

### درس 3 (چهره زمین)

- 1- سیاره ای که روی آن زندگی می‌کنیم از چهار محیط تشکیل شده است آنها را نام ببرید؟
- 1- سنگ کره (لیتوسفر) 2- آب کره (هیدروسفر) 3- هوا کره (اتمسفر) 4- زیست کره (بیوسفر).
- 2- سنگ کره (لیتوسفر) چیست؟ بخش خارجی کره ی زمین یا پوسته ی آن که حالت جامد دارد و از سنگ و خاک تشکیل شده سنگ کره (لیتوسفر) نامیده می‌شود.
- 3- آب کره (هیدروسفر) را توضیح دهید؟ آب کره شامل اقیانوس ها و دریاها ، دریاچه ها ، رودها و بقیه آب های سطحی ، آب های زیرزمینی ، یخچال ها و نزولات جوی می‌شود.
- 4- هوا کره (اتمسفر) چیست؟ هوا کره شامل گازهایی است که دور تا دور کره ی زمین را فرا گرفته اند.

- 5- زیست کره ( بیوسفر) چیست؟ سه محیط قبلی با هم سیاره ی زمین را برای زندگی انسان و دیگر موجودات زنده یعنی زیست کره مناسب می سازند.
- 6- جلگه های پهناور جهان در کجا تشکیل شده اند؟ در کنار دریاها یا امتداد رودهای بزرگ.
- 7- فلات چیست؟ فلات ها سرزمین هایی نسبتاً هموار اما مرتفع اند که از اطراف به سرزمین های کم ارتفاع و پست منتهی می شوند.
- 8- کوه های بسیار مرتفع چه ویژگی هایی دارد؟ کوه های بسیار مرتفع جزء ناهمواری های جوان هستند. دامنه ی این کوه ها شیب تندی دارند و دره های بین آنها تنگ و به شکل V است.
- 9- کوه های کم ارتفاع چه ویژگی هایی دارد؟ در کوه های کم ارتفاع با گذشت زمان و فرسایش، قله ها به شکل گنبدی در آمده اند و شیب دامنه ها ملایم است. این کوه ها دره های باز و آبرفتی به شکل U دارند.
- 10 - نتایج حرکت ورقه ها و قطعات زمین چه چیز های می باشد. 1- چین خوردگی 2- رشته کوه 3- شکست ها ( گسل ها) 4- کوه های آتشفشانی
- 11- عوامل بیرونی تغییر چهره ی ناهمواری ها را نام ببرید؟ هوازگی، فرسایش آبی، فرسایش بادی، فرسایش یخچالی.
- 12- چرا انسان چهره ی ناهمواری ها را تغییر داده است؟ انسان همواره برای رفع نیازهای خود و بهره برداری از محیط طبیعی، چهره ی ناهمواری ها را تغییر داده است.
- 13- وسعت خشکی های زمین نسبت به آب ها ..... است. ( کم )
- 14- حدود ..... درصد سطح زمین را آب تشکیل می دهد. ( 71% )
- 15- فلات ..... بلندترین فلات جهان است. ( تبت )
- 16- کوه های بسیار مرتفع جزء ناهمواری های ..... است. ( جوان )

### سوالات تستی درس 3

- 1- نام دیگر بیوسفر چیست؟
- الف) سنگ کره  ب) آب کره  ج) هوا کره  د) زیست کره
- 2- کدام مورد زیر جزء نتایج حرکات ورقه های زمین هست؟
- الف) چین خوردگی  ب) گسل  ج) رشته کوه  د) همه موارد
- 3- چند مورد از عبارتهای زیر نادرست است؟
- الف) کوه ها بلند دارای شیب تند با دره های تنگ به شکل U می باشد.
- ب) کوه های کم ارتفاع دارای شیب ملایم با دره های باز به شکل V می باشد.
- ج) ناهمواری ها بر اثر نیروی بیرونی پدید می آیند و به وسیله عوامل درونی تغییرات زیادی در چهره آنها داده می شود.
- د) حرکات کوه زایی باعث چین خوردگی و آتشفشان در پوسته زمین می شوند.
- ه) فعالیت های انسانی نقش مهمی در تغییر شکل ناهمواری دارد.
- الف) 3 مورد  ب) 4 مورد  ج) 5 مورد  د) 1 مورد
- 4- نسبت درصد آب به خشکی در نیمکره شمالی چقدر است؟
- الف) -  ب) -  ج) -  د) -
- 5- چند درصد از کره زمین را آب فرا گرفته است؟

الف) 29 درصد  ب) 71 درصد  ج) 77 درصد  د) 99 درصد

6- سرزمین های نسبتاً هموار ولی بلند که از اطراف به سرزمین های پست منتهی می شود را چه می گویند؟

الف) جلگه  ب) فلات  ج) تپه  د) دشت

7- جلگه های پهناور جهان در کجا تشکیل شده اند.

الف) در کنار دریاها  ب) امتداد رودهای بزرگ  ج) کنار بیا بانها  د) موارد الف و ب

8- بلند ترین فلات جهان کدام است؟

الف) ایران  ب) مغولستان  ج) تبت  د) آناتولی

9- بخش خارجی کره زمین را چه می گویند.

الف) آب کره  ب) سنگ کره  ج) هوا کره  د) زیست کره

