



نام درس: جغرافی

نام دبیر:

ساعت امتحان:

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران

آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی

نام و نام فانوادگی:

مقطع و رشته: یازدهم انسانی

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سوال: ۱ صفحه

ردیف	نام دبیر: تاریخ و امضاء: نام دبیر: تاریخ و امضاء: نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف: نمره به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر	سؤالات			
			تاریخ و امضاء: نام دبیر:	تاریخ و امضاء: نام دبیر:	نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره به حروف: نمره به عدد:
۱	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) ناحیه‌بندی کاری صرفا است و براساس طرز تفکر یک جغرافیدان و شیوه کار او صورت می‌گیرد. ب) وجود یکی از ویژگی های مهم سیاره زمین است و این سیاره را از سایر سیارات جدا می‌کند. ج) تپه‌های ماسه‌ای انواع مختلف دارند، یکی از انواع مهم آنها است. د) هوای سرد شده در نواحی فوقانی استوا به سمت عرض‌های بالاتر حرکت می‌کند و تحت تأثیر نیروی دچار انحراف می‌شود.	۲				
۲	به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید. ۱- عامل مهم فرسایش در مناطق خشک و بیابانی کدام گزینه است? الف) گرمای شدید ب) باد ج) خشکی هوا ۲- چرا در مناطق قطبی امکان صعود هوا وجود ندارد? الف) به دلیل کم فشار بودن ب) به دلیل دوری از رطوبت ج) به علت دوری از استوا د) به دلیل پرفشار بودن	۱				
۳	سه مورد از راهکارهای حفاظت از نواحی ساحلی را بنویسید.	۱/۵				
۴	مهمترین عواملی که سواحل را تهدید می‌کنند کدامند؟ توضیح دهید.	۲				
۵	سه مورد از روش‌ها و راهکارهای پیش‌گیری از گسترش بیابان‌ها را ذکر کنید.	۱/۵				
۶	اشکال فرسایش کاوشی و تراکمی در سواحل را نام ببرید.	۲				
۷	گرزدیو و ستون‌های سنگی چگونه تشکیل می‌شوند؟	۱				
۸	فرسایش انحلالی را به همراه نمونه‌ها و اشکال آن شرح دهید.	۲				
۹	دو مورد از علل ایجاد بیابان‌ها را نام برد و توضیح دهید.	۲				
۱۰	وقوع بارش در یک ناحیه به چه عامل بستگی دارد؟	۱				
۱۱	مرکز کم‌فشار و پرفشار را توضیح دهید.	۲				
۱۲	نواحی چگونه به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند؟	۱				
۱۳	ناحیه را تعریف کنید.	۱				
صفحه ۱ از ۱						



