



سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان
مرکز آموزش فرزندان گان ۳-تهران

راهنمای تصمیح درس : جغرافیای عمومی

و استان شناسی تهران

نام دبیر / دبیران : مسین پور

تاریخ آزمون : ۲۰ / ۱۰ / ۱۳۹۱

پایه : دوم

۱	<p>- از دیدگاه <u>امروزی</u> جغرافیا را تعریف کنید .</p> <p>علم بررسی رابطه ی متقابل انسان و محیط (۰.۵) به منظور بهبود زندگی بشر (۰.۵)</p>	۱									
۰.۵	<p>- کدام یک از جملات زیر صمیح و کدامیک غلط می باشد؟</p> <p>- الف) نقشه های بزرگ مقیاس ، جزئیات را بهتر نمایش می دهند. (صمیح ۰.۲۵)</p> <p>- ب) در مناطق قطبی ، شرایط ممیطی به گونه ای است که بهره برداری و زندگی در آنجا برای انسان دشوار نیست. (غلط ۰.۲۵)</p>	۲									
۰.۵	<p>- ویژگی های تصاویر ماهواره ای در چیست؟ (۲ مورد کافیسست)</p> <p>میدان دید گسترده ، برای مطالعه ی پدیده ها (۰.۲۵) ، دید ترکیبی (۰.۲۵)</p> <p>داده های دریافتی از ماهواره ها ، با رنگ های خاصی مشخص می شود (۰.۲۵)</p>	۳									
۰.۵	<p>- شکل نهایی کوههای البرز و زاگرس در اثر فعالیت های(۱)..... و در دوران(۲)..... بوجود آمده است.</p> <p>(۱) کوه زایی(۰.۲۵) (۲) اواخر ترشپاری (۰.۲۵)</p>	۴									
۱	<p>- بین دامنه های شمالی و جنوبی البرز، از نظر پوشش گیاهی و فرسایش چه تفاوت هایی وجود دارد؟</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>پوشش گیاهی</td> <td>فرسایش</td> </tr> <tr> <td>دامنه های شمالی</td> <td>جنگل انبوه</td> <td>کمتر</td> </tr> <tr> <td>دامنه های جنوبی</td> <td>فقیر</td> <td>بیشتر</td> </tr> </table> <p>(هر مورد ۰.۲۵)</p>		پوشش گیاهی	فرسایش	دامنه های شمالی	جنگل انبوه	کمتر	دامنه های جنوبی	فقیر	بیشتر	۵
	پوشش گیاهی	فرسایش									
دامنه های شمالی	جنگل انبوه	کمتر									
دامنه های جنوبی	فقیر	بیشتر									
۰.۷۵	<p>- چرا جلگه های سواحل مازندران ، بر فلاف جلگه های جنوبی کشور، از شرایط <u>مطلوبتری</u> برای کشاورزی برخوردار است ؟ (۳ مورد)</p> <p>بارش کافی (۰.۲۵) ، فاکهای آبرفتی (۰.۲۵) ، دمای مناسب در طول سال (۰.۲۵)</p>	۶									
۱	<p>- عواملی که در تنوع آب و هوایی کشور ایران موثر اند را نام ببرید. (۴ مورد)</p> <p>عرض جغرافیایی (اختلاف در زاویه تابش آفتاب) (۰.۲۵) ، کوهستان ها (۰.۲۵) ، فاصله از دریا (۰.۲۵) ، ورود توده های هوا (۰.۲۵) و یا جهت کوهستان ها (۰.۲۵)</p>	۷									

