

سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا(۳)		پایه: دوازدهم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۲۲														
تعداد صفحه: ۳		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	نام و نام خانوادگی:														
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی																		
یاوران دانش																		
(داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴																		
ردیف	سوالات (پاسخ برگ دارد)																	
نمره																		
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) پایتخت‌های دارای نقش مهم در اقتصاد و تجارت جهانی، جهان شهر هستند. ب) تحرک و جابه جایی، یکی از نیازهای اساسی انسان در فعالیت‌های فردی و اجتماعی است. پ) آبدهی رودهای کشورمان در دوره سرد سال ثابت است. ت) کاهش لرزش‌های کوچک زمین در راستای گسل ها، از نشانه‌های وقوع زمین لرزه است.																	
۲	کلمه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید. الف) در روستاها چون جمعیت کمتر است، (نوگرایی - همکاری) بیشتر است. ب) در کشور ما سازمان شهرداری ها و دهیاری ها وابسته به وزارت (مسکن - کشور) است. پ) در سامانه اطلاعات جغرافیایی، تجزیه و تحلیل داده‌ها در مرحله (پردازش - خروجی) انجام می گیرد. ت) در پنجاه سال اخیر، بهبود سرعت از جنبه‌های (کمی - کیفی) تقاضا، در مدیریت حمل و نقل بوده است. ث) کمربند میانی اقیانوس اطلس جایی است که پوسته اقیانوسی در حال (باز - بسته) شدن است.																	
۳	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) <table><tr><td>ستون (۱)</td><td>ستون (۲)</td></tr><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></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																	
۰/۷۵																		

سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا (۳)		پایه: دوازدهم		رشته: ادبیات و علوم انسانی		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۲۲	
تعداد صفحه: ۳		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران		نام و نام خانوادگی:	
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		سوالات (پاسخ برگ دارد)					
نمره							
۴		گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کدام گزینه با عبارت زیر مطابقت بیشتری دارد؟ «مقر هر روستا یا شهر، هسته اولیه آن را شامل می شود.» ۱- جایگاه آن سکونتگاه در سطح ناحیه ۲- محل استقرار سکونتگاه بر روی زمین ۳- وضعیت سکونتگاه نسبت به پدیده های پیرامون ۴- نقش سکونتگاه در ادامه حیات یا گسترش آن ب) اگر مجموع فضاهای آموزشی یک شهر ۴۰۰،۰۰۰ متر مربع و جمعیت آن ۲۰۰،۰۰۰ نفر باشد، در کدام گزینه سرانه کاربری فضای آموزشی به درستی نوشته شده است؟ ۱- ۲ متر مربع ۲- ۴ متر مربع ۳- ۱۰ متر مربع ۴- ۲۰ متر مربع پ) کدام مورد به اهمیت «سیاسی - دفاعی» حمل و نقل اشاره دارد؟ ۱- وابستگی فعالیت های تولید، توزیع و تجارت به حمل و نقل ۲- نیاز امور تفریحی و گذران اوقات فراغت به حمل و نقل ۳- دسترسی به کانال ها، بندرها و تنگه ها در حمل و نقل دریایی ۴- تاثیر حمل و نقل بر زمین، آب و هوا ت) کدام عبارت با توجه به «مدیریت زمین لرزه» نادرست است؟ ۱- استفاده از آسانسور در زمان وقوع زمین لرزه ۲- محکم کردن قفسه های کتاب پیش از وقوع زمین لرزه ۳- قطع سریع برق بعد از وقوع زمین لرزه ۴- دوری از ساختمان های بلندمرتبه در زمان وقوع زمین لرزه					
		صفحه ۱ از ۳					
۵		جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن، نامیده می شود. ب) در شهرهای هوشمند، آلودگی هوا در نقاط مختلف را می توان با سنجید و هشدار داد. پ) امروزه مهم ترین نوع لوکوموتیو از نظر سازگاری با محیط زیست، لوکوموتیوهای می باشد. ت) در زیر سنگ کره، ماده تشکیل دهنده گوشته زمین به حالت نیمه جامد و تا اندازه ای مانند است.					
۶		به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) دو مورد از ویژگی های مادر شهر (متروپل) را بنویسید. ب) در مدیریت خشک سالی از چه طریقی می توان آب حاصل از بارش را جمع آوری و ذخیره کرد؟ (دو مورد) پ) دو مورد از پرترددترین بنادر مسافری کشورمان را نام ببرید. ت) مهم ترین کاربردهای سامانه موقعیت یاب جهانی (GPS)، را بنویسید. (دو مورد)					
۷		عبارت زیر را به درستی تکمیل کنید. «برای مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها و تامین امنیت نخست باید.....»					
۰/۵							

سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا (۳)		پایه: دوازدهم		رشته: ادبیات و علوم انسانی		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۲۲							
تعداد صفحه: ۳		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران		نام و نام خانوادگی:							
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی													
یاوران دانش													
۱۴۰۴ خرداد (داخل و خارج از کشور)													
ردیف		سوالات (پاسخ برگ دارد)											
نمره													
۸		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 → ب <table><tr><td>الف</td><td>ب</td></tr><tr><td>.....</td><td>.....</td></tr><tr><td>.....</td><td>.....</td></tr></table> توسعه کارخانه‌ها و زیر ساخت 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						الف	ب				
الف	ب												
.....													
.....													
۹		جهاد سازندگی در سال ۱۳۵۸ در کشورمان با چه هدفی تشکیل شد؟(سه مورد نوشته شود).											
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 لایه‌ای جدید، محل مناسب ساخت را مشخص کرده است» الف) شناسایی محل مناسب ساخت درمانگاه، به کدام قابلیت GIS اشاره دارد؟ ب) محقق چگونه لایه‌های مختلف مربوط به داده‌های مورد استفاده را به لایه جدید تبدیل کرده است؟											
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 مسافت های درج شده بر روی نقشه، شاخص انحراف را محاسبه کنید.(نوشتن راه حل الزامی است).											
۱/۲۵													
صفحه ۲ از ۳													
۱۳		با توجه به عبارت زیر به پرسش‌های مطرح شده پاسخ دهید. «فراورده‌های 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. ب) چرا برنامه ریزان تلاش می‌کنند از این شیوه حمل و نقل استفاده کنند؟											
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) ب) در کدام شهر خورشید زودتر طلوع می‌کند؟ پ) ساعت رسمی کشور عزیزمان ایران با کدام شهر اختلاف بیشتری دارد؟											
۱													

سوالات آزمون نهایی درس: جغرافیا(۳)		پایه: دوازدهم		رشته: ادبیات و علوم انسانی		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۲۲										
تعداد صفحه: ۳		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران		نام و نام خانوادگی:										
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		سوالات (پاسخ برگ دارد)														
نمره																
۱۵		به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) با توجه به شکل، شدت زمین لرزه در مرکز سطحی الف و ب را با یکدیگر مقایسه کنید. ب) در یک زمین لرزه کارشناسان چگونه بزرگی (ریشتر) و شدت (مرکالی) را اندازه گیری می کنند؟ (نقاط A و B کانون زمین لرزه هستند و بزرگی در هر دو زمین لرزه ۶ ریشتر است.)														
۱۶		با توجه به شکل روبه رو به سوالات پاسخ دهید. الف) احتمال سیل خیزی در خروجی کدام حوضه کمتر است؟ ب) دلیل انتخاب خود را توضیح دهید.														
۱۷		چگونه بارش سنگین می تواند به عنوان عامل موثر در «وقوع زمین لغزش» عمل کند؟														
۱۸		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														
۱۹		چرا بعد از وقوع زمین لغزش، اصلاح و مرمت شبکه زهکشی سطح توده لغزش لازم است؟														
۲۰		جدول زیر میانگین بارش در دو ایستگاه هواشناسی را نشان می دهد: الف) در کدام ایستگاه خشکسالی رخ داده است؟ ب) با توجه به شرایط ایستگاه مورد نظر، یک راهکار مدیریتی بنویسید. <table><tr><td>نام ایستگاه</td><td>میانگین بارش سالانه به (میلی متر)</td><td>میانگین بارش در سال ۱۴۰۳ به (میلی متر)</td></tr><tr><td>ایستگاه یک</td><td>۳۵۰</td><td>۴۸۰</td></tr><tr><td>ایستگاه دو</td><td>۵۸۰</td><td>۲۴۰</td></tr></table>						نام ایستگاه	میانگین بارش سالانه به (میلی متر)	میانگین بارش در سال ۱۴۰۳ به (میلی متر)	ایستگاه یک	۳۵۰	۴۸۰	ایستگاه دو	۵۸۰	۲۴۰
نام ایستگاه	میانگین بارش سالانه به (میلی متر)	میانگین بارش در سال ۱۴۰۳ به (میلی متر)														
ایستگاه یک	۳۵۰	۴۸۰														
ایستگاه دو	۵۸۰	۲۴۰														
۲۱		چگونه می توان با استفاده از تصاویر ماهواره ای، وضعیت لرزه خیزی یک منطقه را مطالعه یا پیش بینی کرد؟														
		موفق باشید														
		صفحه ۳ از ۳														