أرسمُ دائرةً حولَ رمزِ الإجابةِ الصحيحةِ فيما يلي:

١. أيٌّ ممَّا يلي يُعدُّ مَعْلمًا فيزيائيًّا على سطحِ اليابسةِ؟

أ. التسونامي

ب. الجبالُ

ج. الستارُ

د. البقعةُ الساخنةُ

٢. القشرةُ الأرضيَّةُ والجزءُ العلويُّ منَ الستارِ يُكوِّنانِ:

أ. الغلافَ الجويَّ

ب. الغلافَ المائيَّ

ج. الغلافَ المائعَ

د. الغلافَ الصخريَّ

٣. تُسمَّى الطبقةُ الخارجيةُ الصخريةُ للأرضِ:

أ. الستارَ

ب. القشرةَ الأرضيةَ

ج. الغلافَ الحيويَّ

د. الغلافَ المائعَ

٤. أيُّ طبقةٍ منَ الطبقاتِ التاليةِ تقعُ أسفلَ القشرةِ الأرضيَّةِ مباشرةً؟

أ. الستارُ

ب. اللبُّ الداخليُّ

ج. الغلافُ الصخريُّ

د. اللبُّ الخارجيُّ

٥. يكوِّنُ الاهتزازُ المفاجئُ للقشرةِ الأرضيَّةِ:

أ. الزلازلَ

ب. ظهرَ المحيطِ

ج. البراكينَ

د. الجزرَ

٦. تُسمّى المنطقةُ المنخفضةُ بينَ الجبالِ:

أ. الأخدودَ

ب. الوادي

ج. التلَّ

د. الهضبةَ

LIVEWORKSHEETS

٧. السهولُ الشاسعةُ جدًّا التي تُعدُّ أكثرَ مناطقِ قاعِ المحيطِ انبساطًا هيَ:

أ. ظهرُ المحيطِ

ب. السهولُ القاعيةُ المنبسطةُ

ج. الأخاديدُ

د. الهضابُ المائيّةُ

٨. ماذا يُطلَقُ على الصخورِ المنصهرةِ التي تصلُ إلى سطحِ الأرضِ؟

أ. اللابةُ

ب. السّتارُ

ج. الماجما

د. الصخورُ

٩. تحدثُ الزلازلُ نتيجةَ حركةِ:

أ. الصفائحِ الأرضيةِ

ب. أمواجِ التسونامي

ج. الرياحِ

د. المطرِ الحمضيِّ

١٠. تنتشرُ الأمواجُ الزلزاليّةُ منْ بؤرةِ الزلزالِ بشكلٍ:

أ. طوليٍّ

ب. شعاعيٍّ

ج. عرضيٍّ

د. أفقيٍّ

١١. تحدثُ أمواجُ تسونامي نتيجةَ:

أ. الزلازلِ الأرضيةِ

ب. الرياحِ الشّديدةِ

ج. العواصفِ

د. التعريةِ

١٢. اللابةُ التي تندفعُ منَ البراكينِ تكونُ على شكلِ:

أ. موادَّ منصهرةٍ

ب. موادَّ صلبةٍ

ج. موادَّ غازيّةٍ

د. موادَّ متطايرةٍ

١٣. أحدُ معالمِ المحيطاتِ القريبةِ مِنَ الشاطئِ:

