



باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته : علوم انسانی		ساعت شروع :		مدت امتحان :	
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان :		تعداد صفحه: ۲	
طراح سوال :							
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)						نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) متداول ترین ملاک تفارت شهر روستا ملاک جمعیتی است. ب) زاغه نشینی نوعی اسکان غیر رسمی است که فقط در حاشیه ی شهر ها به وجود می آید. پ) با تولید هواپیماهای جت حمل و نقل هوایی در سراسر جهان گسترش یافت. ت) ویژگی ها طبیعی نواحی بر مدیریت سامانه های حمل و نقل تاثیر می گذارند. ث) زیر بری دامنه ها از فراوان ترین نوع لغزش دامنه ای به حساب می آیند. ج) زمانی که لرزش های کوچک زمین متوقف شوند ممکن است زمین لرزه شدید تری رخ دهد.						۱/۵
۲	جمله های زیر را با کلمه ی مناسب کامل کنید: الف) در ایران به شهرهایی که بیش از یک میلیون نفر جمعیت داشته باشد گفته می شود. ب) نقاطی که به وسیله ی مسیرها به هم مربوط می شوند نام دارد. پ) کشتی های از کشتی های تفریحی و گردشگری هستند. ت) هرچه حوضه ی آبریز دراز تر و کشیده تر باشد سیل گیری آن است. ث) اجرای روش های آبخیز داری و تقویت پوشش گیاهی در حوضه از روش های مدیریت پیش از وقوع سیل است.						۱/۲۵
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. (شهین شکیبی- دبیرستان نمونه بانو نرجس شریعتی- اداره آموزش و پرورش سبزوار) الف) کدام یک از ارکان شهر پایدار نیست؟ ۱) اقتصادی ۲) محیط زیست ۳) فضای جغرافیایی ۴) اجتماعی و فرهنگی ب) حمل و نقل یکی از مهمترین شیوه های حمل و نقل کالا و مسافر در جهان است. ۱) ریلی ۲) جاده ای ۳) هوایی ۴) دریایی پ) استفاده از کدام وسیله ی زیر برای بهبود حمل و نقل شهری سابقه ای بسیار طولانی دارد؟ ۱) اتوبوس برقی ۲) اتوبوس تندرو ۳) تراموا ۴) مترو ت) در حرکت همرفتی موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود. ۱) لیتوسفر ۲) هسته ۳) گوشته ی فوقانی ۴) پوسته						۱
۴	با توجه به سلسله مراتب سکونتگاه در اروپا هرم زیر را کامل کنید.						۱

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع:	مدت امتحان:
نام و نام خانوادگی:	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان:	تعداد صفحه: ۲
طراح سوال:			
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		
نمره			
۵	مهمترین مشکلات روستاها را بنویسید.		
۶	دو مولفه‌ی اطلاعات و داده‌ها در GIS را نام ببرید.		
۷	عبارت‌های سمت راست را به طور مناسب به عبارت‌های سمت چپ مربوط کنید. (الف) گسترده‌ترین شبکه خط آهن در میان قاره‌ها (ب) گسترده‌ترین و طولانی‌ترین شبکه‌ی ریلی در جهان (پ) بیشترین میزان خطوط سریع‌السیر و طولانی‌ترین خط قطار تندروی جهان (۱) ایالات متحده آمریکا (۲) اروپا (۳) آسیا (۴) چین		
۸	طول مسیر دو شهر ۲۸۰ کیلومتر و فاصله‌ی مستقیم دو شهر ۱۴۰ کیلومتر است. درصد شاخص انحراف این دو شهر را حساب کنید.		
