

## جغرافیا ۲

- ۱- گزینه «۱» - مایل بودن محور زمین موجب می‌شود که اشعه خورشید به مناطق استوایی، عمود و نزدیک به عمود بتابد و زاویه تابش به سمت قطب مایل و مایل تر شود. بنابراین، مقدار انرژی خورشیدی که هر سانتی‌مترمربع از زمین در مناطق استوایی دریافت می‌کند، بسیار بیشتر از مقداری است که مناطق قطبی جذب می‌کنند. از سوی دیگر، همه بخش‌های زمین در مدت زمان مساوی انرژی خورشید را دریافت نمی‌کنند. مایل بودن محور زمین بر مدار گردش انتقالی آن به دور خورشید موجب می‌شود که طی حرکت وضعی و انتقالی، وسعت منطقه روشن و تاریک و طول روز و شب و فصول مختلف سال در نواحی مختلف و در نیمکره شمالی و جنوبی متفاوت باشد.
- (عبدالملکی) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - چرا نواحی مختلف آب‌وهوایی به وجود می‌آید؟ - صفحه ۲۳) (دشوار)
- ۲- گزینه «۴» - در نقشه‌های هواشناسی، نواحی پرفشار، آنتی‌سیکلون نام دارد. (عبدالملکی) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - صفحه ۳۵) (متوسط)
- ۳- گزینه «۳» - برخی نواحی به علت دوری از دریاها و منابع رطوبتی و یا شکل و جهت ناهمواری‌ها و قرار گرفتن در پشت کوه‌ها که از رسیدن توده هوای مرطوب به آن‌ها جلوگیری می‌کند، با خشکی هوا مواجه می‌شوند؛ مانند بیابان گبی یا تکله ماکان.
- (عبدالملکی) (درس سوم - نواحی آب و هوایی - علل ایجاد بیابان‌ها - صفحه ۳۴) (دشوار)
- ۴- گزینه «۱» - یکی از چهار محیطی که سیاره زمین را تشکیل می‌دهد، سنگ کره یا لیتوسفر است. سنگ کره بخش خارجی زمین است که حالت جامد دارد و از سنگ و خاک تشکیل شده است. این بخش شامل قاره‌ها و کف و بستر دریاها و اقیانوس‌ها است.
- (عبدالملکی) (درس چهارم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - صفحه ۳۸) (آسان)
- ۵- گزینه «۳» - تشریح موارد نادرست:
- فلات‌ها، سرزمین‌های مرتفع و نسبتاً همواری هستند که در کوهستان‌ها محصور بوده و کناره‌های آن‌ها با شیب تند به نواحی پست متصل می‌شود.
- تپه‌ها نسبت به کوه‌ها ارتفاع کمتری دارند، اما از نواحی پیرامون خود بلندترند.
- (عبدالملکی) (درس چهارم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - صفحه ۳۸) (متوسط)
- ۶- گزینه «۲» - دشت‌ها سرزمین‌هایی پست و نسبتاً هموارند که در میان کوه‌ها یا در کنار سواحل و یا میان فلات‌ها و کف دره‌ها قرار گرفته‌اند. دشت‌ها از مهم‌ترین اشکال زمین هستند که با وسعت‌های مختلف، در همه قاره‌ها وجود دارند. دشت‌ها بیش از یک سوم سطح زمین را پوشانده‌اند و نواحی عمده سکونت، زندگی و فعالیت انسان‌ها را تشکیل می‌دهند.
- (عبدالملکی) (درس چهارم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - صفحه ۳۹) (متوسط)
- ۷- گزینه «۲» - برخان‌ها تپه‌های ماسه‌ای هلالی شکل و منفردی هستند که دو زائده یا بازو در جهت باد دارند.
- (عبدالملکی) (درس چهارم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - فرسایش طبیعی در بیابان - صفحه ۴۹) (متوسط)
- ۸- گزینه «۳» - در کوهستان‌ها با توجه به شرایط آب و هوایی و جنس سنگ‌ها، پیوسته هوازدگی فیزیکی (مکانیکی) و شیمیایی رخ می‌دهد. تغییرات دمای شب و روز و یخ بستن آب در شکاف‌ها و درزها از عوامل مهم هوازدگی در کوهستان‌ها هستند.
- (عبدالملکی) (درس چهارم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - فرسایش طبیعی در کوهستان - صفحه ۴۴) (متوسط)
- ۹- گزینه «۲» - رودها به تدریج بستر خود را پهن و عمیق می‌کنند. دره‌های V شکل، معمولاً بر اثر جریان آب رودها و فرسایش آبی، شکل می‌گیرند و علت این که آن‌ها را با حرف V شکل نام‌گذاری کرده‌اند این است که دامنه‌های پرشیب و تنگ دارند. در طی زمان، دره‌ها به تدریج عمیق‌تر و وسیع‌تر می‌شوند. دره کولکا در پرو، V شکل است.
- (عبدالملکی) (درس چهارم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - فرسایش طبیعی در کوهستان - صفحه ۴۴ و ۴۵) (متوسط)
- ۱۰- گزینه «۴» - برجسته‌ترین کلوت‌ها در غرب بیابان لوت در منطقه شهداد در استان کرمان وجود دارد و از جاذبه‌های طبیعی منطقه برای گردشگران داخلی و خارجی است. کلوت یا یاردانگ در رسوبات نرم به جامانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید. طی میلیون‌ها سال، باد شیارهایی موازی و L شکل در این رسوبات ایجاد می‌کند، به تدریج بخش نرم را با خود می‌برد و بخش‌های سخت‌تر باقی می‌مانند.
- (عبدالملکی) (درس چهارم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - فرسایش طبیعی در بیابان - صفحه ۴۷) (آسان)