

أجب عن الأسئلة الآتية :-

الأسئلة من ( ١ - ٦ ) أختَر الإجابة الصحيحة :-

١- من أهم المكونات المعدنية لصخر البازلت " الجابرو " .....

- أ - بيروكسين وبلاجيوكليز .
- ب - أوليفين وبلاجيوكليز صودي .
- ج - بيروكسين وارثوكليز .
- د - ميكا وأمفيبول .

٢ - الشكل  $\alpha = \beta = \gamma . c \neq b \neq a$  يمثل النظام .....

- أ - الرباعي .
- ب - المعيني قائم .
- ج - المكعبي .
- د - أحادي الميل .

٣- من أهم المكونات المعدنية لصخر الدايوريت .....

- أ - بلاجيو كليز وبيروكسين .
- ب - ارثوكليز وبيروكسين .
- ج - أمفيبول وأوليفين .
- د - ارثوكليز و أوليفين .

٤- معظم المعادن تنتمى لهذه الفصيلة .....

أ - ثلاثى الميل .

ب - المكعبى .

ج - أحادى الميل .

د - الرباعى .

٥- يعتبر الرخام من الصخور .....

أ - المتحولة .

ب - الفتاتية .

ج - المتداخلة النارية .

د - النارية السطحية .

٦- خام الحديد البتروخى فى أسوان يعتبر صخر .....

أ - رسوبى حياتى .

ب - نارى .

ج - رسوبى كيميائى .

د - متحول .

الأسئلة من (٧ - ١٢) :

أكتب المصطلح العلمى الذى تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية :-

(٧) شق فى القشرة الأرضية يسمح للصهاره بالخروج إلى سطح الأرض .

(٨) صخر ينتج عن البرودة السريعة للصهارة فوق الأرض .

(٩) مادة طبيعية لها تركيب كيميائى محدد وشكل بلورى ثابت .

(١٠) منطقة بحرية تتميز برواسب الطين الأحمر البركانى .

(١١) تتكون عند تلاقى مياه الأنهار بمياه البحار فيترسب ما تحمله مياه هذه الأنهار .

(١٢) معدن تستخلصه بعض الكائنات البحرية لأستخدامه فى بناء هياكلها.

الأسئلة من (١٣ - ١٨) :

وضح السبب في كل من الحالات الآتية :-

(١٣) تنعم المناطق الساحلية بالاستقرار الحراري عن المناطق القارية .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(١٤) تلون البحار باللون الأزرق .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(١٥) يمتاز البترول عن الفحم كوقود .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

١٦) لا تضار النباتات المعمرة إذا كان الرعى منظماً .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

١٧) يستخدم الرمل المكون من الكوارتز بدلاً من الجبس في صناعة ورق الصنفرة .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

١٨) المكونات المعدنية لصخر الجرانيت يمكن أن ترى بالعين المجردة .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الأسئلة من (١٩ – ٢٠) :

قارن بين كل مما يأتي :-

(١٩) اللب الداخلى واللب الخارجى .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(٢٠) النظام السداسى و النظام الثلاثى .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٢١) اكتب نبذة مختصرة عن .  
صخور المصدر بالنسبة للنفط ؟ كيف وأين يتم نضجه حتى يتحول إلى نפט  
خام أو غاز ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٢٢) ارسم نموذج يوضح أجزاء الطية المحدبة .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٢٢) اذكر فوائد البراكين .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الأسئلة من (٢٤ - ٢٥) :

ما دور هؤلاء العلماء فى مجال ما درست .

(٢٤) العالم بووين :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(٢٥) العلماء أيزاكس - أوليفر - سايكس :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الأسئلة من (٢٦-٣١) :

ما النتائج المترتبة على كل مما يأتي ؟

٢٦) تحليل الموجات التي تنتشر في جوف الارض عند حدوث الزلازل .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٢٧) تباين حالة صخور اللب بين (داخلي صلب - خارجي سائل) .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٢٨) زيادة ميل مستوى سطح الفالق حتى يقترب من المستوى الافقى .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٢٩) انخفاض كثافة الصخور اللدنة المائعة عن صخور القشرة الأرضية .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٣٠) تعرض صخور القشرة الأرضية ( الرسوبية ) من وقت لآخر لقوى داخلية وخارجية .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٣١) تحرك صخور الحائط العلوى لأعلى .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الأسئلة من ( ٣٢ – ٣٣ ) :

ما الفرق بين كل مما يأتي ؟

٣٢ الحركات الباتية للمقارات و الحركات الباتية للجبال .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٣٣ الموارد المتجددة و الموارد غير المتجددة .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٣٤ تكلم عن نشأة الغلاف الهوائى .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الأسئلة من (٣٥ - ٤٠) :

اذكر فائدة أو أهمية أو استخدام واحد لكل مما يأتي :-  
(٣٥) فائدة واحدة للتربة الدبالية.

