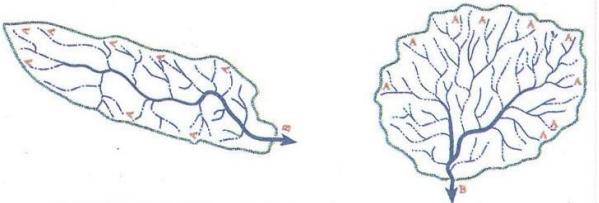
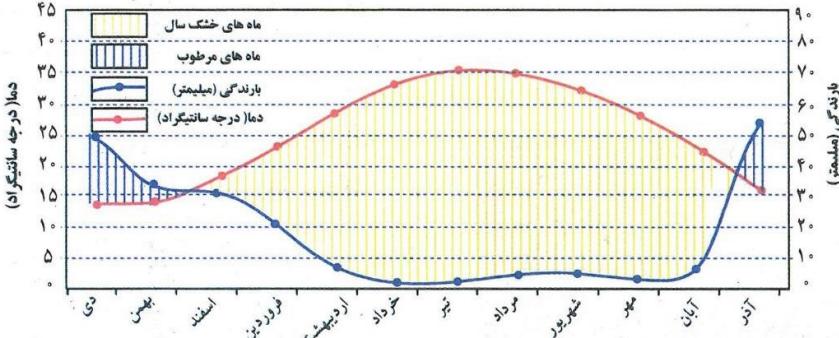




با سمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	ساعت شروع :	مدت امتحان :	رشرته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
طراح سوال :						
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)					
نمره						
۱	<p>به سوالات زیر با انتخاب صحیح، غلط پاسخ دهید.</p> <p>الف) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت عوامل طبیعی بیشترین نقش را دارد؟ <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>ب) متداولترین ملاک تشخیص شهر و روستا فعالیت اقتصادی است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>پ) مهمترین عوامل تغییر در کاهش روستا نشینی و افزایش شهرنشینی مهاجرت روستائیان به شهرها است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p>					
۲	<p>چرا اصلاحات ارضی در ایران موجب مهاجرت روستائیان به شهرها شد؟</p> <p>از بین کلمات داده شده پاسخ مناسب هر سوال را انتخاب و در جاهای خالی بنویسید.</p> <p>(اشغال رسمی - فقر شهری - فرهنگ بومی، ملی - کاربری اراضی - شهر پایدار)</p> <p>الف) درآمد کم، بیکاری، مسکن نامناسب، حاشیه شینی، منجر به می شود.</p> <p>ب) هدف اصلی مدیران و برنامه ریزان شهری است.</p> <p>پ) در میلمان شهری باید تقویت شود.</p>					
۳	<p>سه رکن مهم در تحقق روستای پایدار را ذکر نمائید.</p> <p>در سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS در مرحله پردازش اطلاعات چه کاری صورت می گیرد؟</p> <p>در نیم قرن اخیر چه عواملی موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده است؟</p> <p>در مورد شبوهای حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) گستردگی و طولانی ترین شبکه ریلی در جهان متعلق به کدام کشور است؟</p> <p>ب) تحول در کدام نوع کشتی سبب شد جابجایی و مدیریت و انبارداری محموله ها آسانتر شود؟</p> <p>پ) کدام بندر اقیانوسی کشور، نقش مهمی در تجارت با آسیای میانه می تواند داشته باشد؟</p>					
۴	<p>در احداث مسیر راهی بین دو نقطه ای شهری B و A که در ناحیه کوهستانی واقع شده اند، مسیر مستقیم و کوتاه ۵۰ کیلومتر است در حالیکه مسیر قابل احداث ۷۵ کیلومتر می باشد. شاخص انحراف را با فرمول رسم نماید.</p> <p>چه ارتباطی بین ماتریس (الف) جمع مسیرها و ماتریس (ب)، جمع تعداد نقاط با امکان دسترسی به مکان های (بهتر و سریعتر) وجود دارد؟</p> <p>حمل و نقل چند وجهی چیست و چه مزیتی دارد؟</p>					
۵	<p>مهم ترین راهکار برای بهبود حمل و نقل شهری چیست؟</p> <p>به سوالات مربوط به ساعت و تاریخ پاسخ مناسب دهید.</p> <p>الف) زمانیکه، نصف النهار گرینویچ ساعت ۱۰ صبح را نشان می دهد، در شهر (الف) که در طول جغرافیایی ۷۵ درجه غربی است، ساعت چند است؟</p> <p>ب) در حرکت شهر (الف) که در غرب نصف النهار گرینویچ است به سمت شهر (ب) که در شرق نصف النهار گرینویچ است تاریخ چه تغییر می کند.</p>					
۶	<p>مهم ترین کاربرد دستگاههای گیرنده GPS چیست؟</p> <p>چرا در مکان گزینی برای ساخت و سازها باید از کانون گسل های فعال دور بود؟</p> <p>مهم ترین علت زلزله خیزی سرزمین های بالای ایران چیست؟</p>					
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						