کلید سوالات پایان ترم نوبت اول سال تمقیلی

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر با امضاء مدیر
۱	الف) جغرافیایی ب) هواکره ج) کوریولیس د) برخان	
۲	(۱) ب (۲) د	
۳	<p>حافظت از سواحل در مقابل بالا آمدن آب و کاهش انرژی امواج با نصب و احداث انواع حفاظه‌های عمودی، موج شکن و دیواره‌های دریایی و نظایر آن؛ حفاظت از تپه‌های ماسه‌ای، تثبیت تپه‌های ماسه‌ای از طریق کشت گیاهان سازگار با محیط روی آنها، انتقال ماسه از نواحی دیگر به ساحل و ایجاد تپه‌های ماسه ای مصنوعی؛ پاکسازی سواحل از انواع آلودگیها، تدوین مقررات و قوانین و نظارت بر فعالیتهای گردشگری و سایر فعالیتها؛ زهکشی اراضی ساحلی.</p>	
۴	<p>بالا آمدن سطح آب دریا؛ تغییرات آب و هوایی و گرم شدن کره زمین موجب آن می‌شود که سطح آب دریاها بالا بیاید. همچنین، وقوع توفان‌ها، هاریکن، و سونامی (زمین لرزه دریایی) موجب هجوم امواج به ساحل و تخریب تأسیسات ساحلی می‌شود. در اینصورت، ساکنان نواحی ساحلی باید تأسیسات را به نواحی عقب تر منتقل کنند. این کار برای آنها هزینه زیادی دارد.</p> <p>آلودگی؛ آلودگی‌های ناشی از عبور و مرور کشتیهای نفت کش، تخلیه پسابهای صنعتی کارخانه‌ها و فاضلابهای شهری، که به طور مستقیم از طریق رودها به دریا تخلیه می‌شوند، همچنین تجمع گردشگران در نواحی ساحلی موجب تولید انبوه زباله و انواع آلودگی‌ها در سواحل شده است.</p>	
۵	<ul style="list-style-type: none"> - کاشت گیاهان سازگار و مقاوم با نواحی خشک مانند بنه و گُنار، اکالیپتوس و اقاقیا؛ - مقابله با برداشت بیرونیه از آبهای زیرزمینی و چرای بی رویه دامها؛ - مالج پاشی روی ماسه‌ها برای تثبیت آنها و جلوگیری از حرکتشان. 	
۶	<p>از اشکال فرسایش کاوشی ناشی از حفر مواد در سواحل صخرهای دریا می‌توان به ستونهای سنگی دریایی، غارها و طاقهای دریایی اشاره کرد. اشکال فرسایشی تراکمی (ناشی از رسوبگذاری مواد) پدید می‌آیند. آبسنگ‌ها و جزایر مرجانی، باتلاقها و زبانه یا دماغه ماسه ای از جمله آین اشکال هستند.</p>	
۷	<p>گاهی باد مواد راکه در زیر یا لبه تخته سنگها قرار گرفته‌اند، تخریب می‌کنند و با خود می‌برد و بخش‌های سخت و مقاوم را باقی می‌گذارد. در نتیجه، ستونهایی سنگی به شکل قارچ یا سایر اشکال به وجود می‌آیند که به آنها گرزدیو، دودکش جن، میگویند.</p>	
۸	<p>در برخی نواحی کوهستانی ای که سنگها قابلیت حلشدن در آب را داشته باشند، مانند سنگهای آهکی یا گچی و نظایر آن، آبهای جاری با نفوذ به زیرزمین از طریق درزها و شکافها و حل کردن سنگها در خود، پدیده‌های فرسایشی چون غارهای طبیعی و چشم‌های آهکی پدید می‌آورند که در اصطلاح به آنها اشکال کارستی گفته می‌شود.</p>	
۹	<p style="color: pink;">استقرار مرکز پرفشار</p> <p>در نواحی پرفشار، فرونشینی هوا مانع صعود هوا و در نتیجه، بارش می‌شود. چنان که پیش تر گفتیم، در منطقه جنوب حاره ای، توده‌های هوا در حوالی مدارهای رأس السرطان و رأس الجدی فرو می‌نشینند و منطقه پرفشار را به وجود می‌آورند. در نتیجه، کمرنگ بیابانی کره زمین در اطراف این دو مدار در سه قاره گسترده شده است.</p> <p style="color: pink;">دوری از منابع رطوبت</p> <p>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 هوا مرطوب به آنها جلوگیری می‌کند، با خشکی هوا مواجه می‌شوند؛ مانند بیابان گُبی یا تکله‌ماکان.</p>	

<p>۱- وجود هوای مرطوب :اقیانوسها و دریاها و دریاچه‌ها منبع عمدۀ رطوبت هوا هستند. بنابراین، نواحی، هرچه از اقیانوسها و دریاها دورتر باشند رطوبت آنها کمتر و خشکی هوایشان بیشتر است.</p> <p>۲- عامل صعود :توده هوای مرطوب باید تا ارتفاع معینی بالا برود و سرد شود تا به نقطه اشباع برسد و پس از تشکیل ابر، ببارد.اگر در یک ناحیه هریک از دو عامل رطوبت یا صعود هوای مرطوب شکل نگیرد، بارندگی ایجاد نمی‌شود.</p>	۱۰
<p>وقتی هوای یک منطقه گرم می‌شود، مولکولها سریعتر حرکت می‌کنند و از هم فاصله می‌گیرند، در نتیجه از وزن و فشار هوا در واحد حجم کاسته می‌شود. هوای گرم سبک می‌شود و به سوی بالا صعود می‌کند. بنابراین، هوای گرم نسبت به اطراف خود فشار کمتری دارد و درنتیجه بر روی منطقه گرم یک مرکز کم‌فشار ایجاد می‌شود. در کم فشار، فشار هوا به سمت مرکز ناحیه کم می‌شود.</p> <p>وقتی هوای سرد می‌شود، مولکولهای آن به هم نزدیکتر می‌شوند و تعدادشان در واحد حجم بیشتر می‌شود. هوای سرد سنگین است و به سمت پایین یا سطح زمین فرود می‌آید، درنتیجه بر روی منطقه سرد یک مرکز پر فشار پدید می‌آید.</p>	۱۱
<p>انسانها با پیشرفت در دانش و تولید ابزار و فناوری بر محیط‌های طبیعی غلبه کرده و این محیط‌ها را در اختیار گرفته‌اند؛ با وجود این، محیط‌ها و نواحی طبیعی همواره زندگی مردم را تحت تأثیر قرار داده است.</p> <p>محدودیتها و موانع محیطی موجب می‌شود انسانها برای کنترل محیط و شرایط خاص آن چاره‌اندیشی کنند و به ابداع ابزارهایی بپردازنند. در واقع، هر ناحیه شرایط خاصی را به انسانها ارائه می‌کند و انسانها در چارچوب آن شرایط دست به عمل می‌زنند.</p>	۱۲
<p>بخشی از سطح زمین است که ویژگیهای جغرافیایی (طبیعی، اقتصادی، اجتماعی ، فرهنگی و ...) همگون و خاصی دارد؛ به طوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت است.</p>	۱۳

امضا:

نام و نام خانوادگی مصحح :

جمع بارم : ۱۵ نمره