

۴) کدام پدیده در تمام انواع حرکت ورقه های سنگ کره می تواند وجود داشته باشد؟

الف) گودال ب) آتشفشان ج) کوه زایی د) زمین لرزه

۵) اندازه گیری کدام یک ، گسترش بستر اقیانوس ها را ثابت می کند؟

الف) مقدار سنگ ها ب) جنس سنگ ها ج) سن سنگ ها د) رنگ سنگ ها

۶) در اثر هم گرایی ورقه های سنگ کره کدام یک صورت نمی گیرد؟

الف) زمین لرزه ب) آتشفشان ج) گسترش بستر اقیانوس د) رشته کوه

۷) کدام یک از گزینه های زیر نادرست است؟

- الف) در بستر اقیانوس ها زمین لرزه و آتشفشان رخ می دهد.
ب) در اثر برخورد ورقه های عربستان با ایران رشته کوه زاگرس به وجود آمده است.
ج) شکستگی های پوسته ی زمین در اثر حرکت ورقه های سنگ کره ایجاد شده اند.
د) حرکت ورقه های سنگ کره باعث بر هم خوردن تعادل در سطح زمین می شود.

۸) حاصل لغزیدن ورقه های سنگ کره در کنار هم چیست؟

الف) زلزله ب) ایجاد کوه ج) آتشفشان د) چین خوردگی

➤ به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱) شش مورد از پیامدهای حرکت ورقه های سنگ کره را بنویسید.

- ۱) (۲) (۳)
۴) (۵) (۶)

۲) موارد زیر ، حاصل کدام نوع حرکت ورقه ها (دور شونده - نزدیک شونده - امتداد لغز) هستند ؟

- الف) دریای سرخ ب) زلزله های بستر اقیانوس اطلس
پ) هیمالیا ت) کوه آند در آمریکای جنوبی

۳) متن زیر را کامل کنید

در کنار جاده لواسان ، یک شکستگی دیده می شود که لایه ماسه سنگی در سمت راست جاده نسبت به لایه سمت چپ جاده جا به جا شده است . به این پدیده می گویند . و در برخی از قسمت ها ، شکستگی ها بدون جا به جایی دیده می شود . که به آن ها ، اطلاق می شود .

۴) چرا معمولا در نواحی غرب و جنوب غربی ایران زلزله های با بزرگی کم تر از ۵ ریشتر به وجود می آید؟

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

۵) با توجه به عبارات زیر مراحل ایجاد زلزله در جنوب و جنوب غربی را به ترتیب شماره گذاری کنید.

- () ساخته شدن پوسته جدید در وسط دریای سرخ () تشکیل رشته کوه زاگرس
() بالا آمدن مواد مذاب از وسط دریای سرخ () حرکت ورقه عربستان به سمت ایران
() ایجاد زلزله های کم تر از ۵ ریشتر