۰.۵	۸	- چرا در شیوه ی زندگی عشایری ، سکونت دائم و یکجا نشینی دیده نمی شود ؟ زیرا عشایر زابیده ی استفاده ی مستقیم انسان از منابع طبیعت هستند. (۰.۵) و یا : چون عشایر دامپرورند ، برای یافتن علوفه ی مورد نیاز دام ، به چراگاه های واقع در بیلاق و قشلاق کوچ می کنند. (۰.۵)						
۱	۹	- چرا در کناره ی دریای خزر ، روستاهای متمرکز شکل نگرفته است ؟ به دلیل آنکه آب و خاک حاصلخیز ، همه جا در دسترس است . (۰.۵) و امکان کار کشاورزی در همه جا فراهم شده است (۰.۵)						
۰.۵	۱۰	- بیشتر شهرهای ایران در نواحی پایکوهی ایجاد شده است. علت آنرا بیان کنید. به دلیل دمای مناسب (۰.۲۵) و بارش کافی (۰.۲۵)						
۰.۵	۱۱	- نقش شهرهای زیر را مشخص کنید. الف) بندر عباس بازرگانی - تجاری (۰.۲۵) ب) اصفهان تاریخی - توریستی - صنعتی - خدماتی (۰.۲۵)						
۱	۱۲	- در مورد استان تهران به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) نوع آب و هوا را در <u>فیروزکوه</u> و <u>شهر تهران</u> مشخص کنید ؟ فیروزکوه : کوهپایه ای (۰.۲۵) تهران : بین فشک و مرطوب (متمایل به فشک) (۰.۲۵) ب) هدف از امداد شهرهای جدید چه بوده است؟ (۲ مورد) رفع مشکلات شهر نشینی (۰.۲۵) (نیاز روزافزون به مسکن (۰.۲۵) و یا : جلوگیری از ایجاد شهر های غیر اصولی در حاشیه ی تهران (۰.۲۵)						
۱	۱۳	- مهمترین علت فشکی آب و هوای ایران در چیست؟ نزدیکی به مدار رأس السرطان (۰.۵) اثر فشار جنب ماره ای (۰.۵)						
۰.۵	۱۴	- جدول تقسیم بندی زیر (مناطق فشک) میزان بارش و تاثیر آن را بر پوشش گیاهی نشان می دهد. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (هر مورد ۰.۲۵)						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>پوشش گیاهی</th> <th>بارندگی</th> <th>مناطق</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>فاقد گیاه یا پوشش گیاهی خیلی فقیر</td> <td>کمتر از ۵۰ میلی متر</td> <td>بسیار فشک</td> </tr> </tbody> </table>	پوشش گیاهی	بارندگی	مناطق	فاقد گیاه یا پوشش گیاهی خیلی فقیر	کمتر از ۵۰ میلی متر	بسیار فشک
پوشش گیاهی	بارندگی	مناطق						
فاقد گیاه یا پوشش گیاهی خیلی فقیر	کمتر از ۵۰ میلی متر	بسیار فشک						

