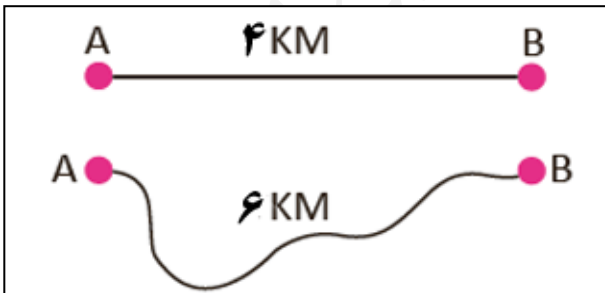


باسمه تعالی

مدت امتحان :	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : علوم انسانی	سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا
تعداد صفحه : ۳	تاریخ امتحان : / / ۱۳۹۸	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
چشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷		طراح سوال : حسین نجفی	
نمره	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		ردیف
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>(الف) منظور از موقعیت، مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین است .</p> <p>(ب) معمولاً به قطار هایی که بیش از ۱۶۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند قطار پر سرعت می گویند .</p> <p>(ج) ویژگیهای طبیعی نواحی بر مدیریت سامانه های حمل و نقل تاثیر می گذارند .</p> <p>(د) به طور کلی زمین لرزه ها غیر قابل پیش بینی هستند اما انسان تلاش می کند بتواند آن را پیش بینی کند .</p>		۱
۱/۲۵	<p>عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید .</p> <p>(الف) در سال ۱۹۵۰ دو شهر لندن و بیشتر از ۸ میلیون نفر جمعیت داشتند.</p> <p>(ب) گسترش استفاده از ماشین آلات و فناوری در کشاورزی نامیده می شود .</p> <p>(ج) پردازش و تحلیل اطلاعات با GIS به می انجامد و به روند آن کمک می کند</p> <p>(د) یکی از گام های مهم در زمینه فرهنگ تقویت فرهنگ بیمه است .</p> <p>(ه) در اثر فشار بر لایه های پوسته زمین اگر سطح آب زیرزمینی بالا یا پایین برود یا آنها تغییر یابد می تواند نشانه هایی از وقوع احتمالی زلزله باشند .</p>		۲
۱	<p>گزینه درست را انتخاب کنید :</p> <p>(الف) کدام گزینه به برنامه ریزان کمک می کند که محدودیت ها را بشناسند و به گونه ای برنامه ریزی کنند که از فضا های شهر به طور مناسب و متعادل استفاده شود .</p> <p>(۱) آمایش سرزمین (۲) زیبا سازی شهر (۳) مطالعه کاربری زمین (۴) بررسی سرانه</p> <p>(ب) رقومی سازی اطلاعات جزء کدام بخش GIS می باشد ؟</p> <p>(۱) ورودی (۲) خروجی (۳) پردازش (۴) مدل سازی</p> <p>(ج) با توجه به شکل مقابل :</p> <p>شاخص انحراف بین دو مکان A و B چقدر است ؟</p> <p>(۱) ۱۰۰ (۲) ۱۲۵</p> <p>(۳) ۱۵۰ (۴) ۱۷۵</p> <p>(د) هدف از احداث سدهای تنظیمی چیست ؟</p> <p>(۱) ذخیره کردن آب (۲) هدایت و اصلاح شیب آبراهه ها</p> <p>(۳) تولید انرژی (۴) مهار سیلاب ها</p>		۳
			
۴	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید .</p> <p>(الف) منظور از عملکرد در سلسله مراتب سکونتگاه ها چیست ؟</p> <p>(ب) آمایش سرزمین تنظیم رابطه انسان با کدام عوامل است ؟</p> <p>(ج) طرح هادی روستایی با چه هدفی و توسط کدام نهاد تهیه و اجرا شده است ؟</p> <p>(د) یکی از کاربردهای مهم کشتی های رو - رو (RO - RO) چیست ؟</p> <p>(ه) آموزش ساکنان مناطق نزدیک ریل های قطار و خودداری از توقف روی ریل ها به چه منظوری می باشد ؟</p> <p>(و) از بین عناصر آب و هوایی کدام عامل نقش مهمی در وقوع سیل دارد ؟</p> <p>(ز) برای پیشگیری از خطرات آبی زمین لغزش چه اقدامی لازم است ؟</p> <p>(ح) با فعال شدن کدام گزینه بر روی گوشی های هوشمند، گیرنده ها موقعیت مکانی کاربر را مشخص می کند؟</p>		۴
۰/۵	<p>در ارتباط با ملاک ها و تفاوت های شهر و روستا به سؤالات زیر پاسخ دهید :</p> <p>(الف) متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا کدام است ؟</p> <p>(ب) تفاوت در آداب و رسوم و شیوه زندگی مربوط به کدامیک از ملاکهای تشخیص شهر و روستا است ؟</p>		۵