أ. المرتفعُ القاريُّ

ب. الأخاديدُ البحريّةُ

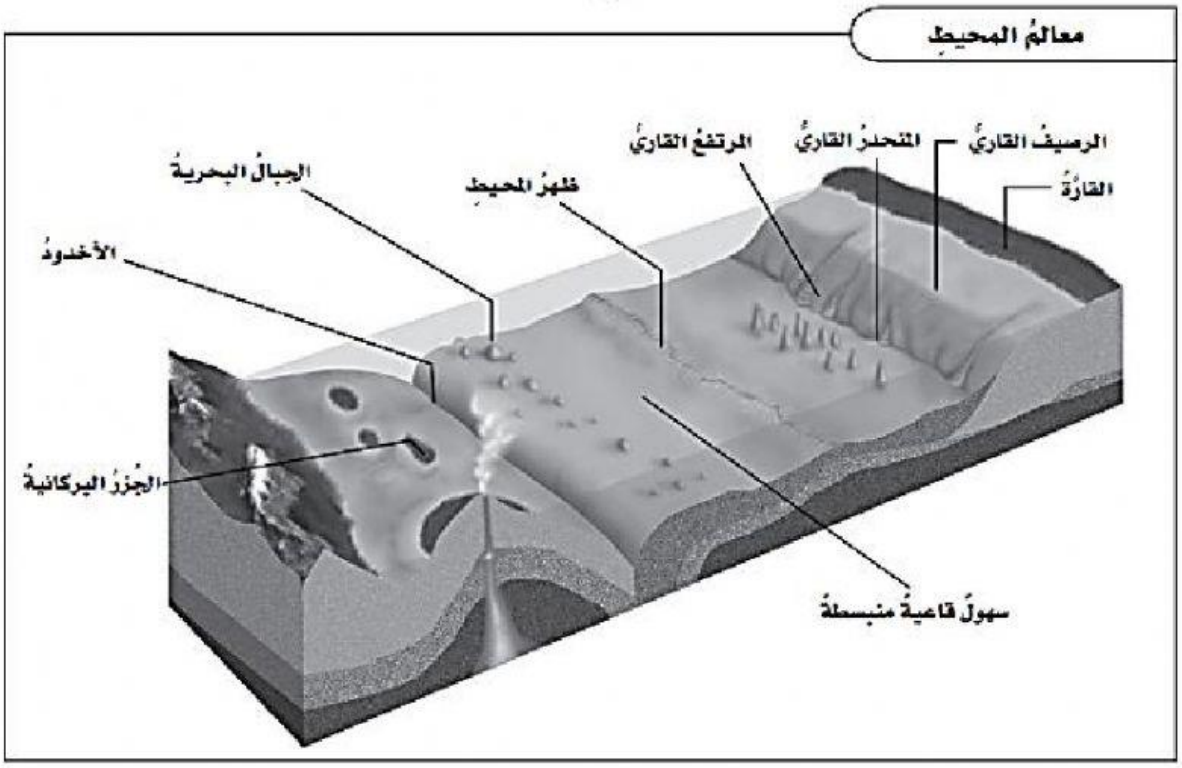
ج. المنحدرُ القاريُّ

د. الرصيفُ القاريُّ

LIVEWORKSHEETS

ما معالمُ قاعِ المحيطِ؟

لا تُظهرُ صورُ المحيطِ معالمَ قاعِ المحيطِ تحتَ الماءِ. والشكلُ التالي يبيّنُ المَعالمَ الموجودةَ في قاعِ المحيطِ، التي لا أستطيعُ رؤيتَها منْ فوقِ سطحِ الماءِ.



أجيبُ عنِ الأسئلةِ التاليةِ المتعلقةِ بالشكلِ:

١. ما أكثرُ المناطقِ انبساطًا في تضاريسِ قاعِ المحيطِ؟

.....

٢. كيفَ يمكنُ أنْ تتشابَهَ معالمُ قاعِ المحيطِ معَ معالمِ سطحِ الأرضِ على القاراتِ؟ أذكرُ أمثلةً تفسّرُ إجابتي.

LIVEWORKSHEETS

أرسمُ دائرةً حولَ رمزِ الإجابةِ الصحيحةِ لكلِّ سؤالٍ ممّا يلي:

١. الأخاديدُ، والسهولُ القاعيةُ المنبسطةُ هي منْ:

أ. معالمِ الرصيفِ القاريِّ
ب. معالمِ قاعِ المحيطِ
ج. الأمثلةِ على مظاهرِ المياهِ
د. الأمثلةِ على معالمِ اليابسةِ

٢. يوصفُ البركانُ الساكنُ بأنَّهُ بركانٌ:

أ. توقّفَ عنِ الثورانِ وقدْ يثورُ مرّةً أُخرى.
ب. توقّفَ عنِ الثورانِ ولا يتوقّعُ أنْ يثورَ مرّةً أخرى.
ج. تندفعُ منهُ اللابةُ وتسيلُ بهدوءٍ.
د. تندفعُ منهُ الغازاتُ.