۹	برای تقویت فرهنگی ایمنی در حمل و نقل، آموزش چه نکاتی لازم است؟ (چهار مورد)		
۱۰	مزایای گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی را بنویسید. (سه مورد)		
۱۱	اختلاف زمانی دو شهر تهران و تبریز حدود ۲۰ دقیقه است. طول جغرافیایی تهران ۵۱ درجه شرقی است و تبریز هم در غرب تهران واقع شده است. طول جغرافیایی تبریز چه قدر است؟		
۱۲	مهمترین کاربرد دستگاه‌های گیرنده جی پی اس (GPS) چیست؟ (چهار مورد)		
۱۳	علت اصلی لرزه خیزی ایران چیست؟		
۱۴	کدام بارش سبب وقوع سیل می‌شود؟ چرا؟ (الف) بارشی به میزان ۲۰ میلی متر طی دو ساعت (ب) همین مقدار بارش در مدت ۲۴ ساعت		
۱۵	کدام دخالت‌های انسانی می‌تواند سبب وقوع یا شدت سیل شود؟ فقط نام ببرید. (دو مورد)		
۱۶	حرکت دامنه‌ای را تعریف کنید.		
۱۷	کدام دامنه‌ها برای لغزش مستعد‌ترند؟		
۱۸	مهمترین علل افزایش خشکسالی‌ها در دهه‌های اخیر چیست؟		
۱۹	بحران را تعریف کنید.		
۲۰	در مدیریت پیش از وقوع زمین لرزه در سطح خانه، مدرسه و محل کار چه اقداماتی باید انجام شود؟ (دو مورد)		
۲۱	چگونه حريم سيل گير رودخانه را تعيين مي کنند؟		
۲۲	اقدامات حین وقوع زمین لغزش را بنویسید.		
۲۳	تصاویری که ماهواره‌ها از سطح زمین دریافت می‌کنند چه کاربرد هایی دارند؟ (چهار مورد)		

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته : علوم انسانی		ساعت شروع :		مدت امتحان :		
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان :		تعداد صفحه: ۲		
طراح سوال :								
ردیف	پاسخنامه						نمره	
۱	الف)ص	ب)غ	پ)غ	ت)ص	ث)غ	ج)ص	۱/۵	
۲	الف)کلان شهر	ب)گره	پ)کروز	ت)کمتر	ث)غیر سازه ای		۱/۲۵	
۳	الف)۳	ب)۱	پ:۱	ت)۳			۱	
۴	پایتخت شهر منطقه ای شهر متوسط شهر کوچک روستا هاملت(دهی که کلیسا ندارد)						۱	
۵	۱- مشکلات اقتصادی (۰/۲۵) ، نداشتن درآمد کافی و بیکاری (۰/۲۵) ۲- فقدان یا کمبود تجهیزات و خدمات (۰/۲۵) مانند آب آشامیدنی سالم، راه، وسایل حمل و نقل، امکانات آموزشی و درمانی و سطح پایین زندگی روستانشینان(۰/۲۵) (به یک مورد از این مثال ها اشاره شود کافی است)						۱	
۶	۱- موقعیت جغرافیایی (داده های مکانی) (۰/۲۵) ۲- دارای ویژگی هایی هستند (داده های توصیفی)(۰/۲۵)						۰/۵	
۷	الف)۲	ب)۱	پ)۴					۰/۲۵
۸	$\frac{280}{140} \times \frac{100}{1} = 200$ $\frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}} \times \frac{100}{1} = \text{شاخص انحراف (\%)}$						۰/۵	
۹	به موازات گسترش حمل و نقل(۰/۲۵)، آموزش نکات ایمنی باید افزایش یابد برای مثال اصول رانندگی صحیح در جاده ها(۰/۲۵)، پرهیز از سبقت و سرعت غیر مجاز، استراحت کافی قبل از حرکت (۰/۲۵)، پرهیز از صحبت کردن با تلفن همراه(۰/۲۵) موارد دیگری غیر از چهار مورد بالا اگر اشاره شود درست است: آموزش دادن به ساکنان نزدیک ریل های قطار، آموزش دادن به ساکنان روستا ها و مزارع مجاور خطوط لوله ی حمل نفت و گاز						۱	
۱۰	طول جغرافیایی تبریز $51 - 5 = 46$ $20 \times 1 \div 4 = 5$ $\frac{4 \text{ دقیقه زمانی}}{20 \text{ دقیقه}}$ $\frac{1}{X}$						۰/۲۵	
