

مطالعات اجتماعی نهم

منوچه اول

(نمونه سوالات حل شده)



درس سوم: چهره زمین

۱. سنگ کره را با آب کره مقایسه کنید؟

جواب: بخش خارجی کره زمین یا پوسته‌ی آن را که حالت جامد دارد و از سنگ و خاک تشکیل شده است، سنگ کره (لیتوسفر) گویند ولی آب کره (هیدروسفر) شامل اقیانوس‌ها، دریاها، دریاچه‌ها، رودها و بقیه آب‌های سطحی، آب‌های زیر زمینی، یخچال‌ها و نزولات جو می‌باشد.

۲. منظور از «هواکره» چیست؟

هواکره (اتمسفر) شامل گازهایی است که دور تا دور کره زمین را فرا گرفته اند. این سه محیط «سنگ کره، آب کره، هواکره» با هم سیاره زمین را برای زندگی انسان و دیگر موجودات زنده یعنی زیست کره (بیوسفر) فراهم کرده‌اند.

۳. وسعت آب‌ها و خشکی‌های روی کره زمین را بررسی کنید.

حدود ۷۱٪ سطح زمین، آب و بقیه آن (۲۹٪) خشکی است.

۴. دو نیم کره شمالی و جنوبی زمین را از نظر وسعت آب و خشکی با هم مقایسه کنید.

نیم کره شمالی: ۶۰٪ آب و ۴۰٪ خشکی

نیم کره جنوبی: ۸۲٪ آب و ۱۸٪ خشکی

۵. فلات‌ها چگونه سرزمین‌هایی هستند؟ و روی نقشه آن‌ها را با چه رنگی نشان می‌دهند؟

فلات‌ها سرزمین‌های نسبتاً هموار اما مرتفعی هستند که از اطراف به سرزمین‌های کم ارتفاع و پست منتهی می‌شوند - رنگ زرد و قهوه‌ای.

۶. بلندترین فلات زمین فلات تبت نام دارد



۷. عوامل تغییر شکل ناهمواری ها چیست چند نمونه نام ببرید

عوامل طبیعی و عوامل انسانی

۸. ویژگی های کوه های پیر را ذکر کنید؟

این کوه ها کم ارتفاع هستند و با گذشت زمان و فرسایش به شکل گنبدی درآمده اند، شیب دامنه ی آن ها ملایم است و دره های باز و به شکل U دارند.

۹. عمیق ترین و مرتفع ترین نقاط زمین به ترتیب و می باشند.

دراز گودال ماریانا – قله ی اورست

۱۰. طبق نظر دانشمندان پوسته زمین به چه قسمت هایی تقسیم شده است؟ توضیح دهید.

طبق نظر آن ها پوسته زمین به قطعات یا ورقه های بزرگی تقسیم شده است که بخش هایی از قاره ها تا کف اقیانوس ها را در بر می گیرند.

۱۱. کوه های بسیار مرتفع جزء ناهواری های هستند.

جوان .

۱۲. نتایج حرکت ورقه ها را بنویسید؟

ایجاد چین خوردگی ها، رشته کوه، شکست ها (گسل ها) و کوه های آتش فشانی.

۱۳. به طور کلی چه عواملی باعث پیدایش و تغییر شکل ناهمواری ها می شوند؟

عوامل طبیعی و عوامل انسانی

۱۴. عوامل بیرونی تغییر شکل ناهمواری ها را نام ببرید؟

هوازدگی، فرسایش آبی، فرسایش یخچالی، فرسایش بادی.

۱۵. ورقه ها (پوسته و گوشه فوقانی) بخش هایی از تا هستند.

را در بر می گیرند.

قاره ها – کف اقیانوس ها



۱۶. حرکت ورقه‌ها بر روی بخش خمیری شکل گوشته را شرح دهید؟

ورقه‌ها روی بخش خمیری شکل گوشته یا نرم کره به آرامی حرکت می‌کنند، از هم دور یا به هم نزدیک می‌شوند، به هم برخورد می‌کنند یا در امتداد هم می‌لغزند، البته ورقه‌ها بسیار کُند حرکت می‌کنند و در هر سال، فقط چند سانتی متر جابه‌جا می‌شوند. اما این جابه‌جایی و حرکت طی میلیون‌ها سال تغییرات زیادی در ناهمواری‌ها بوجود می‌آورد.

۱۷. انسان‌ها چگونه باعث تغییر شکل ناهمواری‌ها می‌شوند؟

علاوه بر عوامل طبیعی، فعالیت‌های انسان نیز نقش مهمی در تغییر شکل ناهمواری‌ها دارد. انسان همواره برای رفع نیازهای خود و بهره‌برداری از محیط طبیعی، چهره‌ی ناهمواری‌ها را تغییر داده است.

۱۸. ستون الف را به عبارت مربوطه در ستون ب وصل کنید

