































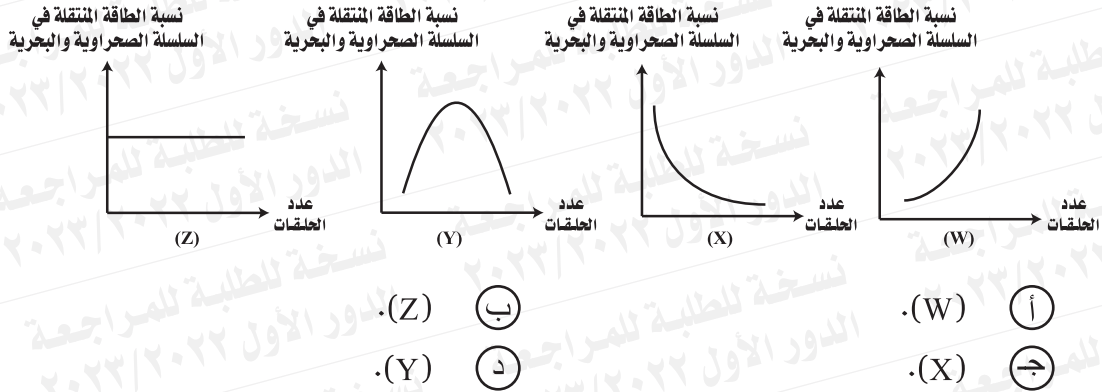








٤٢- أي من الرسوم البيانية التالية يمثل نسبة الطاقة المنتقلة بين حلقات سلاسل الغذاء البحرية والصحراوية؟



٤٣- كل مما يأتي يعتبر من نواتج النحت المتباين ما عدا .....

- ٠ (أ) مساقط المياه.
- ٠ (ب) المصاطب.
- ٠ (ج) مخروط السيل.
- ٠ (د) المياندرز.

٤٤- أثناء تنقلك على شاطئ البحر المتوسط من الإسكندرية إلى دمياط ، شاهدت:

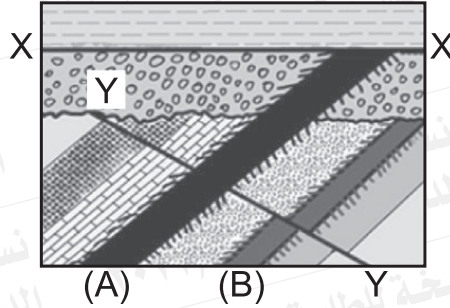
- ١- صخور الشاطئ قد تأكلت أجزاء منها بمعدل أكبر من غيرها.
- ٢- عينات مدرجة من الفتات الصخري في المنطقة الشاطئية.

استنتج السبب في كل حالة من الحالات السابقة :

- ٠ (أ) الأولى تكونت من نحت الأمواج لصخور متماثلة الصلابة، والثانية نحت التيارات البحرية.
- ٠ (ب) الأولى من نحت التيارات البحرية للصخور الصلبة، والثانية من نحت الأمواج للشاطئ.
- ٠ (ج) الأولى تكونت من نحت الأمواج لصخور متباينة الصلابة، والثانية من تأثير المد والجزر.
- ٠ (د) الأولى تأثير المد والجزر، والثانية من نحت التيارات البحرية لصخور متباينة الصلابة.

ثالثاً- الأسئلة المقالية (يتم الإجابة عليها بورقة الإجابة المخصصة لها) «كل سؤال درجتان»:

٤٥ - الشكل المقابل يعبر عن تتابع رسوبي في القشرة الأرضية به تداخلات ناربية (A ، B).



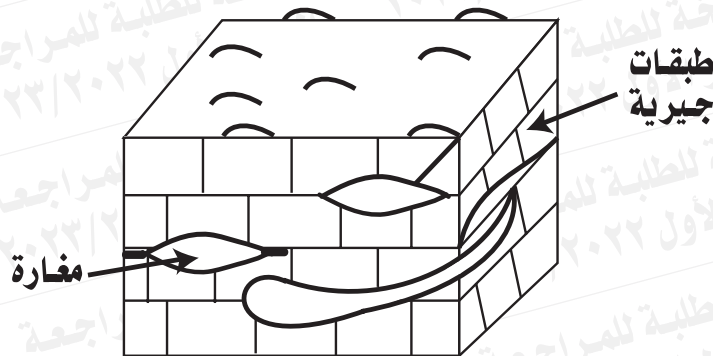
أ) ما التركيب الجيولوجي (X ، X) ؟

ب) ما التركيب الجيولوجي (Y ، Y) ؟

ج) تعرف على التركيب (B).

د) أيهما أقدم (A) أم (B) ؟

٤٦ - ادرس الصورة جيداً، ثم أجب:



أ) حدد نوع العمل الجيولوجي المسبب لتكوين المغارات.

ب) ما العامل المسبب له؟

ج) استنتج أشكال الترسيب داخل المغارات.