

وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم بمحافظة
امتحان تجريبى شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة
المادة : الجيولوجيا والعلوم البيئية
التاريخ : ٢٠١ / /
زمن الإجابة : ثلاث ساعات

عدد أوراق الاجابة ٩ ورقة
بغلاف الغلاف
وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكد
من ذلك قبل تسليم الكراسة

نموذج ثانوية عامة

١

توقيع		الدرجة	الاسئلة من إلى
المراجع	المقدر		

مجموع الدرجات

رقم المراقبة

--

مجموع الدرجات بالحروف :
امضاءات المراجعين :

عدد أوراق الاجابة ١٤ ورقة
بغلاف الغلاف
وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكد
من ذلك قبل تسليم الكراسة

وزارة التربية والتعليم
امتحان تجريبى شهادة اتمام الدراسة الثانوية العامة
المادة : الجيولوجيا والعلوم البيئية
التاريخ : ٢٠١ / /
زمن الإجابة : ثلاث ساعات

رقم المراقبة

--

نموذج ثانوية عامة

١

اسم الطالب رباعيا :

المدرسة : الإدارة :

رقم الجلوس : المحافظة :

١ - توقيع الملاحظين بصحة البيانات :

٢ - مطابقة عدد أوراق كراسة الإجابة
عند استلامها من الطالب .

توقيع الملاحظين بصحة البيانات :
ومطابقة عدد أوراق كراسة الإجابة
عند استلامها من الطالب .

أجب عن الأسئلة الآتية :

الأسئلة من (١ - ٦) اختر الإجابة الصحيحة :

١. على ارتفاع ١١ كم يصبح الضغط ضغط جوى

- أ) صفر
- ب) $\frac{1}{4}$
- ج) $\frac{1}{2}$
- د) $\frac{3}{4}$

٢. تقل درجة التماثل البلورى

- أ) مع تشابه أطوال محاورها وزواياها
- ب) مع اختلاف اطوال محاورها وتغير زواياها
- ج) مع تساوى ابعادها وتعادم محاورها
- د) مع تساوى ابعادها وعدم تعادم محاورها

٣. الدوليرايت صخر نارى

- أ) سطحي
- ب) جوفى
- ج) بركانى
- د) متداخل

٤. صخور الصوان

- أ) جبسية
- ب) سليكاتية
- ج) متبخرات
- د) رملية

٥. ابتعاد اللوح العربى عن الافريقى كون

أ) المحيط الهندى

ب) الاطلنطى

ج) البحر الاحمر

د) كل ما سبق

٦. كل مما يلى من مكونات الغلاف الحيوى عدا

أ) جميع الكائنات الحية

ب) اجزاء من القشرة الارضية والغلاف المائى

ج) الطبقات العليا من الغلاف الهوائى

د) الطبقات السفلى من الغلاف الهوائى

الأسئلة من (٧ - ١٢) اكتب المصطلح العلمى الذى تدل عليه العبارات الآتية

٧. كائنات بحرية تحتاج إلى كمية قليلة من الضوء وتستطيع تكوين غذائها حتى عمق ٢٥ مترا

.....

٨. مادى شمعية صلبة توجد فى الطين النفطى وتعطى مواد نفطية عند درجة ٨٠ ° م

.....

٩. المدى الحرارى الذى يبقى فيه البروتوبلازم حيا عند غالبية الكائنات الحية .

.....

١٠. معدن يتموج له نسيج اليافى .

.....

١١. فواصل بين الألواح التكتونية

.....

١٢. ظاهرة حدثت في منطقة الساحل الشمالى بسبب الرعى الجائر

.....

الأسئلة من (١٣ - ١٨) وضع السبب فى كل من الحالات الآتية :

١٣. المبيدات الحشرية سلاح ذو حدين .

.....

.....

.....

١٤. للرمال السوداء أهمية اقتصادية .

.....

.....

.....

١٥. تراكم طبقات الملح الصخرى خلال العصر البرمى فى وسط أوروبا منذ ٢٥٠ مليون سنة .

.....

.....

.....

١٦. يعتبر طول فترة النهار عاملا مهما لاطلاق هجرة الطيور .

.....

.....

.....

١٧. وجود صخر زاوية الانحراف المغناطيسى له ٣٠° قرب القطب الشمالى .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٢٣ . بالرسم فقط مع كتابة البيانات قطاع في مخروط الدلتا

الأسئلة من (٢٤ – ٢٥) أذكر كل مما يأتي :

٢٤ . طريقتين لتعيين صلادة المعدن .

.....

.....

٢٥ . معدن يتواجد على سطح الفالق له انفصال معيني

.....

.....

الأسئلة من (٢٦ إلى ٣١) ما النتائج المترتبة على كل مما يأتي :

٢٦ . موت ديدان الأرض

.....

.....

.....

