باسمه تعالی

راهنمای نمره‌گذاری آزمون نهایی درس: جغرافیا (۳)	پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۶/۰۸
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷ صبح به وقت تهران	
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل و خارج از کشور)- تابستان ۱۴۰۴		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	

ردیف	راهنمای نمره‌گذاری	نمره

۱	الف) ص	۰/۲۵	ص۲	ب) غ	۰/۲۵	ص۵۵		۱.۲۵
	پ) ص	۰/۲۵	ص۶۴	ت) ص	۰/۲۵	ص۷۸		
	ث) غ	۰/۲۵	ص۱۰۷					
۲	الف) دافعه	۰/۲۵	ص۱۶	ب) غیر رسمی	۰/۲۵	ص ۲۳		۱
	پ) کشتی	۰/۲۵	ص۵۲	ت) برون زمینی	۰/۲۵	ص۸۲		
۳	الف) سیل	۰/۲۵	ص۸۸	ب) حرکات دامنه ای	۰/۲۵	ص۹۳		۱
	پ) خشک سالی	۰/۲۵	ص۹۷	ت) زمین لرزه	۰/ ۲۵	ص۸۲		
۴	الف) گزینه۳ یا انبوه موتورسیکلت ها			۰/۲۵	ص۶۳			۱
	ب)گزینه ۲ یا زمین لرزه			۰/۲۵	ص۱۰۳			
	پ)گزینه ۳ یا کشور			۰/۲۵	ص۱۰۰			
	ت)گزینه ۱ منابع زمینی			۰/۲۵	ص۱۱۱			
۵	الف)شهر نشینی ۰/۲۵		ص۱۰	ب) مبلمان	۰/۲۵	ص۲۶		۱
	پ) زهکشی	۰/۲۵	ص۹۰	ت)خشکسالی	۰/۲۵	ص۱۰۸		
۶	الف) روستا	۰/۲۵	ص۶	ب) شهر	۰/۲۵	ص۶		۱
	پ) روستا	۰/۲۵	ص۶	ت) شهر	۰/۲۵	ص۶		
۷	صیادی – گردشگری - صنعتی (به سایر پاسخ های صحیح هم نمره تعلق می گیرد.)					هر مورد ۰/۲۵	ص۱۷	.۷۵
۸	**الف)** متر مربع ۳۰ = $\frac{۲۴۰۰۰۰}{۸۰۰۰}$ ۰/۲۵			$\text{سرانه} = \frac{\text{مساحت (مترمربع)}}{\text{جمعیت (نفر)}}$	۰/۲۵	(ص۲۹)		۱
	ب) متر مربع۱۶ = $\frac{۴۸۰۰۰۰}{۳۰۰۰۰}$ ۰/۲۵							
	پ) شهر الف ۰/۲۵							
۹	در ساخت زاغه ها معمولا از مواد ارزان قیمت استفاده می شود . از مواردی مانند ضایعات آهن و حلبی، اتاقک انواع خودرو و چوب و مقوا استفاده می شود . زاغه ها بسیار کثیف اند . امکانات بهداشتی و فاضلاب ندارند. میزان جرائم وبزهکاری و انحرافات اجتماعی در زاغه ها زیاد است . (ذکر چهار مورد کافی است)					هر مورد ۰/۲۵	ص۲۲	۱

باسمه تعالی

راهنمای نمره‌گذاری آزمون نهایی درس: جغرافیا (۳)	پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۶/۰۸
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷ صبح به وقت تهران	
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل و خارج از کشور)- تابستان ۱۴۰۴		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	

