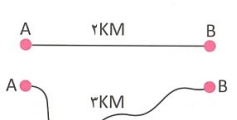




باسمه تعالی

سوالات امتحان نهایی درس : جغرافیا (۳)		رشته : علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	تعداد صفحه: ۲
طراح سوال :				
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)			نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید الف) مقرر، مکانی است که مردم بر اساس نیاز آن را برای زندگی انتخاب کرده اند. ب) دامنه نفوذ، یعنی بیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت خدمات از آن سکونتگاه طی می کنند. ج) سرعت گسترش شهرنشینی در آسیا و آفریقا بیشتر از سایر نواحی جهان است. د) تغییر ترکیبات شیمیایی آب های زیر زمینی، نشانه ای از وقوع مخاطرات طبیعی زلزله است.			۱
۲	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) مهم ترین ملاک تشخیص شهر و روستا است. ب) به بخش های پیرامون یک شهر می گویند. ج) تهیه و اجرای طرح های هادی روستایی از وظایف مهم است. د) مقدار زمینی که به طور متوسط از هریک از کار بری های شهر به جمعیت شهر می رسد می گویند.			۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) تمرکز صنایع دانش بنیان از ویژگی های کدام شهرهای زیر است ؟ ۱) کلان شهرها ۲) مگا لاپلیس ۳) مادر شهرها ۴) متروپل ها ب) کدام گزینه از ارکان تحقق روستای پایدار نیست؟ ۱) فعال کردن اقتصاد روستا ۲) خدمات اجتماعی و فرهنگی ۳) حفظ منابع انسانی روستا ۴) حفظ محیط زیست ج) کدام کشور طولانی ترین خطوط لوله نفت و گاز در میان کشورهای عضو پیمان او پک دارد ؟ ۱) ایران ۲) عربستان ۳) عراق ۴) کویت د) کدام شیوه حمل و نقل هزینه های حمل و نقل را به طور موثری کاهش می دهد ؟ ۱) حمل و نقل ریلی ۲) حمل و نقل جاده ای ۳) حمل و نقل دریایی ۴) حمل و نقل چند وجهی			۱
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف) مدیران شهری چگونه می توانند در مقابله با آسیب های اجتماعی شهرها مفید واقع شوند . ب) هدف حمل و نقل چیست ؟ ج) کشتی های کروز چه نوع کشتی هایی می باشند د) مدیریت حمل و نقل شهری بر عهده کدام سازمان می باشد . ه) چه عاملی موجب حرکات صفحات پوسته زمین می شود و) بطور کلی کدام مناطق در برابر خشکسالی حساس تر و آسیب پذیرترند ؟ ز) گسترده ترین شبکه خط آهن مر بوط به کدام قاره است			۳/۵
۵	با توجه به سامانه اطلاعات جغرافیایی جاخالی زیر را کامل کنید (مراحل کار) ۱ ۲ پردازش ۳			۰/۵
۶	دو مورد از مزایای انتقال مواد توسط خطوط لوله را بنویسید.			۰/۵
۷	الف) فاصله بین نزدیک ترین مدرسه تا روستایی، کوهستانی است. طول مسیر مستقیم بین مدرسه تا روستا تقریباً ۲ کیلومتر است و طول مسیر قابل احداث بین این دو مکان در حدود ۳ کیلومتر است. شاخص انحراف چند درصد است ؟ راه حل ضروریست. ب) دوبخش هر شبکه را نام ببرید؟ 			۱

سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا (۳)		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)			
۸	از مشکلات حمل و نقل شهری دو مورد ذکر کنید ؟ مهم ترین راهکار برای بهبود حمل و نقل شهری چیست ؟			
۹	با توجه ساعت هماهنگ جهانی به سوالات زیر پاسخ دهید الف) کره زمین به چند قاع تقسیم شده ؟ هر قاع چند درجه است ؟ ب) مفهوم خط روز گردان را بنویسید . ج) خط روز گردان به چه دلیل در برخی نقاط کره زمین انحراف پیدا کرده است ؟ د) سامانه جی پی اس توسط متخصصان کدام کشور طراحی شد و در ابتدا برای چه مقاصدی به کار می رفت ؟			
۱۰	صفحات زمین در امتداد خطوط گسل ها به چند طریق جابجا می شوند؟			
۱۱	عواملی که موجب چین خوردگی و شکستگی های زیاد در سر زمین ایران شده بنویسید .			
۱۲	در ارتباط با زمین لرزه به سوالات زیر پاسخ دهید الف) برای اندازه گیری مقدار انرژی ه زمین لرزه آزاد می کند از چه مقیاسی استفاده می شود. ب) ایران در کدام کمر بن زلزله قرار دارد ؟ ج) به ناحیه ای از سطح زمین که در کانون زلزله قرار دارد چه می گویند ؟			
۱۳	آبدی رود یعنی چه ؟ واحد اندازه گیری آن چیست			
۱۴	مهم ترین عوامل موثر در ایجاد زمین لغزش ها را نام ببرید ؟ دومورد کافیت.			
۱۵	مفهوم خشکسالی را بیان کنید ؟ معمول ترین نوع خشکسالی مر بوط به کدام پدیده است .			
۱۶	از نشانه های وقوع زلزله سه مورد را بنویسید .			
۱۷	در چند دهه اخیر دلیل اصلی خسارت های ناشی از سیلاب هایی که در کشور ما به وقوع پیوسته چه بوده است؟			
۱۸	در ارتباط با مدیریت مخاطرات طبیعی به سوالات زیر پاسخ دهید الف) در کشور ما سازمان مدیریت بحران وابسته به کدام وزارت خانه است . ب) قبل از ساخت و ساز در سطوح شیب دار چه اقدامی باید انجام پذیرد . ج) مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ایران چه نام دارد . د) کدام ساختمان ها در زمان وقوع زلزله کمتر آسیب می بینند؟			
۱۹	دو مورد از راهکارهای مدیریت خشکسالی را بنویسید.			
۲۰	در ارتباط با سنجش از دور به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) سنجنده های ماهواره ای طیف های مختلف بازتاب شده از سطح زمین چگونه دریافت و ثبت می کنند؟ ب) چه عواملی تحول بزرگی در سنجش از دور بوجود آورد ؟			

