

سوالات کلیدی جغرافیا	درس چهارم	دبیرستان غیر دولتی سروش - دوره دوم منطقه ۳ تهران	دبیر مربوطه و طراح سوال : آقای حمید سروش
-------------------------	-----------	---	---

۱ - لیتوسفر شامل کدام بخش های زمین است ؟

۲ - از نظر ژئومورفولوژی چه تفاوتی بین کوه ها و فلات ها وجود دارد ؟

۳ - با توجه به نقشه پراکندگی صفحات کره زمین ، وضعیت صفحات زیر را مشخص کنید .

الف ( صفحه نازکا و صفحه آمریکای جنوبی

ب ( صفحه عربستان و صفحه اوراسیا

ج ( صفحه اقیانوس آرام و صفحه اوراسیا

د ( صفحه نازکا و صفحه جنوبگان

۴ - نتایج حرکت ورقه ای زمین را بنویسید .

۵ - الف ( هوازگی چیست ؟

ب ( انواع هوازگی را بنویسید .

ج ( سرعت آن به چه عواملی بستگی دارد ؟

۶ - هوازگی فیزیکی و شیمیایی را با هم مقایسه کنید .

۷ - باران اسیدی چگونه ایجاد می شود ؟

۸ - نوع هوازگی را مشخص کنید .

الف ( پوسیدگی گیاهان      ب ( جانداران حفار      ج ( اکسیده شدن خاک ها      د ( یخ زدن آب در شکاف سنگ ها

۹ - الف ( فرسایش چیست ؟

ب ( مراحل فرسایش کدامند ؟

ج ( عوامل فرسایش را بنویسید .

۱۰ - هوازگی شیمیایی در دامنه غربی زاگرس شایع تر است یا نواحی مرکزی ایران ؟ چرا ؟

۱۱ - به نظر شما کدام دسته از انواع هوازگی در جنگل های هیرکانی شایع تر است ؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید .

۱۲ - به نظر شما در دشت کویر و لوت کدام نوع هوازگی بیشتر تأثیرگذار است ؟ چرا ؟

۱۳ - جدول زیر را کامل کنید .

عوامل فرسایش	عملکرد
آب های جاری	
یخچال ها	
باد	
امواج دریا	
انسان	

۱۴ - عوامل هوازگی در کوهستان را بنویسید .

۱۵ - در شکل مقابل نوع حمل مواد توسط آب های جاری را بنویسید .

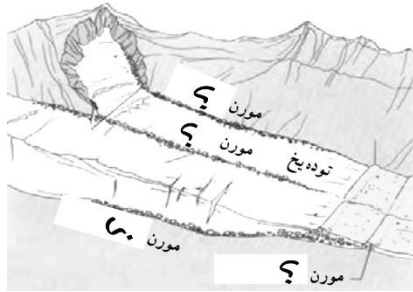


۱۶ - نوع دره مناطق زیر را بنویسید .

الف - ماداگاسکار ( ) ب - کولکای پرو ( ) ج - ایلینویز ایالات متحده ( )

۱۷ - الف ( مورن چیست ؟

ب ) در شکل مقابل انواع مورن را مشخص کنید .



۱۸ - نوع شکل فرسایش ( کارستی - کاوشی - تراکمی ) را در مناطق زیر مشخص کنید .

الف ( دشت ریگی اردن ب ( چاله بادی الجزایر ج ( کلوت شهداد د ( برخان دره مرگ

ه ( غار کتله خور زنجان و ( غار علی صدر همدان ز ( گرز دیو جاسک

۱۹ - الف ( کارست چه پدیده ای است ؟

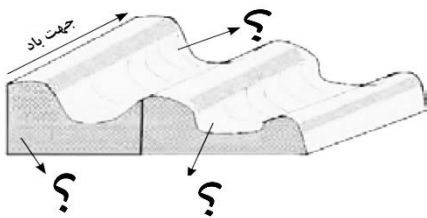
ب ( چند نمونه از اشکال کارستی را نام ببرید .

۲۰ - رگ ها چگونه ایجاد می شوند ؟

۲۱ - چاله های بادی چگونه ایجاد می شوند ؟

۲۲ - الف ( کلوت یا یاردانگ چیست ؟

ب ( در شکل مقابل قسمت های مختلف کلوت را نامگذاری کنید .



ج ( این پدیده بیشتر در کدام کشورها وجود دارد ؟

۲۳ - گرز دیو یا دودکش جن Hodoo چگونه پدید می آید ؟

۲۴ - تلماسه ( Dune ) چگونه پدید می آید ؟

۲۵ - برخان چیست ؟

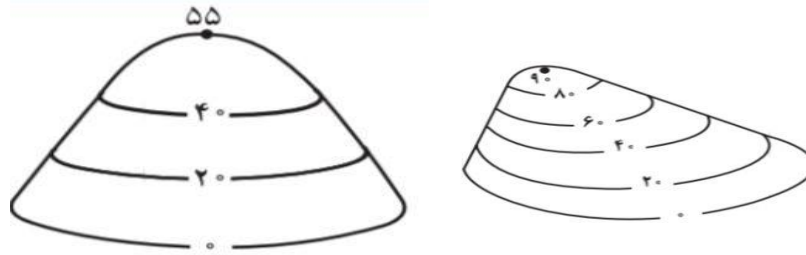
۲۶ - کرانه چیست ؟ انواع آن کدامند ؟

ب ( تحت تأثیر کدام عوامل قرار دارد ؟

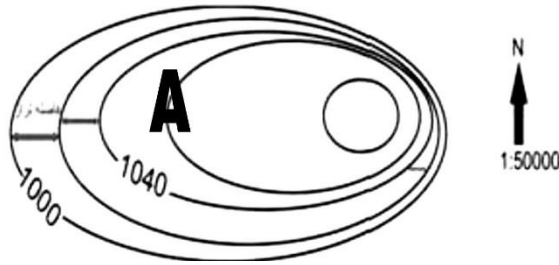
۲۷ - در شکل مقابل نوع شکل فرسایش کاوشی را بنویسید .



۲۸ - برای اشکال زیر منحنی های مربوط را رسم کنید و نوع تقارن آن ها را نیز مشخص نمایید .



۲۹ - با توجه به منحنی های داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید .



- ۱) تصویر چه نوع ناهمواری را نشان می دهد ؟
- ۲) نقطه A چند متر از سطح دریا ارتفاع دارد ؟
- ۳) شیب به سمت کدام جهت جغرافیایی است ؟
- ۴) نیمرخ توپوگرافی را رسم کنید .

سوالات عملکردی

- ۳۰ - منحنی هایی ترسیم کنید که بیانگر گودال یا دژ می باشد .
- ۳۱ - منحنی هایی رسم کنید که بیانگر قله و شیب غربی باشد .