ردیف	راهنمای نمره‌گذاری	نمره
۱۰	الف) ورودی ۰/۲۵ ص۳۹ ب) پردازش ۰/۲۵ ص۳۹ پ) پردازش ۰/۲۵ ص۳۹ ت) خروجی ۰/۲۵ ص۳۹	۱
۱۱	تعداد زیادی وسیله نقلیه چرخ دار می توانند با بار به درون کشتی بروند و در مقصد خارج شوند.(حمل وسایل نقلیه چرخ دار با بار) یکی از کاربردهای مهم این کشتی ها حمل خودروهای صادراتی از کشورهای سازنده به سایر کشورهاست.(حمل خودرو های صادراتی) هزینه تخلیه و بارگیری را کاهش می دهد.(ذکر سه مورد کفایت می کند) هر مورد ۰/۲۵ ص۵۳	.۷۵
۱۲	ایران به سبب واقع شدن در کرانه های دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان از نعمت بزرگ دسترسی به حمل و نقل دریایی برخوردار است. **یا**(به علت قرار گیری در کنار دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان) (اگر دانش آموز به قرار گیری در کنار دریا اشاره کرد تنها ۰/۲۵نمره تعلق می گیرد) هر مورد ۰/۲۵ ص۵۳	.۷۵
۱۳	**الف)** ۰/۲۵ $\frac{۱۶}{۸}\times\frac{۱۰۰}{۱}=۲۰۰$ ۰/۲۵ $\frac{۱۶}{۸}=۲$ $\text{شاخص انحراف (٪)}=\frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}}\times\frac{۱۰۰}{۱}$ ۰/۲۵ **ب) خیر** ۰/۲۵ صفحه ۶۰	۱
۱۴	ازتوقف روی ریل ها خودداری کنند- از پرتاب اشیا به سمت قطار خود داری کنند. هر مورد ۰/۲۵ ص۶۴	۰.۵
۱۵	آلاینده هوا نیست - تاثیر زیادی بر سلامت افراد می گذارد.- کاهش مصرف سوخت – کاهش آلودگی صوتی – کاهش ترافیک -به موارد مشابه صحیح هم نمره تعلق می گیرد. ذکر دو مورد کافی است هر مورد ۰/۲۵ ص۶۹	۰.۵
۱۶	**الف)** $۶۰\div۱۵=۴_{/۲۵}$ $۱۵+۴۵=۶۰_{/۲۵}$ **ب) ۱۰صبح** **پ)شهر الف** ۰/۲۵ $۱۱-۱=۱۰_{/۲۵}$ **چون شهر الف در شرق شهر "ب" واقع شده است خورشید زودتر غروب می کند** **(شهر "ب" در غرب شهر "الف" واقع شده است خورشید دیرتر غروب می کند)** ۰/۲۵	۱.۲۵
۱۷	الف) دورشونده (واگرا) ۰/۲۵ ص۸۳ ب) نزدیک شونده (همگرا) ۰/۲۵ ص۸۳ پ) امتداد لغز (برشی) ۰/۲۵ ص۸۳	۰.۷۵
۱۸	الف) افزایش ۰/۲۵ ص۹۱ ب)کاهش ۰/۲۵ ص۹۲ پ) افزایش ۰/۲۵ ص۹۲	۰.۷۵
۱۹	الف) در دره های پرشیب کوهستانی،- رودها با حفر و فرسایش کناره آبراهه ها -تکیه گاه دامنه را از بین می برند – هر مورد ۰/۲۵ ص۹۵ ب) زمین لغزش (لغزش) ۰/۲۵ ص ۹۵	۱

باسمه تعالی

راهنمای نمره‌گذاری آزمون نهایی درس: جغرافیا (۳)	پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۶/۰۸
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷ صبح به وقت تهران	
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل و خارج از کشور)- تابستان ۱۴۰۴		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	

ردیف	راهنمای نمره‌گذاری	نمره
۲۰	الف) سازه ای ۰/۲۵ ص۱۰۴ ب) غیر سازه ای ۰/۲۵ ص۱۰۵ پ) سازه ای ۰/۲۵ ص۱۰۴ ت) غیر سازه ای ۰/۲۵ ص۱۰۵	۱
۲۱	صرفه جویی در مصرف آب پرهیز از مصرف بی رویه آب های سطحی و زیرزمینی موجود افزایش بهره وری آبیاری در کشاورزی استفاده از روش های آبیاری تحت فشار پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند کاشت گیاهان مقاوم به خشکی و محصولاتی که به آب کم تری نیازمندند جمع آوری و ذخیره سازی آب باران به روش های مختلف تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی مدیریت آبخیزداری حفاظت از مراتع و پوشش گیاهی کنترل فرسایش خاک مدیریت فاضلاب ها و پساب ها استفاده مجدد از آب. (ذکر دو مورد کفایت می کند به موارد مشابه نیز نمره تعلق می گیرد) هر مورد ۰/۵ ص۱۰۹	۱
۲۲	الف) سنجنده ۰/۲۵ ص۱۱۱ ب) مادون قرمز(فروسرخ)، ماوراء بنفش (فرا بنفش)، رادار ، امواج ماکروویو (ذکر دو مورد کفایت می کند.) هر مورد ۰/۲۵ ص۱۱۱	۰.۷۵
	موفق باشید	۲۰