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا (۳)		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) نادرست		ب) درست		ج) درست		د) درست	
۲	الف) فعالیت های اقتصادی		ب) حومه		ج) بنیاد مسکن		د) سرانه	
۳	الف) گزینه ۲		ب) گزینه ۳		ج) گزینه ۱		د) گزینه ۴	
۴	الف) با آموزش عمومی و برگزاری کارگاه های آموزشی		ج) کشتی های تفریحی گردشگری		د) شهرداری		ب) ارتباط دادن مکان ها و نواحی به یکدیگر ه) حرکت همرفتی مواد	
۵	۱- ورودی		۲- خروجی					
۶	انتقال حجم عظیمی از مایعات		مقرون به صرفه بودن		آسیب کمتر به محیط زیست			
۷	الف) $150 = \frac{100}{1} \times \frac{3}{2} \times \frac{100}{1}$		طول مسیر قابل احداث بین دو مکان طول مسیر مستقیم بین دو مکان = شاخص انحراف(%)					
۸	ب) ۱- مسیرها		۲- گر ه ها					
۹	ترافیک - آلودگی هوا - آلودگی صوتی - کمبود پارکینگ - هزینه زیاد بزرگراه - بهبود حمل و نقل شهری							
۱۰	الف) ۲۴ قاج هر قاج ۱۵ درجه ب) خط روز گردان نصف النهار ۱۸۰ درجه ای است که در امتداد نصف النهار مبداء در آن سوی کره زمین قرار دارد. ج) برای اینک از مشکلات روز تقویمی در مکان های مختلف کشور ها یا جزایر ی که خط از آنها عبور می کند جلوگیری شود. د) توسط متخصصان در ایالات متحده آمریکا/ برای مقاصد نظامی							
۱۱	یا از هم دور می شوند (واگرا) یا به هم نزدیک می شوند (همگرا) یا در کنار هم می لغزند (امتداد لغز)							
۱۲	همگرایی صفحات عربستان - اقیانوس هند - اوراسیا							
۱۳	الف) مقیاس ریشتر		ب) آلپ- هیمالیا		ج) مرکز سطحی زمین لرزه			
۱۴	به حجم آبی که در زمان مشخص از یک مقطع معین رود عبور می کند آبدهی رود گویند - واحد آن متر مکعب بر ثانیه							
۱۵	بارش سنگین - ذوب برف - زمین لرز - فوران های آتشفشانی - فعالیت انسان ها روی دامنه - زیر بری رودخانه ها							
۱۶	خشکسالی یک دوره کم آبی است که طی آن یک منطقه با کمبود غیر منتظره بارش و تبخی آبی مواجه می شود که این دوره می تواند از چند ماه تا چند سال تداوم داشته باشد - معمول ترین نوع آن خشکسالی آب وهوایی							
۱۷	کاهش لرزش های کوچک زمین در راستای گسل ها - تغییر در آب های زیر زمینی - بررسی تغییر اندازه فاصله بین شکستگی های پوسته زمین							
۱۸	توسعه سکونتگاه ها - ساخت وساز هادر حریم رود خانه و حریم سیل گیر ها							
۱۹	الف) وزارت کشور		ب) مطالعات خاک شناسی و پایداری زمین		ج) خشکسالی			
۲۰	صرفه جویی در مصرف آب - مدیریت فاضلاب ها - پرهیز از کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارد - افزایش بهره وری آبیاری کشاورزی - ذخیره سازی و جمع آوری آب باران							
۲۱	الف) به صورت رقومی ب) پیشرفت فناوری های ماهواره ای و) ورود اطلاعات رقومی پردازش اطلاعات							