ردیف	نام و نام خانوادگی :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	رشنده : علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان:	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
						۲	تعداد صفحه:
طرح سوال :							
ردیف	نمره	سوالات (پاسخ نامه دارد)					
۱۶	۱	با توجه به شکل داده شده چه ارتباطی بین شبکه زهکشی و شبکه آبخیز یک مکان با سیل خیزی آن وجود دارد؟					
۱۷	۱	فعالیت‌های انسانی چگونه باعث بروز زمین لغزش در دامنه‌ها می‌شود؟					
۱۸	۰/۲۵	فرآوان‌ترین نوع لغزش دامنه‌ای تحت تاثیر کدامیک از عوامل موثر ایجاد زمین لغزش اتفاق می‌افتد؟					
۱۹	۱	چه تفاوتی بین خشکسالی آب و هوایی و خشکسالی زراعی وجود دارد؟					
۲۰	۰/۷۵	چه نشانه‌هایی برای وقوع زلزله مطرح شده است بر شمارید.					
۲۱	۱	مهم‌ترین علت افزایش خسارت سیل‌ها چیست؟					
۲۲	۱	در روش‌های سازه‌ای چگونه می‌توان از وقوع سیل پیشگیری نمود؟					
۲۳	۰/۷۵	در مدیریت مخاطرات اقدامات بعد از وقوع زمین لغزش چیست؟					
۲۴	۱	در نمودار میانگین دما و بارش ایستگاه مرودشت، چه رابطه‌ای بین میزان بارش و دما در ماههای متفاوت سال بیان نماید؟					
۲۵	۱	از کاربردهای سنجش از دور در مطالعات مخاطرات دو مورد را ذکر فرمائید.					