۱۱	از جی پی اس در امور مختلف مانند نقشه برداری ، کوه نوردی ، عملیات امداد و نجات در حوادث مختلف(مانند زلزله و سیل) ، ردیابی و کنترل ترافیک ۴ مورد هر کدام ۰/۲۵						۱	
۱۲	ایران در مرکز کمربند زمین لرزه ی آلپ-همیمالیا قرار دارد.(۰/۲۵) همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند-اوراسیا (۰/۲۵) موجب چین خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده است.(۰/۲۵)						۱	
۱۳	الف) بارشی به میزان ۲۰ میلیمتر طی دو ساعت(۰/۲۵) زیرا رودخانه جریان آب حاصل از بارش را به تدریج تخلیه می کند.(۰/۵)						۰/۲۵	
۱۴	۱- احداث سازه های نامناسب در مسیر رودها ۲- ریختن زباله های شهری یا نخاله های ساختمانی در مسیر آبراهه ها ۳- از بین بردن پوشش گیاهی، بوته کنی یا چرای دام دو مورد کافی است هر مورد (۰/۲۵)						۰/۲۵	

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته : علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	تعداد صفحه: ۲
طراح سوال :				
ردیف	پاسخنامه			نمره
۱۵	در دامنه ها و نواحی پایکوهی (۰/۲۵)، سنگ ها و موادی که بر اثر فرسایش تخریب شده اند(۰/۲۵) تحت تاثیر نیروی جاذبه زمین به سمت پایین دست حرکت می کنند(۰/۲۵) که به آن حرکت دامنه ای گفته می شود.			۰/۵
۱۶	دامنه هایی که شیب زیاد دارند (۰/۲۵) و حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح آن را پوشانده است(۰/۲۵) برای لغزش مستعدترند.			۰/۲۵
۱۷	۱- گرم شدن آب و هوای کره زمین (۰/۲۵) و بی نظمی های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی (۰/۲۵) ۲- افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب (۰/۲۵)، نبود مدیریت صحیح و بهره برداری نادرست از منابع آب سطحی و زیرزمینی(۰/۲۵)			۰/۵
۱۸	بحران پیشامدی است که به طور ناگهانی وشدید رخ می دهد(۰/۵) و به وضعیت خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه می انجامد.(۰/۵)			۱
۱۹	۱- نقاط امن پناه گیری را در خانه، مدرسه، محل کار و ... شناسایی کنید. ۲- قفسه های کتاب، اشیاء و گلدان های آویز، لوله ی آب گرم کن و سایر وسایلی را که ممکن است با لرزش سقوط کنند، سر جایشان محکم کنیم. ۳- کیف کمک های اولیه تهیه کنیم و آن را در محل مناسب قرار دهیم. دو مورد کافی است هر مورد (۰/۵)			۱
۲۰	برای تعیین حریم سیل گیر، با انجام دادن محاسبات آماری براساس آبدهی گذشته ی یک رودخانه(حداقل ۳۵سال)(۰/۵)، بالاترین سطحی را که احتمال دارد آب آن رود در آینده در حین وقوع یک سیل در برگیرد در نظر می گیرند.(۰/۵)			۱
۲۱	۱- باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل و لای خارج شد. ۲- به سازمان های امداد و نجات اطلاع داد. ۳- به کسانی که برای ترک محل به کمک نیاز دارند امداد رسانی کرد. دو مورد کافی است هر کدام (۰/۲۵)			۱
۲۲	مطالعات انرژی(نفت، گاز، معادن و ...) - منابع طبیعی (کشاورزی، جنگل داری، مرتع، مدیریت سواحل و ...) - هواشناسی و مطالعات جوی - مطالعات توسعه شهری - مطالعات زیست محیطی - مخاطرات طبیعی چهار مورد کافی است هر کدام (۰/۲۵)			۰/۵