

سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا (۳)	پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۲۲
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی			
(داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴			
ردیف	سؤالات (پاسخ برگ دارد)		
نمره			

۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) پایتخت‌های دارای نقش مهم در اقتصاد و تجارت جهانی، جهان شهر هستند. ص</p> <p>ب) تحرک و جابه جایی، یکی از نیازهای اساسی انسان در فعالیت‌های فردی و اجتماعی است. ص</p> <p>پ) آبدهی رودهای کشورمان در دوره سرد سال ثابت است. ع</p> <p>ت) کاهش لرزش‌های کوچک زمین در راستای گسل‌ها، از نشانه‌های وقوع زمین لرزه است. ص</p>														
۱/۲۵	<p>کلمه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید.</p> <p>الف) در روستاها چون جمعیت کمتر است، (نوگرایی - همکاری) بیشتر است.</p> <p>ب) در کشور ما سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها وابسته به وزارت (مسکن - کشور) است.</p> <p>پ) در سامانه اطلاعات جغرافیایی، تجزیه و تحلیل داده‌ها در مرحله (پردازش - خروجی) انجام می‌گیرد.</p> <p>ت) در پنجاه سال اخیر، بهبود سرعت از جنبه‌های (کمی - کیفی) تقاضا، در مدیریت حمل و نقل بوده است.</p> <p>ث) کمربند میانی اقیانوس اطلس جایی است که پوسته اقیانوسی در حال (باز - بسته) شدن است.</p>														
۰/۷۵	<p>ویژگی‌های ذکر شده در ستون (۱) را به شیوه‌ی حمل و نقل مربوطه در ستون (۲) ارتباط دهید. (در ستون (۲) دو مورد اضافه است)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ستون (۱)</th> <th>ستون (۲)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ویژگی شیوه‌های حمل و نقل</td> <td>شیوه‌های حمل و نقل</td> </tr> <tr> <td>الف) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه‌روزی</td> <td>۱- آبی</td> </tr> <tr> <td>ب) مقرون به صرفه‌ترین روش جابه‌جایی کالاهای حجیم در مسافت‌های طولانی</td> <td>۲- جاده ای</td> </tr> <tr> <td>پ) مناسب حمل کالا برای مسافت‌های متوسط و نسبتاً طولانی</td> <td>۳- ریلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۴- لوله ای</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵- هوایی</td> </tr> </tbody> </table>	ستون (۱)	ستون (۲)	ویژگی شیوه‌های حمل و نقل	شیوه‌های حمل و نقل	الف) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه‌روزی	۱- آبی	ب) مقرون به صرفه‌ترین روش جابه‌جایی کالاهای حجیم در مسافت‌های طولانی	۲- جاده ای	پ) مناسب حمل کالا برای مسافت‌های متوسط و نسبتاً طولانی	۳- ریلی		۴- لوله ای		۵- هوایی
ستون (۱)	ستون (۲)														
ویژگی شیوه‌های حمل و نقل	شیوه‌های حمل و نقل														
الف) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه‌روزی	۱- آبی														
ب) مقرون به صرفه‌ترین روش جابه‌جایی کالاهای حجیم در مسافت‌های طولانی	۲- جاده ای														
پ) مناسب حمل کالا برای مسافت‌های متوسط و نسبتاً طولانی	۳- ریلی														
	۴- لوله ای														
	۵- هوایی														

تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۲۲	رشته: ادبیات و علوم انسانی	پایه: دوازدهم	سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا (۳)
نام و نام خانوادگی:		ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی (داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴	

ردیف	سؤالات (پاسخ برگ دارد)	نمره
------	------------------------	------

شکل روبه رو شهر نشینی در ایران را به بعد و قبل از سال ۱۳۳۵ تقسیم نموده است. هر یک از عبارتهای داخل کادر را در محل مناسب بنویسید.

الف → سال ۱۳۳۵ ← قبل ب

الف	ب
.....
.....

توسعه کارخانه‌ها و زیرساخت شهرها کند بودن مهاجرت روستاییان به شهر - اتکای بودجه کشور به درآمد حاصل از فروش نفت - اختصاص بخش عمده تولیدات داخلی کشور به محصولات کشاورزی

۸

۹. جهاد سازندگی در سال ۱۳۵۸ در کشورمان با چه هدفی تشکیل شد؟ (سه مورد نوشته شود).
 (۱) مبارزه با کمبودهای اساسی - (۲) توسعه روستاها - (۳) استقلال کشور - (۴) محرومیت زدایی

۱۰. هر یک از موارد ذکر شده، مربوط به کدام ویژگی عمده آمایش سرزمین است؟
 الف) دسترسی متعادل به منابع و امکانات در سطح کشور
 ب) پیشگیری از مهاجرت بی رویه به شهرهای بزرگ

۱۱. با توجه به متن زیر به سوالات مطرح شده پاسخ دهید.
 «محقق جهت تعیین محل مناسب ساخت درمانگاهی در یک روستا، داده‌هایی مانند: شیب زمین، تراکم جمعیت، پوشش گیاهی و فاصله از نقاط مخاطره آمیز را جمع‌آوری و در نرم افزار GIS مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و در نهایت با تولید لایه‌های جدید، محل مناسب ساخت را مشخص کرده است»
 الف) شناسایی محل مناسب ساخت درمانگاه، به کدام قابلیت GIS اشاره دارد؟ مکانیابی
 ب) محقق چگونه لایه‌های مختلف مربوط به داده‌های مورد استفاده را به لایه جدید تبدیل کرده است؟ (۱) جمع بندی

