالث عشر : وضح دور النبات في التجويتين الفيزيائية والكيميائية ؟

التجوية الكيميائية	التجوية الفيزيائية

السؤال الرابع عشر : كيف تحدث عمليات الإذابة في بنية الصخور الجيرية ؟

السؤال الخامس عشر : كيف تتكون الكهوف ؟