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: ۳
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ طراح سوال: حسین نجفی				
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)			
۶	از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سؤالات زیر استفاده کنید. (یک کلمه اضافی است) سیاسی - اجتماعی - اقتصادی - زیست محیطی	۰/۷۵	الف) نقش حمل و نقل در این عامل اهمیت بسزایی در ارتباط مردم و تبادل فرهنگی بین نواحی مختلف دارد. ب) در این عامل گردشگری به عنوان یک فعالیت مهم در کشورها به زیر ساخت های حمل و نقل نیاز دارد. ج) داشتن وسایل و شبکه های پیشرفته حمل و نقل در این عامل جزء قدرت ملی یک کشور محسوب می شود.	
۷	در ارتباط با دسترسی مسیر ها و شبکه ها به سؤالات پاسخ دهید: الف) قرار گرفتن تعداد زیادی نقاط بر سر راه دو مکان به چه معنایی است؟ ب) نقاطی که در یک شبکه، دسترسی مطلوبی دارند، علاوه بر برنامه ریزی حمل و نقل در چه نوع مطالعاتی مورد توجه قرار می گیرند؟ ج) عبارت «کاهش زمان و هزینه ها» به «بُعد کمی» تقاضای حمل و نقل مسافر و بار در جهان مربوط است یا «بُعد کیفی»؟	۱		
۸	مزیت هایی گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی را بنویسید؟	۰/۷۵		
۹	در ارتباط با اندازه گیری های زمین لرزه ها به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) منظور از بزرگی زلزله چیست؟ ب) برای اندازه گیری بزرگی زلزله از چه مقیاسی استفاده می شود؟ ج) کارشناسان بزرگی زمین لرزه را چگونه اندازه گیری می کنند؟	۰/۷۵		
۱۰	با توجه به شکل مقابل و موضوع ساعت هماهنگ جهانی به سؤالات زیر پاسخ دهید: الف) دو نقطه الف و ب یک ساعت اختلاف زمانی دارند اختلاف طول جغرافیایی آنها چقدر است؟ ب) اختلاف ساعت کشور ایران که با شماره ۱ مشخص شده است با زمان گرینویچ چقدر است؟ ج) هنگام عبور از خط روزگردان، اگر بخواهیم از آمریکا به آسیا برویم یک روزبه تقویم اضافه می شود یا کم؟ د) در صورتی که در نقطه الف با طول جغرافیایی ۹۰ درجه شرقی ساعت ۶ بعد از ظهر باشد در نقطه ج با طول جغرافیایی ۱۵ درجه شرقی ساعت چند است؟ (انجام محاسبات الزامی است)	۱/۵		
۱۱	الف) مثال زیر گویای کدامیک از عوامل مؤثر در وقوع سیل می باشد؟ ب) دلایل ایجاد سیل ناشی از این عامل را بنویسید؟ «از بین بردن پوشش گیاهی؛ بوته کنی یا چرای بی رویه دام ها در حوضه آبخیز»	۰/۷۵		
۱۲	تعاریف و توضیحات زیر مربوط به کدام ویژگی های حوضه رود می باشد؟ الف) کار این شبکه جمع آوری و تخلیه آب حاصل از بارش در سطح زمین است؛ ب) در کدامیک از شکل های حوضه آبخیز مدت زمان طولانی تری سپری می شود تا آب جاری مسافت سرچشمه تا خروجی را طی کند؟	۰/۵		
۱۳	عبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب نمایید. الف) چنانچه حجم آب رودخانه از میانگین سالانه (آبدهی - بارش) بیشتر شود، سیل رخ می دهد. ب) معمول ترین نوع خشکسالی، خشکسالی (زراعتی - آب و هوایی) می باشد. ج) شدیدترین تنش زمین لرزه در (نقطه کانونی زمین لرزه - مرکز سطحی زمین لرزه) روی می دهد. د) میزان تخریب و خسارت های ناشی از نزدیک شدن گسل های (واگرا - همگرا) نسبت به سایر گسل ها بیشتر است.	۱		

مدت امتحان :	ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : علوم انسانی	سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا
تعداد صفحه : ۳	تاریخ امتحان : / / ۱۳۹۸	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :
جشنواره طراحی سوال امتحان نهایی خراسان رضوی - بهمن ۹۷ طراح سوال : حسین نجفی			
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره	
۱۴	کشف ارتباط : با توجه به بحث حرکات دامنه ای هر یک از عبارات سمت راست را به عناوین سمت چپ مربوط نمایید. الف) مهمترین و خسارت بارترین حرکات دامنه ای هستند ب) فراوان ترین نوع لغزش های دامنه ای هستند ۱- زیربری رودخانه ها ۲- جریان گلی ۳- زمین لغزش	۰/۵	
۱۵	علت اینکه خطرات خشکسالی از خشکی هوا بیشتر است چیست ؟	۱	
۱۶	مزایای روش غیر سازه ای در مدیریت سیل را بنویسید ؟	۰/۷۵	
۱۷	در ارتباط با مدیریت زمین لرزه به سؤالات زیر پاسخ دهید : الف) آنچه در اغلب زلزله ها سبب خسارت می شود و تلفات انسانی را بیشتر می کند چیست ؟ ب) چرا پس از وقوع زمین لرزه باید مواظب پس لرزه ها باشیم ؟	۱	
۱۸	قبل از ساخت و ساز در سطوح شیب دار : الف) انجام چه نوع مطالعاتی لازم است ؟ ب) در زمینه ایمن سازی این سطوح چه کارهایی باید انجام پذیرد ؟	۱	
۱۹	تصاویر قرار داده شده در نرم افزار گوگل ارث اغلب در چه طیفی تهیه شده اند ؟	۰/۲۵	
۲۰	در ارتباط با ماهواره های سنجنش از دور به سؤالات زیر پاسخ دهید: الف) نام دیگر ماهواره های منابع زمینی چیست ؟ ب) مدت زمان یک بار چرخش آنها به دور کره زمین تقریباً چقدر طول می کشد؟ ج) این ماهواره ها چگونه از زمین تصویربرداری می کنند ؟	۰/۷۵	