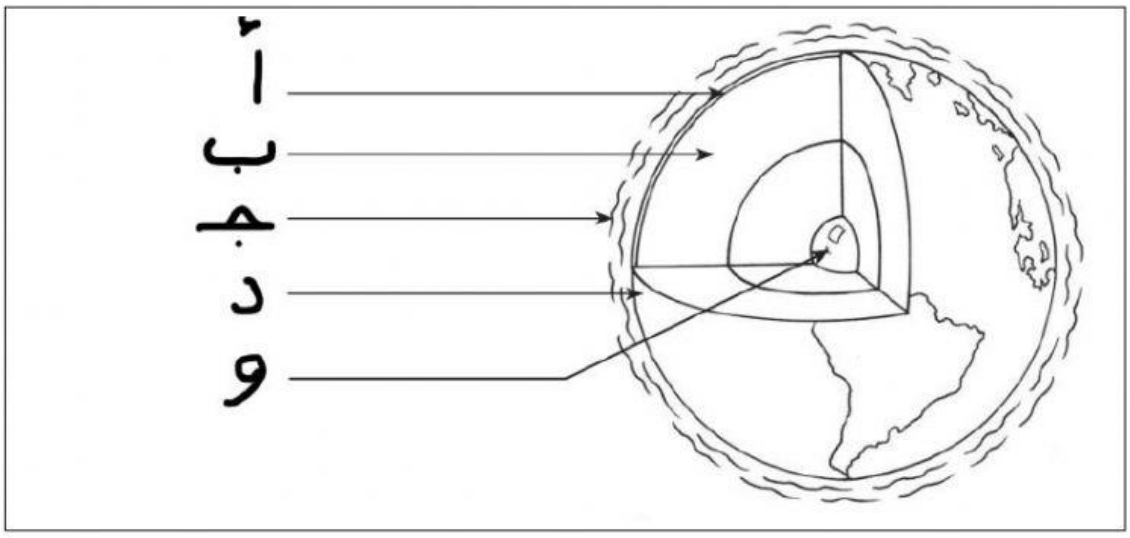
٣. الموجةُ العملاقةُ التي تحدثُ في قاعِ المحيطِ بفعلِ الزلازلِ تُسمّى:

أ. البؤرةَ
ب. ريختَرَ
ج. التسونامي
د. مركزَ الزلزالِ السطحيَّ

٤. أيٌّ ممّا يَلي يسبّبُ التجويةَ الكيميائيّةَ؟

أ. الجليدُ
ب. الرّياحُ
ج. درجةُ الحرارةِ
د. الأمطارُ الحمضيّةُ

١٥. أعملُ نموذجًا. أكتبُ أسماءَ أجزاءِ أغلفةِ طبقاتِ الأرضِ التي تشيرُ إليها الأسهمُ على النموذجِ.



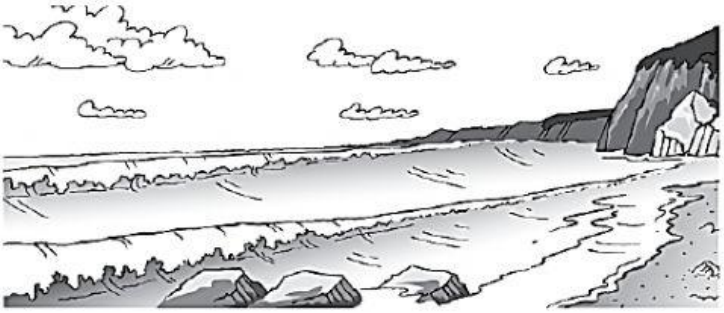
LIVEWORKSHEETS

١٧. أُفسِّرُ لماذا تَحدثُ معظمُ الزلازلِ على حدودِ الصفائحِ الأرضيةِ.

