

امتحان تجريبي
شهادة إتمام الدراسة الثانوية

المادة : (الجيولوجيا وعلوم البيئة)
زمن الإجابة : ثلاث ساعات

مجموع الدرجات

اسم الطالب :

المدرسة :

الإدارة :

رقم الجلوس :

المحافظة :

أجب عن جميع الأسئلة التالية (ستون سؤال) :

الأسئلة من (١ ← ٦) اختر الإجابة الصحيحة :

١ - من التراكيب الجيولوجية التكتونية :

أ - التشققات الطينية

ب - علامات النيم

ج - الطيه

٤ - التدرج الطبقي

٢ - المعدن الممثل لمجموعة السليكات :

أ - الهيماتيت

ب - البيراييت

ج - الصوان

٤ - الجرانيت

٣ - من الكائنات التي تلجأ للبيات الشتوى :

أ - البرمائيات

ب - الطيور

ج - الأسماك

٤ - الحيتان

٤ - جناحى الطيه يمثلها :

أ - مستوى وهمى

ب - خط وهمى

ج - لا يوجد إجابة

٤ - كتل صخرية

٥ - بداية النباتات الوعائية والأسماك تنتمي للعصر :

أ- الكمبرى

ب- الأوردفيشى

ج- السيلورى

٤- الديفونى

٦ - عندما تكون الصخور الرسوبية أحدث والنارية أقدم يكون الفالق:

أ- زاوى

ب- متباين

ج- انقطاعى

٤- خادع

الأسئلة من (٧-١٢) اكتب المصطلح :

٧- فرع علم الجيولوجيا الذى يختص بدراسة العوامل الخارجية والداخلية وتأثيرها على الصخور

.....

٨- الغلاف الذى يكون ما يعرف بمستوى سطح البحر.

.....

٩- أحواض مؤقتة للماء العذب أو المالح

.....

١٠ - منطقة يكون فيها الاضطراب الميكانيكى للزلازل على أشده

.....

١١ - معدن من مكونات الجرانيت ثابت فى تركيبه الكيميائى

١٢ - كمية الأملاح المذابة فى كل لتر من ماء البحر

الأسئلة من (١٣ - ١٨) وضح سبب كل من :

١٣ - للجيولوجيا دور هام لإحداث التقدم الاقتصادى فى مصر .

١٤ - تساعد التجوية الكيميائية للجرانيت على إتمام التجوية الميكانيكية به .

١٥ - تكون المصاطب بفعل الرياح .

١٦ - البحيرة الهلالية عمل هدمى وبنائى للنهر.

.....

.....

.....

.....

١٧ - اليربوع لا يقرب الماء .

.....

.....

.....

.....

١٨ - الإسراف فى استخدام الأسمدة الكيميائية المصنعة سلوك زراعى خاطئ.

.....

.....

.....

.....

الأسئلة من (١٩ - ٢٠) قارن بين :

١٩ - الطية المحدبة والمقعرة.

.....

.....

.....

.....

٢٠ - العروق والجدد.

.....

.....

.....

.....

الأسئلة من (٢١ - ٢٥) اكتب نبذة مختصرة عن :

٢١ - أثر التجوية الميكانيكة على الجرانيت.

.....

.....

.....

٢٢ - الأهمية الجيولوجية للموجات الزلزالية الداخلية.

.....

.....

.....

٢٣ - العالم موهس وإسهاماته فى علم الجيولوجيا.

.....

.....

.....

٢٤ - نشأت الصخور الرسوبية الكيميائية

.....

.....

.....

٢٥ - أسباب وأماكن التحول الصخرى .

.....

.....

.....

- الأسئلة من (٢٦- ٣١) ما النتائج المترتبة على :

٢٦ - تعرض القمح لتواقت ضوئى غير مناسب.

.....

.....

.....

٢٧ - أن يصب النهر فى مياه ساكنة.

.....

.....

.....

٢٨ - استخدام النظام البيئى لفضلاته .

.....

.....

.....

٢٩ - مرور الحيوانات بفترة سكون

.....

.....

.....

٣٠- تمیوء الأنهدیریت .

.....

.....

.....