.....  
.....

(٣٦) أهمية واحدة لخاصية المخدش في المعادن .

.....  
.....

(٣٧) استخدام واحد للرخام .

.....  
.....

(٣٨) فائدة واحدة للأشجار المناطق الزراعية .

.....  
.....

(٣٩) استخدام واحد لمقياس ريختر .

.....  
.....

(٤٠) فائدة واحدة للأسمدة العضوية .

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

الأسئلة من ( ٤١ – ٤٣ ) :

ما المقصود بكل مما يأتي ؟

(٤١) التوافق الضوئي .

.....  
.....

(٤٢) النظام الأيكولوجي .

.....  
.....

(٤٣) الوزن النوعي .

.....  
.....

الأسئلة من ( ٤٤ – ٤٨ ) :

أعد كتابة العبارات الآتية بعد تصحيح ما تحته خط ؟

(٤٤) من أسباب خصوبة التربة الإفراط في استخدام المبيدات .

.....  
.....

(٤٥) يتميز الذهب بخاصية اللألاءة (الأوبال) .

.....  
.....

(٤٦) الزراعات وحيدة المحصول تسبب زيادة خصوبة التربة .

.....  
.....

(٤٧) تمثل مناطق الفواصل مراكز العديد من الزلازل (الإيلاج أو التداخل) .

.....  
.....

(٤٨) تعتبر الزواحف البرية من الحفريات المميزة للعصر الديفوني .

.....  
.....

الأسئلة من (٤٨ – ٥١) :

الرسم التالي يمثل البركان ؟

أجب عن الأسئلة الآتية :



(٤٨) اكتب ما تدل عليه الأسهم .

.....

.....

.....

.....

.....

(٤٩) اكتب التعريف العلمي له .

.....

.....

(٥٠) اشرح العوامل التي تؤدي إلى حدوث هذه الظاهرة الجيولوجية ؟

.....

.....

.....

.....

(٥١) اذكر نواتج البركان ؟

.....

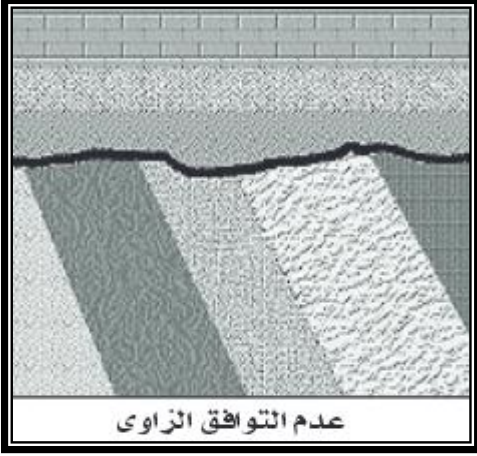
.....

.....

.....

الأسئلة من (٥٢ - ٥٤) :

الرسم التالى يمثل عدم التوافق الزاوى ؟



أجب عن الأسئلة الآتية :

٥٢) اكتب التعريف العلمي له .

.....

.....

.....

.....

٥٣) اذكر ثلاثة من الشواهد التى تدل على وجود عدم التوافق ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٥٤) هل يوجد أنواع أخرى من عدم التوافق اذكرها موضحا الفرق بينها .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الأسئلة من (٥٥-٦٠) :

ماذا يحدث فى الحالات الآتية ؟

٥٥) استخدام الالياف الصناعية بدلا من القطن فى صناعة المنسوجات .

.....

٥٦) الرعى فى مناطق الأشجار و الشجيرات .

.....

٥٧) اختفاء البكتريا الرمية والفطريات من النظام الأيكولوجى .

.....

٥٨) تعرض الكوارتز لطاقة إشعاعية عالية .

.....

٥٩) سقوط شعاع ضوء على الماس .

.....

٦٠) تعرض الطفل لحرارة منخفضة و ضغط مرتفع .

.....

أنتهت الأسئلة