.....

.....

أستخدمُ الشكلَ أدناه في الإجابةِ عنِ السؤالينِ ١٩ و ٢٠:



١٩. **التفكيرُ الناقدُ.** أُفسّرُ نوعَ معالمِ الأرضِ التي تظهرُ في الشكلِ أعلاه؟

.....

٢٠. **أفكّرُ مثلَ العلماءِ .** إذا أرادَ العلماءُ حمايةَ المَعْلَمِ السابقِ منَ التعريةِ، فماذا يمكنُهم أنْ يفعلوا؟

.....

أرسمُ دائرةً حول رمزِ الإجابةِ الصحيحةِ لكلِّ سؤالٍ ممّا يلي:

١. أكبرُ المعالمِ التي توجدُ في المحيطِ هيَ:

أ. السهولُ القاعيّةُ

ب. الجبالُ البحريّةُ

ج. الرصيفُ القاريُّ

د. ظهرُ المحيطِ

٢. أيُّ جزءٍ منَ الأرضِ يتكوّنُ منْ صخورٍ قريبةٍ منْ درجةِ الانصهارِ؟

أ. القشرةُ الأرضيّةُ

ب. الغلافُ الصخريُّ

ج. الغلافُ اللدنُ (المائعُ)

د. السّتارُ السفليُّ

٣. يتكوّنُ لبُّ الأرضِ الخارجيُّ منْ:

أ. صخورٍ صلبةٍ

ب. صخورٍ منصهرةٍ

ج. فلزاتٍ صلبةٍ

د. فلزاتٍ منصهرةٍ

٤. أيٌّ ممّا يأتي يُستخدمُ في تحديدِ عُمقِ المحيطِ بدقّةٍ:

أ. السبرُ الصوتيُّ

ب. التسونامي

ج. الضّوءُ

د. مقياسُ رختر

التفكيرُ الناقدُ. هلْ يُعدُّ ستارُ الأرضِ جزءًا منَ الغلافِ الحيويِّ؟ أُفسّرُ إجابتي.

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

١١. الرّصيفُ القاريُّ والمنحدرُ القاريُّ هُما منْ:

أ. معالمِ المياهِ

ب. معالمِ اليابسةِ

ج. معالمِ المحيطِ

د. معالمِ ظهرِ المحيطِ

١٢. يوصفُ البركانُ الهامدُ بأنَّهُ بركانٌ:

أ. توقّفَ عنِ الثورانِ وقدْ يثورُ مرّةً أُخرى.

ب. توقّفَ عنِ الثورانِ ولا يتوقّعُ أنْ يثورَ مرّةً أخرى.

ج. تندفعُ منهُ الحمم وتسيلُ بهدوءٍ.

د. تندفعُ منهُ الغازاتُ.

١٣. أيٌّ مِمّا يلي يُعدُّ منَ العواملِ المهمّةِ في حدوثِ التجويةِ الكيميائيّةِ؟

أ. درجةُ الحرارةِ

ب. الرّياحُ

ج. الأمطارُ الحمضيّةُ

د. الثلوجُ

١٤. ماذا يمكنُ أنْ يحدثَ نتيجةَ حدوثِ زلزالٍ قويٍّ في قاعِ المحيطِ؟

أ. تكوّنُ رياحٍ قويةٍ

ب. تكوّنُ مركزٍ لزلزالٍ سطحيٍّ

ج. إعصارٌ حلزونيٌّ

د. التسونامي

١٨. أيُّ المناطقِ أكثرُ عرضةً لحدوثِ البراكينِ فيها؟ أُفسِّرُ إجابتي.

.....

.....

LIVEWORKSHEETS