۱۲. با توجه به نقشه به سوالات پاسخ دهید.
 الف) از محمودیه تا پشت رود چند گره وجود دارد؟
 ب) اگر مسیر مستقیم محمودیه به پشت رود ۱۰۰ کیلومتر باشد، با توجه به مسافت‌های درج شده بر روی نقشه، شاخص انحراف را محاسبه کنید. (نوشتن راه حل الزامی است).
 شاخص انحراف = مسافت پیموده / مسافت مستقیم

$$\frac{150}{100} = 1.5$$

$$70 + 20 + 60 = 150 \text{ km}$$

صفحه ۲ از ۳

۱۳. با توجه به عبارت زیر به پرسش‌های مطرح شده پاسخ دهید.
 «فرآورده‌های نفتی با لوله به مخازن سراسر کشور منتقل و از مخازن با تانکر به جایگاه‌های سوخت حمل می‌شوند».
 الف) نوع حمل و نقل را بنویسید. چندوجهی
 ب) چرا برنامه ریزان تلاش می‌کنند از این شیوه حمل و نقل استفاده کنند؟ هزینه آبراهتی صاف - مدیریت زمان

۱۴. شهر A در ۶۰ درجه غربی و شهر B در ۳۰ درجه شرقی واقع شده است:
 الف) اختلاف ساعت دو شهر A و B چقدر است؟ (نوشتن راه حل الزامی است) ساعت ۶

$$60 + 30 = 90$$

$$90 \div 15 = 6$$

 ب) در کدام شهر خورشید زودتر طلوع می‌کند؟ B
 پ) ساعت رسمی کشور عزیزمان ایران با کدام شهر اختلاف بیشتری دارد؟ A

$$52.5^{\circ} E$$

سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا (۳)	پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۲۲
تعداد صفحه: ۳	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی			
داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴			
ردیف	سؤالات (پاسخ برگ دارد)		
نمره			

به سؤالات زیر پاسخ دهید.

مرکزی

الف) با توجه به شکل، شدت زمین لرزه در مرکز سطحی الف و ب را با یکدیگر مقایسه کنید. **B** شدت بیشتری است. **A** در چون نزدیک به سطح زمین

ب) در یک زمین لرزه کارشناسان چگونه بزرگی (ریشتر) و شدت (مرکالی) را اندازه گیری می کنند؟

بزرگی از شدت است. بزرگی از دید میانه است. بزرگی از دید عمیق است. شدت از دید سطحی است.

هر چه در بانون عمیق تر است، شدت بیشتر است. هر چه در بانون سطحی تر است، شدت بیشتر است.

نقاط A و B کانون زمین لرزه هستند و بزرگی در هر دو زمین لرزه ۶ ریشتر است.

با توجه به شکل روبه رو به سؤالات پاسخ دهید.

الف) احتمال سیل خیزی در خروجی کدام حوضه کمتر است؟ حوضه A

ب) دلیل انتخاب خود را توضیح دهید. در حوضه A تپه به دلیل اینکه نامرئی است و رود در حوضه B حوضه کمتری است. آب در حوضه A از ارتفاع زیاد می افتد و در حوضه B از ارتفاع کم می افتد. در حوضه A شاخه های رود در ارتفاع زیاد قرار دارند و در حوضه B در ارتفاع کم قرار دارند. در حوضه A شاخه های رود در ارتفاع زیاد قرار دارند و در حوضه B در ارتفاع کم قرار دارند.

چگونه بارش سنگین می تواند به عنوان عامل موثر در وقوع زمین لغزش عمل کند؟ مرتب تر بارش سنگین - شدت کم

چون شدت بارش زیاد است، آب از زمین جدا می شود.

موارد نوشته شده در داخل کادر را به ترتیب و بر اساس مدیریت سیل (پیش از وقوع، زمان وقوع، بعد از وقوع) مرتب کنید.

الف) برپا کردن پایگاه های امداد (ب) ایجاد کانال های انحرافی (پ) حرکت سریع به سمت نواحی مرتفع

چرا بعد از وقوع زمین لغزش، اصلاح و مرمت شبکه زهکشی سطح توده لغزش لازم است؟ چون باید آب اضافی از آن جدا شود.

جدول زیر میانگین بارش در دو ایستگاه هواشناسی را نشان می دهد:

نام ایستگاه	میانگین بارش سالانه به (میلی متر)	میانگین بارش در سال ۱۴۰۳ به (میلی متر)
ایستگاه یک	۳۵۰	۴۸۰
ایستگاه دو	۵۸۰	۲۴۰

الف) در کدام ایستگاه خشکسالی رخ داده است؟ دو

ب) با توجه به شرایط ایستگاه مورد نظر، یک راهکار مدیریتی بنویسید. بهره برداری صحیح از آب ها - اشغال از روش های آبیاری تحت فشار - ایجاد حوضچه ها و مستطی های ذخیره آب در جاهای مناسب

چگونه می توان با استفاده از تصاویر ماهواره ای، وضعیت لرزه خیزی یک منطقه را مطالعه یا پیش بینی کرد؟

۱) فاصله بین نسل ها برابر است - بایستی منظم باشد - لرزه های بزرگ، فاصله بین نسل ها نامنظم است

۲) موفق باشید