۱	<p>- علت ایجاد بیابان ، در نوامی نامبرده را بنویسید.</p> <p>الف (گُبی</p> <p>دوری از منابع رطوبتی و قرار گرفتن در پشت کوه ها که مانع از رسیدن توده های هوای مرطوب به این منطقه می شود.(۰.۵)</p> <p>ب) اریکا</p> <p>عبور جریان آب سرد از کنار سواحل ، موجب سرد شدن و نشن هوا ، و جلوگیری از بارش می شود.(۰.۵)</p>	۱۵
۰.۷۵	<p>- کدام عوامل در گسترش بیابانها (بیابان زایی) تاثیر بیشتری دارند ؟</p> <p>از بین بردن پوشش گیاهی (۰.۲۵) ، فرسایش خاک (۰.۲۵) ، شور شدن زمین ها (کویر زایی) (۰.۲۵)</p>	۱۶
۰.۵	<p>- اقدامات صورت گرفته برای مقابله با بیابان زایی در استان تهران را بنویسید.</p> <p>ایجاد جنگل های دست کاشت (۰.۲۵) مدیریت هرز آب های سطحی (۰.۲۵)</p>	۱۷
۰.۷۵	<p>- چرا زیست بوم های گوناگونی در سطح زمین بوجود آمده است ؟ (سه مورد)</p> <p>تنوع آب و هوا (۰.۲۵) نوع خاک (۰.۲۵) اختلاف ارتفاع (۰.۲۵)</p> <p>و یا : ناهمواری ها (۰.۲۵)</p>	۱۸
۱	<p>- جنگل های هیرکانی را با جنگل های نوامی نیمه فمشک از نظر اهمیت مقایسه کنید.(۲ مورد)</p> <p>(ذکر هر کدام از موارد ۰.۲۵)</p> <p>اهمیت</p> <p>جنگل هیرکانی تجاری ، صنعتی</p> <p>جنگل نیمه فمشک حفاظت از آبهای جاری ، اعتدال آب و هوا و خاک،گذران اوقات فراغت</p>	۱۹
۰.۷۵	<p>- در مورد جنگل های مرا به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) مکان این جنگلها ؟ در سواحل کم عمق فلیچ فارس(۰.۲۵) و یا : بین بندرعباس و قشم</p> <p>ب) ویژگی این جنگلها ؟ هنگام مد تا نیمه زیر آب می رود (۰.۲۵) هنگام جزر سر از آب بیرون می آورد (۰.۲۵)</p>	۲۰
۰.۵	<p>- ۲ مورد از اهمیت مراتع ایران را ذکر کنید.</p> <p>تامین علوفه ی دام (۰.۲۵) تولید محصولات دارویی و صنعتی (۰.۲۵)</p> <p>و یا : تامین غذا و زیستگاه جانوران و</p>	۲۱

۱	۲۲	- پوشش گیاهی استان تهران از چه عواملی تاثیر می پذیرد؟ (۴ مورد) منابع آب (۰.۲۵) ، آب و هوا (۰.۲۵) ، وضعیت ناهمواری (۰.۲۵) ، خاک (۰.۲۵)
۰.۷۵	۲۳	- منابع آلوده کننده هوا را نام ببرید . وسایل نقلیه (۰.۲۵) ، کارخانه ها و نیروگاه ها (۰.۲۵) و وسایل گرمایشی منازل (۰.۲۵)
۰.۲۵	۲۴	- کدام گزینه در ارتباط با وارونگی دما صحیح است؟ الف) هوای گرم در بالا و هوای سرد در پایین - صحیح (۰.۲۵) ب) هوای سرد در بالا و هوای گرم در پایین ج) جابجایی هوای سرد و گرم د) کاهش دما با افزایش ارتفاع
۰.۵	۲۵	- پیامد باران اسیدی بر گیاهان چیست؟ (ذکر ۲ مورد) میزان حاصلخیزی خاک را کاهش می دهد(۰.۲۵) ، موادی سمی وارد آن می کند(۰.۲۵) موجب نابودی گیاهان می شود (۰.۲۵) مقاومت گیاه را در برابر سرما کاهش می دهد (۰.۲۵)
۱	۲۶	- چرا فلیچ فارس در مقابل منابع آلوده کننده آسیب پذیر است؟ به علت عمق کم (۰.۲۵) ، گرمی هوا (۰.۲۵) ، شوری آب (۰.۲۵) ، ارتباط محدود با آب های آزاد جهان (۰.۲۵)
۱	۲۷	- الف) مهمترین علل آلودگی هوای استان تهران در چیست؟ (۲ مورد) وضعیت ناهمواری های استان تهران (۰.۲۵) پیشروی کوه های البرز بین تهران و کرج تا مدی باد غربی را منحرف می کند(۰.۲۵) و یا : کمبود بارش (۰.۲۵) و وارونگی دما (۰.۲۵) ب) از اقداماتی که تا کنون برای کنترل و کاهش آلودگی هوا در استان تهران صورت گرفته است ، دو مورد را بنویسید . (ذکر دو مورد ، هر مورد ۰.۲۵) طرح گازسوز کردن خودرو ها ، گسترش مترو ، استفاده از اتوبوسهای برقی ، توسعه حمل و نقل عمومی ، ساماندهی صنایع آلوده ساز و
۲۰		جمع باره «موفق باشید»