باسمه تعالی

مدت امتحان :	ساعت شروع :	رشته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
طراح سوال :			
پاسخنامه			ردیف
۰/۷۵	(الف) صحیح پ) غلط	۱	
۰/۷۵	به سبب تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ	۲	
۰/۷۵	(الف) فقر شهری ب) شهر پایدار پ) فرهنگ بومی و ملی	۳	
۰/۷۵	(۱) فعال کردن اقتصاد روستا (۲) خدمات اجتماعی و فرهنگی (۳) حفظ امنیت محیط زیست روستا و چشممه - اندازهای طبیعی آن	۴	
۰/۵	تجزیه و تحلیل و مدل سازی در مرحله پردازش صورت می‌گیرد.	۵	
۰/۷۵	افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفت‌های علمی و فناوری در تولید و وسائل حمل و نقل	۶	
۰/۷۵	(الف) ایالات متحده آمریکا ب) کانتینتری پ) بندر چابهار	۷	
۱	طول مسیر قابل احداث بین دو مکان $\frac{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}}{\text{طول مسیر انحراف}} = \frac{75}{5} = 15.$	۸	
	۱/۵ برابر طولانی تر		
۰/۷۵	هرچه مجموع طول مسیرهای بیموده شده کمتر باشد امکان دسترسی به آنها بهتر است. هرچه تعداد نقاط بین راه کمتر باشد امکان دسترسی به آن مکان بیشتر است.	۹	
۱	حمل و نقل چند وجهی ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل است و مزیت آن کاهش زمان و هزینه حمل و نقل است.	۱۰	
۰/۲۵	گسترش حمل و نقل عمومی	۱۱	
۰/۷۵	(الف) ساعت در شهر (الف) ۵ صبح می‌باشد. $15^\circ = \frac{75}{x} \Rightarrow x = \frac{75 \times 15}{75} = 5$	۱۲	
۰/۵	ب) در شهر (ب) یک روز به تاریخ اضافه می‌شود مثلاً اگر یکشنبه است شهر (ب) می‌شود دوشنبه		
۰/۷۵	تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض و ارتفاع و زمان مورد نظر است.	۱۳	
۱	جابجایی زمین در امتداد گسل‌های فعال اتفاق می‌افتد و آزاد شدن انرژی ذخیره شده در کانون گسل‌ها می‌تواند شدیدترین لرزه‌ها را ایجاد کند به همین دلیل باید از گسل‌های فعال دور بود.	۱۴	
۰/۲۵	همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند - اوراسیا	۱۵	
۱	در یک حوضه آبخیز هر قدر وسیع تر و تعداد انشعاب حوضه بیشتر باشد احتمال وقوع سیل خیزی بیشتر است همینطور هرچه شکل حوضه آبخیزگردد و شیب بیشتر باشد سیل خیزی تر است و به عکس هرچه حوضه دراز تر و کشیده تر باشد سیل خیزی کمتر است.	۱۶	
۱	ساخت و ساز بر روی دامنه‌ها که باعث افزایش وزن دامنه می‌شود - کشاورزی - خاک برداری - وزیربری دامنه‌های پرشیب	۱۷	
۰/۲۵	زیر بری رودخانه‌ها	۱۸	
۱	در خشکسالی آب و هوایی میزان، بارش در یک منطقه از حد میانگین بارندگی سالانه آن منطقه کمتر است. ولی در خشکسالی زراعی میزان بارش نمی‌تواند نیاز یک نوع زراعت یا کشت را برطرف کند.	۱۹	
۰/۷۵	کاهش لرزش‌های کوچک زمین در راستای گسل‌ها - تغییر در آب‌های زیرزمینی - تغییر فاصله بین شکستگی‌های پوسته زمین	۲۰	

نام و نام خانوادگی :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	ساعت شروع :	مدت امتحان :	رشنده : علوم انسانی	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
۲						نام و نام خانوادگی :
طراح سوال :						
پاسخنامه						ردیف
۱	فعالیت‌های نابخردانه‌ی انسان					
۱	در این روش محاسبه‌ی شدت و جریان سیل با بکارگیری روش‌های مهندسی و احداث سازه‌ها نسبت به هدایت- انحراف یا مهار سیل اقدام می‌شود.					
۰/۷۵	۱- تغییر و بازسازی منطقه ۲- ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی ۳- برای پیشگیری استعداد لغزش مجدد ارزیابی شود.					
۱	با افزایش میزان دما، میزان بارش کم می‌شود بطوریکه کمترین میزان بارش را در خرداد و تیرماه و تابستان داریم زمانیکه بیشترین میانگین دمای سال وجود دارد.					
۱	(۱) جابجایی مواد سطح دامنه‌ها و حرکت توده‌های زمین لغزش را بررسی کرد. (۲) جهت حرکت سامانه‌های باران زا و زمان دقیق رسیدن آن‌ها به هر منطقه را بررسی نمود. (۳) موقعیت گسل‌های لرده خیز را شناسایی می‌کرد.					