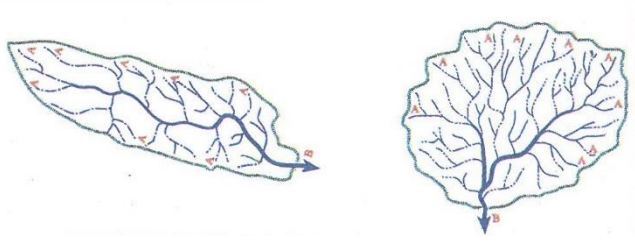
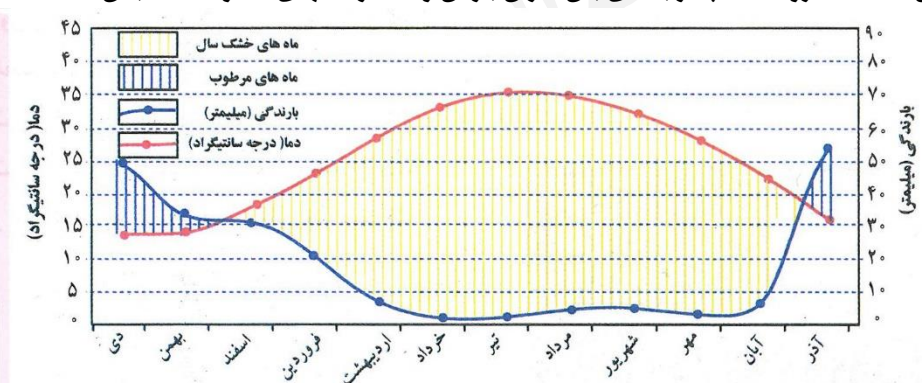


باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان:
نام و نام خانوادگی:	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸	تعداد صفحه: ۲
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ طراح سوال: فخرالسادات مهدیون			
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره	
۱	به سوالات زیر با انتخاب صحیح، غلط پاسخ دهید. الف) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت عوامل طبیعی بیشترین نقش را دارد؟ ب) متداولترین ملاک تشخیص شهر و روستا فعالیت اقتصادی است. پ) مهمترین عوامل تغییر در کاهش روستا نشینی و افزایش شهرنشینی مهاجرت روستائیان به شهرها است.	۰/۷۵	<input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح
۲	چرا اصلاحات ارضی در ایران موجب مهاجرت روستائیان به شهرها شد؟	۰/۷۵	
۳	از بین کلمات داده شده پاسخ مناسب هر سوال را انتخاب و در جاهای خالی بنویسید. (اشتغال رسمی - فقر شهری - فرهنگ بومی، ملی - کاربری اراضی - شهر پایدار) الف) درآمد کم، بیکاری، مسکن نامناسب، حاشیه نشینی، منجر به می شود. ب) هدف اصلی مدیران و برنامه ریزان شهری است. پ) در مبلمان شهری باید تقویت شود.	۰/۷۵	
۴	سه رکن مهم در تحقق روستای پایدار را ذکر نمایید.	۰/۷۵	
۵	در سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS در مرحله پردازش اطلاعات چه کاری صورت می گیرد؟	۰/۵	
۶	در نیم قرن اخیر چه عواملی موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده است؟	۰/۷۵	
۷	در مورد شیوه های حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) گسترده ترین و طولانی ترین شبکه ریلی در جهان متعلق به کدام کشور است؟ ب) تحول در کدام نوع کشتی سبب شد جابجایی و مدیریت و انبارداری محموله ها آسانتر شود؟ پ) کدام بندر اقیانوسی کشور، نقش مهمی در تجارت با آسیای میانه می تواند داشته باشد؟	۰/۷۵	
۸	در احداث مسیر راهی بین دو نقطه ی شهری A و B 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.	۱	
۹	چه ارتباطی بین ماتریس (الف) جمع مسیرها و ماتریس (ب)، جمع تعداد نقاط با امکان دسترسی به مکان های (بهتر و سریعتر) وجود دارد؟	۰/۷۵	
۱۰	حمل و نقل چند وجهی چیست و چه مزیتی دارد؟	۱	
۱۱	مهم ترین راهکار برای بهبود حمل و نقل شهری چیست؟	۰/۲۵	
۱۲	به سوالات مربوط به ساعت و تاریخ پاسخ مناسب دهید. 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؟ 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.	۰/۷۵	۰/۵
۱۳	مهم ترین کاربرد دستگاه های گیرنده GPS چیست؟	۰/۷۵	
۱۴	چرا در مکان گزینی برای ساخت و سازها باید از کانون گسل های فعال دور بود؟	۱	
۱۵	مهم ترین علت زلزله خیزی سرزمین های بالای ایران چیست؟	۰/۲۵	

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان:
نام و نام خانوادگی:	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸	تعداد صفحه: ۲
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷			
طراح سوال: فخرالسادات مهدیون			
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		
۱	با توجه به شکل داده شده چه ارتباطی بین شبکه زهکشی و شکل حوضه آبخیز یک مکان با سیل خیزی آن وجود دارد؟		
			
