

## درس ۴

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

لیتوسفر بخش ..... زمین است گه حالت ... دارد. و از ..... تشکیل شده است..

خارجی ، جامد ، سنگ و خاک

۲- صفحه ی ..... به طور کامل در بستر اقیانوس قرار دارد و صفحه ..... نمونه ایی از یک صفحه بسیار کوچک است.

اقیانوس آرام- عربستان

۳- اشکال کارستی در کوههای ..... زیاد است. مانند.....

زاگرس - علی صدر

۴- سواحل صخره ایی طی سالیان دراز در اثر فرسایش به ..... تبدیل می شود.

سواحل هموار

۵- گزینه ی مناسب را انتخاب کنید:

الف- عبارت "نواحی سکونت، زندگی و فعالیت انسان" هم چنین "پوشانده ی بیش از یک سوم سطح زمین" به ترتیب کدام پدیده های جغرافیایی را معرفی می کند.

۱- دشت-تپه      ۲- فلات-دشت      ۳- فلات- کوه      ۴- دشت-دشت\*

ب- عوامل مهم در ایجاد هوازدهگی شیمیایی کدام اند؟

۱- اب و هوا-اکسیژن      ۲- اکسیژن-رطوبت\*      ۳- رطوبت- زمان      ۴- اب و هوا-زمان

ج- عامل محرک یخچال چیست؟

۱- بیابان      ۲- نواحی مرطوب      ۳- فشار یخ\*      ۴- وزن سنگ بستر

د- کدام گزینه از اشکال حاصل از فرسایش تراکمی نیست؟

۱- تلماسه      ۲- برخان      ۳- دود کش جن\*      ۴- تپه های ماسه ایی

۶- عبارت راست را به کلمه های سمت چپ متصل کنید:

۱- نسبت به کوهها ارتفاع کم تری دارند، اما از نواحی پیرامون خود بلند ترند. ۴

۲- فعالیت موجودات زنده موجب تغییرات فیزیکی و شیمیایی در سنگ می شود. ۱

۳- نواحی ساحلی به طور دائم در معرض هجوم این نیرو قرار دارد ۵

۴- آب سنگ ها و جزایر مرجانی و باتلاقها جزو این اشکال فرسایشی قرار دارند. ۲

۵- نیروی امواج

۷: به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:

۱- عبارت تپه های ماسه ایی هلالی شکل که دو زاییده در جهت باد دارند چیست؟

برخان

۲- چاله های بادی تا چه زمانی گسترش می یابند؟

تا به سطح آبهای زیر زمینی برسد.

۸- باران های اسیدی در نتیجه کدام گازها بوجود می آید؟

دی اکسید گوگرد و نیتروژن

۹- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:

۱- تفاوت فلات ها و کوه ها را بنویسید؟

کوهها نوک تیز و مرتفع دامنه تند

فلاتها بلند و نسبتا هموار

۱۰- سرعت هوازگی در سنگ ها به چه عواملی بستگی دارد؟ و در کدام آب و هوا سرعت بیشتری دارد؟

نوع آب و هوا-زمان-جنس سنگ (گرم و مرطوب )

۱۱- چه عواملی سبب فرسایش بادی در بیابان می شود؟

آب و هوای خشک - وزش باد شدید - وجود خاکهای نرم.

۱۲- حرکت تلماسه ها چگونه است؟

با وزش باد و ماسه ی دامنه رو به بادبه طرف بالا رانده و پس از رسیدن به تاجدر دامنه پشت به باد فرو ریخته و موجب حرکت آن می شود.