

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: یازدهم انسانی
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۱ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۲ تهران
 دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش (واحد حافظ)
 آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: جغرافی
 نام دبیر: رضا قاسمی
 تاریخ امتحان: ۱۱ / ۱۰ / ۱۳۹۷
 ساعت امتحان: ۳۰ : ۰۸ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

نام مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
نام:	سوالات			
۲	<p>۱ جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ناحیه بندی کاری صرفاً است و براساس طرز تفکر یک جغرافیدان و شیوه کار او صورت می گیرد. وجود یکی از ویژگی های مهم سیاره زمین است و این سیاره را از سایر سیارات جدا می کند. تپه های ماسه ای انواع مختلف دارند، یکی از انواع مهم آنها است. هوای سرد شده در نواحی فوقانی استوا به سمت عرض های بالاتر حرکت می کند و تحت تأثیر نیروی دچار انحراف می شود.</p>			
۱	<p>۲ به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید. عامل مهم فرسایش در مناطق خشک و بیابانی کدام گزینه است؟ الف) گرمای شدید ب) باد ج) خشکی هوا د) طوفان شن 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</p>			
۱/۵	<p>۳ سه مورد از راهکارهای حفاظت از نواحی ساحلی را بنویسید.</p>			
۲	<p>۴ مهمترین عواملی که سواحل را تهدید می کنند کدامند؟ توضیح دهید.</p>			
۱/۵	<p>۵ سه مورد از روشها و راهکارهای پیشگیری از گسترش بیابانها را ذکر کنید.</p>			
۲	<p>۶ اشکال فرسایش کاوشی و تراکمی در سواحل را نام ببرید.</p>			
۱	<p>۷ گرز دیو و ستونهای سنگی چگونه تشکیل می شوند؟</p>			
۲	<p>۸ فرسایش انحلالی را به همراه نمونه ها و اشکال آن شرح دهید.</p>			
۲	<p>۹ دومورد از علل ایجاد بیابانها را نام برده و توضیح دهید.</p>			
۱	<p>۱۰ وقوع بارش در یک ناحیه به چه عامل بستگی دارد؟</p>			
۲	<p>۱۱ مرکز کم فشار و پرفشار را توضیح دهید.</p>			
۱	<p>۱۲ نواحی چگونه به فعالیت های انسانها شکل می دهند؟</p>			
۱	<p>۱۳ ناحیه را تعریف کنید.</p>			



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۲ تهران
دبیرستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش (واحد حافظ)

کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۹۸-۹۷

نام درس: جغرافی یازدهم انسانی
نام دبیر: رضا قاسمی
تاریخ امتحان: ۱۱ / ۱۰ / ۱۳۹۷
ساعت امتحان: ۰۸:۴۵ - صبح / عصر
مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	جغرافیایی - هواکره - کوریولیس - برخان.	
۲	ب- د	
۳	حفاظت از سواحل در مقابل بالا آمدن آب و کاهش انرژی امواج با نصب و احداث انواع حفاظهای عمودی، موج شکن و دیوارهای دریایی و نظایر آن؛ حفاظت از تپه‌های ماسه ای، تثبیت تپه‌های ماسه ای 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 فعالیتهای زهکشی اراضی ساحلی.	
۴	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. آلودگی: آلودگیهای ناشی از عبور و مرور کشتیهای نفت کش، تخلیه پسابهای صنعتی کارخانها 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.	
۵	- کاشت گیاهان سازگار و مقاوم با نواحی خشک مانند بنه و گنار، اکالیپتوس و اقایا. - مقابله با برداشت بیرویه از آبهای زیرزمینی و چرای بی رویه دامها. - مالچ پاشی روی ماسه‌ها برای تثبیت آنها و جلوگیری از حرکشان.	
۶	از اشکال فرسایش کاوشی ناشی از حفر مواد در سواحل صخره‌های دریا میتوان به ستونهای سنگی دریایی، غارها و طاقهای دریایی اشاره کرد. اشکال فرسایشی تراکمی (ناشی از رسوبگذاری مواد) پدید می‌آیند. آپسنگ‌ها و جزایر مرجانی، باتلاقها و زبانه یا دماغه ماسه ای از جمله این اشکال هستند.	
۷	گاهی باد مواد نرمی راکه در زیر یا لبه تخته سنگها قرار گرفته‌اند، تخریب میکند 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.	
۸	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 چشمه‌های آهکی پدید می‌آورند که در اصطلاح به آنها اشکال کارستی گفته میشود.	
۹	استقرار مرکز پرفشار در نواحی پرفشار، فرونشینی هوا مانع صعود هوا و در نتیجه، بارش میشود. چنان که پیش تر گفتیم، در منطقه جنب حاره ای، توده‌های هوا در حوالی مدارهای رأس السرطان و رأس الجدی فرو می‌نشینند و منطقه پرفشار را به وجود می‌آورند. در نتیجه، کمر بند بیابانی کره زمین در اطراف این دو مدار در سه قاره گسترده شده است. دوری از منابع رطوبت 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 تکلماکان.	

۱۰	<p>۱- وجود هوای مرطوب :اقیانوسها و دریاها و دریاچه‌ها منبع عمدهٔ 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، بارندگی. اگر در یک ناحیه هریک از دو عامل رطوبت یا صعود هوای مرطوب شکل نگیرد، بارندگی ایجاد نمی‌شود.</p>
۱۱	<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 در نتیجه بر روی منطقه گرم یک مرکز کم فشار ایجاد میشود. در کم فشار، فشار هوا به سمت مرکز ناحیه کم میشود.</p> <p>وقتی هوا 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، در نتیجه بر روی منطقه سرد یک مرکز پر فشار پدید می‌آید.</p>
۱۲	<p>انسانها با پیشرفت در دانش و تولید ابزار و فناوری بر محیطهای طبیعی غلبه کرده و این محیطها را در اختیار گرفته اند؛ 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 بپردازند. در واقع، هر ناحیه شرایط خاصی را به انسانها ارائه می‌کند و انسانها در چارچوب آن شرایط دست به عمل می‌زنند.</p>
۱۳	<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>
<p style="text-align: right;">جمع بارم : ۲۰ نمره</p> <p style="text-align: center;">نام و نام خانوادگی مصحح : رضا قاسمی</p> <p style="text-align: center;">امضا:</p>	