۱۷	فعالیت‌های انسانی چگونه باعث بروز زمین لغزش در دامنه‌ها می‌شود؟		
۱۸	فراوان‌ترین نوع لغزش دامنه‌ای تحت تاثیر کدامیک از عوامل موثر ایجاد زمین لغزش اتفاق می‌افتد؟		
۱۹	چه تفاوتی بین خشکسالی آب و هوایی و خشکسالی زراعی وجود دارد؟		
۲۰	چه نشانه‌هایی برای وقوع زلزله مطرح شده است برشمارید.		
۲۱	مهم‌ترین علت افزایش خسارت سیل‌ها چیست؟		
۲۲	در روش‌های سازه‌ای چگونه می‌توان از وقوع سیل پیشگیری نمود؟		
۲۳	در مدیریت مخاطرات اقدامات بعد از وقوع زمین لغزش چیست؟		
۱	در نمودار میانگین دما و بارش ایستگاه مرودشت، چه رابطه‌ای بین میزان بارش و دما در ماه‌های متفاوت سال بیان نماید؟		
			
۲۵	از کاربردهای سنجش از دور در مطالعات مخاطرات دو مورد را ذکر فرمائید.		

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان:
نام و نام خانوادگی:	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸	تعداد صفحه: ۲
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷			
طراح سوال: فخرالسادات مهدیون			
ردیف	پاسخنامه		
۱	الف) صحیح ب) غلط پ) صحیح		
۲	به سبب تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ		
۳	الف) فقر شهری ب) شهر پایدار پ) فرهنگ بومی و ملی		
۴	۱) فعال کردن اقتصاد روستا ۲) خدمات اجتماعی و فرهنگی ۳) حفظ امنیت محیط زیست روستا و چشمه - اندازهای طبیعی آن		
۵	تجزیه و تحلیل و مدل سازی در مرحله پردازش صورت می گیرد.		
۶	افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفت های علمی و فناوری در تولید و وسایل حمل و نقل		
۷	الف) ایالات متحده آمریکا ب) کانتینتری پ) بندر چابهار		
۸	$\frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}} \times 100 = \frac{75}{50} \times 100 = \frac{7500}{50} = 150$ <p style="text-align: center;">۱/۵ برابر طولانی تر</p>		
۹	هرچه مجموع طول مسیرهای پیموده شده کمتر باشد امکان دسترس به آنها بهتر است. هرچه تعداد نقاط بین راه کم تر باشد امکان دسترسی به آن مکان بیشتر است.		
۱۰	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.		
۱۱	گسترش حمل و نقل عمومی		
۱۲	<p>الف) ساعت در شهر (الف) ۵ صبح می باشد. $10-5=5$</p> <p>ب) در شهر (ب) یک روز به تاریخ اضافه می شود مثلاً اگر یکشنبه است شهر (ب) می شود دوشنبه</p>		
۱۳	تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض و ارتفاع و زمان مورد نظر است.		
۱۴	جابجایی زمین در امتداد گسل های فعال اتفاق می افتد و آزاد شدن انرژی ذخیره شده در کانون گسل ها می تواند شدیدترین لرزه ها را ایجاد کند به همین دلیل باید از گسل های فعال دور بود.		
۱۵	همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند - اوراسیا		
۱۶	در یک حوضه آبخیز هر قدر وسیع تر و تعداد انشعاب حوضه بیشتر باشد احتمال وقوع سیل خیزی بیشتر است همینطور هرچه شکل حوضه آبخیز گردتر و شیب بیشتر باشد سیل خیزتر است و به عکس هرچه حوضه درازتر و کشیده تر باشد سیل خیزی کمتر است.		
۱۷	ساخت و ساز بر روی دامنه ها که باعث افزایش وزن دامنه می شود - کشاورزی - خاک برداری - وزیربری دامنه های پرشیب		
۱۸	زیر بری رودخانه ها		
۱۹	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 نمی تواند نیاز یک نوع زراعت یا کشت را برطرف کند.		
۲۰	کاهش لرزش های کوچک زمین در راستای گسل ها - تغییر در آب های زیرزمینی - تغییر فاصله بین شکستگی های پوسته زمین		

مدت امتحان :	ساعت شروع ۸: صبح	رشته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۸	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ طراح سوال : فخرالسادات مهدیون			
ردیف	پاسخنامه	نمره	
۲۱	فعالیت‌های نابخردانه‌ی انسان	۱	
۲۲	در این روش محاسبه‌ی شدت و جریان سیل با بکارگیری روش‌های مهندسی و احداث سازه‌ها نسبت به هدایت- انحراف یا مهار سیل اقدام می‌شود.	۱	
۲۳	۱- تغییر و بازسازی منطقه ۲- ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی ۳- برای پیشگیری استعداد لغزش مجدد ارزیابی شود.	۰/۷۵	
۲۴	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	
۲۵	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 لرزه خیز را شناسایی می‌کرد.	۱	