

۰.۵۰	بیشترین تغییرات آب و هوایی در لایه.....بوجود می آید.	الف) استراتوسفر	ب) تروپوسفر	ج) لایه بالایی	د) مزوسفر
۰.۵۰	در ناحیه استوا و قطبها به ترتیب کدام مراکز فشار ایجاد میشود.	الف) کم فشار_کم فشار	ب) پر فشار _کم فشار	ج) پر فشار_پر فشار	د) کم فشار_پر فشار
۰.۵۰	بر اساس تقسیم بندی آب و هوایی کوپن علامت اختصاری C و A به ترتیب نشانگر کدام آب و هواست.	الف) قطبی_معتدل	ب) گرم و مرطوب_سرد	ج) معتدل_استوایی	د) قطبی_خشک
۰.۵۰	کدام جبهه هوایی در تغییرات آب و هوایی کشور ما نقش مهمی دارد.	الف) جبهه گرم	ب) جبهه قطبی	ج) جبهه سرد	د) جبهه استوایی
۰.۵۰	نواحیبستر زندگی و فعالیتهای انسان محسوب میشود.	الف) نواحی انسانی	ب) نواحی طبیعی	ج) نواحی جغرافیایی	د) نواحی سیاسی
۰.۵۰	ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگلهای بارانی استوا بی و.....است.	الف) خط استوا	ب) نواحی معتدل	ج) صحرای بزرگ افریقا	د) مدار راس الجدی
۰.۵۰	مرزهای سیاسی واداری بر چه مبنایی تعیین میشوند؟				
۱	کدامیک از معیارهای ناحیه بندی زیر طبیعی و کدامیک انسانی است؟ الف:خاک.....ب:زبان.....ج:پوشش گیاهی.....د:نوع فعالیت اقتصادی				

۱	۹	با صحیح و غلط جواب دهید. الف: یخش خارجی زمین است که حالت گاز دارد ب: ۷۱ درصد سطح زمین را آب فرا گرفته است ج: غار علی صدر در همدان از جمله اشکال کارستی در کوههای زاگرس است. د: کلوت یا یاردانگ تپه های ماسه ای هلالی شکل هستند.
۰.۵۰	۱۰	مهمترین عواملی که سواحل را تهدید میکنند را فقط نام ببرید.
۰.۵۰	۱۱	کدام اثر فرسایشی نتیجه حرکت یخچال است. الف) دره های ۷ شکل ب) دره های ۸ شکل ج) اشکال کارستی د) یاردانگ
۱	۱۲	کدامیک از اشکال زیر کاوشی و کدامیک تراکمی است. الف: ستونهای سنگی دریایی (.....) ب: تپه های ماسه ای (.....) ج: کلوت: (.....) د: گرز دیو: (.....)
۰.۵۰	۱۳	کدام مورد از معیارهای طبقه بندی آب وهوایی کوپن می باشد. الف) بارش - فشار - ارتفاع ب) دما - پوشش گیاهی - ارتفاع ج) بارش - دما - پوشش گیاهی د) پوشش گیاهی - دما - دوری ونزدیکی از دریا
۰.۵۰	۱۴	ریزش بارندگی در یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد. الف) هوای مرطوب - عامل صعود ب) سرمای هوا - ارتفاع ج) عرض جغرافیایی - وزش باد د) کم فشار - دوری و نزدیکی به دریا
۰.۵۰	۱۵	ویژگی عمده بیابانها کدامند؟ الف) کمبود بارش و تبخیر شدید ب) کمبود بارش و گرمای شدید ج) تبخیر زیاد و پوشش گیاهی فقیر د) پوشش گیاهی فقیر وشوره زار



۰.۵۰	۱۶	جبهه هوای قطبی در کجا تشکیل میشود؟	(الف) بین هوای سرد قطب و هوای گرم استوایی در منطقه معتدله	(ب) در منطقه جنوبی قطب شمال و شمال منطقه معتدل	(ج) در منطقه قطبی در شمال مدار 60 درجه قطبی	(د) بین هوای نیمه خشک و منطقه سرد قطبی
۰.۵۰	۱۷فرایندی است که طی آن سنگها خرد و متلاشی و تجزیه می شوند.	فرسایش	هوا زدگی	هوازدگی فیزیکی	هوا زدگی شیمیایی
۰.۵۰	۱۸	کلوت ها حاصل چه نوع فرسایشی می باشند؟	فرسایش آبی و بادی	جریان آب رودها	فرسایش یخچالی	فرسایش آبی
۰.۵۰	۱۹	سرعت هوا زدگی سنگها به کدام عامل بستگی ندارد؟	نوع آب و هوا	جنس سنگها	ضخامت سنگها	زمان
۰.۵۰	۲۰	کدامیک از موارد زیر از اشکال تراکمی هستند؟	آب سنگها	جزایر مرجانی	زبانه	همه موارد
۰.۵۰	۲۱	معادن بوکسیت در کدام بیابان وجود دارد؟	صحرای بزرگ افریقا	کالاهاری	استرالیا	آتاکاما