٢٧ . انحسار مياه المد عن بعض احياء الشواطئ البحرية .

.....

.....

.....

٢٨ . تعرض اللافا للهواء والضغط الجوي العادى .

.....

.....

.....

٢٩ . ضغط الماجما عالية للزوجة على ما فوقها من صخر .

.....

.....

.....

٣٠. حدوث تيارات ناقلة للحرارة فى السیما .

.....

.....

.....

٣١. خدش قطعة من كوارتز وردى وقطعة من كوارتز لبنى وقطعة من كوارتز رمادى .

.....

.....

.....

الأسئلة من (٣٢ – ٣٣) ما الفرق بين كل مما یأتى :

٣٢. العصر الکیبرى والعصر السیلورى .

.....

.....

.....

٣٣. النظام الرباعى والنظام احادى الميل .

.....

.....

.....

الاسئلة من ٣٤ – ٣٩ اذكر فائدة أو أهمية أو استخدام واحد لكل مما یأتى :

٣٤. الفلسبار

.....

.....

٣٥. الطیات .

.....

.....

٣٦. البازلت .

.....

.....

٣٧. السیزموجراف .

.....

.....

٣٨. الدبال .

.....
.....

٣٩. تحليل المواد المشعة .

.....
.....

الأسئلة من (٤٠ - ٤٣) ما المقصود مما يأتي :

٤٠. الزلازل البلوتونية .

.....
.....

٤١. صخور الخزان المسامية .

.....
.....

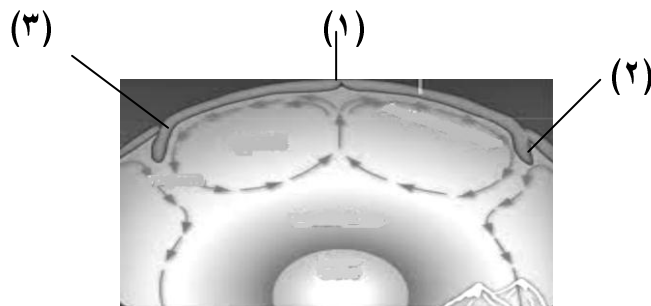
٤٢. النحت المتباين .

.....
.....

٤٣. البحيرات القوسية

.....
.....

الأسئلة من (٤٤ - ٤٥) الرسم التالي يمثل تكوين جيد وسط المحيط



٤٤. ماذا يحدث لو كانت حركة تيارات الحمل

أ (صاعدة

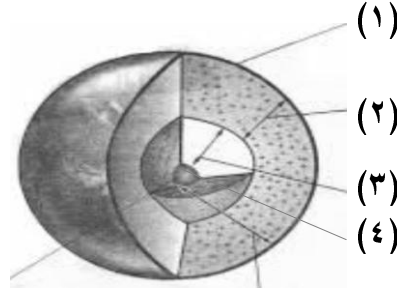
ب) هابطة

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

٤٥. حدد الرقم الذى يمثل حيد وسط المحيط

.....
.....

الأسئلة من (٤٦ - ٤٨) من الرسم المقابل أجب عما يأتى :



٤٦. ما دور الطبقة (٢) فى حركة القارات .

.....
.....

٤٧. ما العلاقة بين مغناطيسية الارض والطبقة (٣) .

.....
.....

٤٨. مما تتكون الطبقة (٤) .

.....
.....

الاسئلة من (٤٩ - ٥٤) أعد كتابة العبارات الآتية بعد تصويب ما تحته خط

٤٩. تنشأ ظاهرة الزحف الصحراوى نتيجة زيادة عدد السكان فى مصر .

.....

٥٠. يتميز معدن الجرافيت بمكسر معينى .

.....

٥١. البيرويدوتيت غنى بمعدنى الكوارتز والفلسبار .

.....

٥٢. الشبيست الميكائى يتكون من معادن بلوراتها مرتبة فى صفوف متوازية ومتقطعة .

.....

٥٣. تكونت جبال الهمالايا نتيجة غوص اللوح المحيطى اسفل اللوح القارى .

.....

٥٤. تجمد المياه فى شقوق وفواصل الصخور ليلا وذوبانها نهارا يكون الكهوف عند قدم الجبل .

.....

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

٥٥. اعتراض طفح بركانى لمجرى النهر .

.....

.....

٥٦. تفتق قارة جوندوانا فى الماضى .

.....

.....

٥٧. الرعى فى مناطق الاعشاب .

.....

.....

٥٨. انقسام خلايا الجنين عند انبات البذور .

.....

.....

٥٩. وجود صخور المصدر على عمق (٢ - ٤) كم ودرؤجة حرارة (٧٠ - ١٠٠)°م

.....

.....

٦٠. ترتيب ذرات عناصر معدن واحد ترتيبا منتظما متناسقا .

.....

.....