٣١- تساوی أطوال المحاور وقیم الزوایا بینها بالبللورة.

.....

.....

.....

الأسئلة من (٣٢-٣٣) ما الفرق بین :

٣٢- النظام السداسی والنظام الثلاثی .

.....

.....

.....

٣٣- الفالق البارز والفالق الخسفی.

.....

.....

.....

الأسئلة من (٣٤-٣٩) اذكر فائدة أو أهمية واحدة لكل من :

٣٤- الوشاح العلوی

.....

.....
.....

٣٥ - حركة اللب الخارجى حول اللب الداخلى

.....
.....

.....

٣٦ - البركان

.....
.....

.....

٣٧ - الطين النفطى

.....
.....

.....

٣٨ - المغاطيسية القديمة

.....
.....

.....

٣٩ - تشابك العلاقات بالنظم البيئية .

.....
.....

.....

٤٠ - تكلم عن الهيدروجولوجيا.

.....

.....

.....

الأسئلة من (٤١ ← ٤٣) ما المقصود بكلاً من :

٤١ - مرحلة النمو الزهرى .

.....

.....

.....

٤٢ - تباين استجابات الكائنات المائية للهجرة .

.....

.....

.....

٤٣ - الرعى الجائر فى منطقة الأعشاب

.....

.....

.....

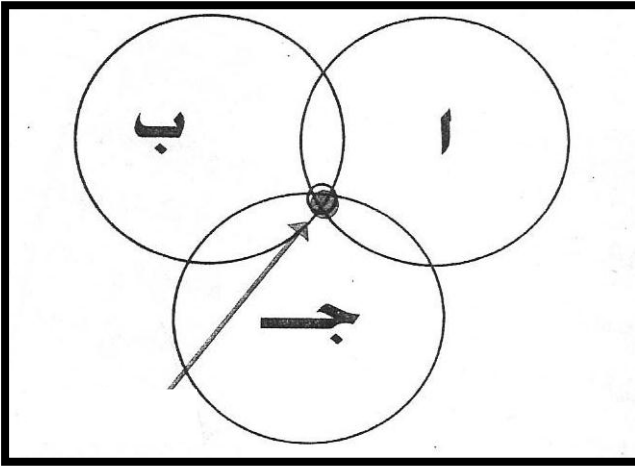
٤٤ - للأشجار أهمية بيئية.

.....

.....
.....

٤٥ - أهم المجموعات المعدنية المكونة للصخور النارية.

.....
.....
.....



الأسئلة من (٤٦ : ٤٨)

أنظر إلى الرسم المقابل ثم أجب :

٤٦ - ما الذي يمثله الرسم ؟

.....
.....
.....

٤٧ - ما الذي تمثله الحروف ؟

.....
.....
.....

٤٨ - ما الذي يمثله الجزء المظلل ؟

.....

.....

.....

*** الأسئلة من (٤٩ – ٥٤) أعد كتابة العبارة بعد التصحيح :**

٤٩ - مقياس مريكانى يعتمد على تقدير كمية الطاقة الناتجة من الزلزال .

.....
.....

٥٠ - استقرت القارات فى زمن الأيوسين

.....
.....

٥١ - اللوح المكون من السیما هو اللوح الأفريقي

.....
.....

٥٢ - الألياف الصناعية والمنظفات من نواتج صناعة الحجريات

.....
.....

٥٣ - السيارات التى تعمل بالكهرباء من طرق علاج تدهور التربة

.....
.....

٥٤ - حركة الألواح التكتونية ترجع لـ تباين توزيع العناصر

.....
.....

الأسئلة من (٥٥ - ٦٠) ماذا يحدث في الحالات الآتية :

٥٥ - احتواء الكوارتز على فقاعات غازية .

.....
.....

٥٦ - سقوط الضوء على الماس

.....
.....

٥٧ - تصلد المagma في باطن الأرض واحتوائها على سيليكات أكثر من ٦٦%

.....
.....

٥٨ - تماثل الأشرطة المغناطيسية على جانبي الحديد وتغيراتها .

.....
.....

٥٩ - تواجد النهر في مناطق جافة بمساره .

.....
.....

٦٠ - غياب النباتات الخضراء من الأرض.

.....
.....