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: حسین نجفی					
ردیف	پاسخنامه						نمره
۱	الف) نادرست +/۵	درس اول ص ۲	ب) نادرست +/۲۵	درس سوم ص ۴۹	ج) درست +/۲۵	درس چهارم ص ۶۲	۱
۲	الف) نیویورک +/۲۵	درس اول ص ۱۱	ب) انقلاب سبز +/۲۵	درس دوم ص ۳۴	ج) تصمیم گیری +/۲۵	مهارتهای جغرافیایی (۱) ص ۳۸	۱/۲۵
۳	الف) گزینه (۳) مطالعه کاربری زمین +/۲۵	ب) گزینه (۱) ورودی +/۲۵	ج) گزینه (۳) ۱۵۰ +/۲۵	د) گزینه (۲) هدایت و اصلاح شیب آبراهه +/۲۵	گزینه (۱) ص ۳۱	مهارتهای جغرافیایی (۱) ص ۳۹	۱
۴	الف) خدماتی که ارائه می کنند +/۵	ب) فضای جغرافیایی ، فعالیت +/۲۵	ج) تامین مسکن محرومان ، بنیاد مسکن +/۲۵	د) حمل خودروهای صادراتی ، از کشورهای سازنده به سایر کشورها +/۲۵	ه) رانندگان قطار نمی توانند بلافاصله پس از مشاهده عابران پیاده، قطار را متوقف کنند. درس چهارم ص ۶۴ +/۲۵	و) حجم بارش و مدت زمان آن +/۲۵	۴
۵	الف) ملاک جمعیتی +/۲۵	ب) فرهنگ و مناسبات اجتماعی +/۲۵	ج) سیاسی +/۲۵	د) درس اول ص ۶	ه) ملاک جمعیتی +/۲۵	ب) فرهنگ و مناسبات اجتماعی +/۲۵	۰/۵
۶	الف) اجتماعی +/۲۵	ب) اقتصادی +/۲۵	ج) سیاسی +/۲۵	د) درس سوم ص ۴۴	ه) اجتماعی +/۲۵	ب) اقتصادی +/۲۵	۰/۷۵
۷	الف) به معنای تراکم رفت و آمد و تاخیر زمانی بیشتر ص ۶۱ +/۲۵	ب) مطالعات مکان یابی +/۲۵	ج) بُعد کیفی +/۲۵	د) درس چهارم ص ۵۹	ه) به معنای تراکم رفت و آمد و تاخیر زمانی بیشتر ص ۶۱ +/۲۵	ب) مطالعات مکان یابی +/۲۵	۱
۸	الف) آلاینده کمتر ؛ تعداد زیادی انسان را جابه جا می کند ؛ ترافیک ندارد +/۲۵	ب) آلاینده کمتر ؛ تعداد زیادی انسان را جابه جا می کند ؛ ترافیک ندارد +/۲۵	ج) آلاینده کمتر ؛ تعداد زیادی انسان را جابه جا می کند ؛ ترافیک ندارد +/۲۵	د) آلاینده کمتر ؛ تعداد زیادی انسان را جابه جا می کند ؛ ترافیک ندارد +/۲۵	ه) آلاینده کمتر ؛ تعداد زیادی انسان را جابه جا می کند ؛ ترافیک ندارد +/۲۵	و) آلاینده کمتر ؛ تعداد زیادی انسان را جابه جا می کند ؛ ترافیک ندارد +/۲۵	۰/۷۵
۹	الف) مقدار انرژی ای که زمین لرزه آزاد می کند (ب) بیشتر +/۲۵	ب) مقدار انرژی ای که زمین لرزه آزاد می کند (ب) بیشتر +/۲۵	ج) دستگاه لرزه نگار (ج) دستگاه لرزه نگار درس پنجم ص ۸۴ +/۲۵	د) مقدار انرژی ای که زمین لرزه آزاد می کند (ب) بیشتر +/۲۵	ه) مقدار انرژی ای که زمین لرزه آزاد می کند (ب) بیشتر +/۲۵	و) مقدار انرژی ای که زمین لرزه آزاد می کند (ب) بیشتر +/۲۵	۰/۷۵
۱۰	الف) ۱۵ درجه +/۲۵	ب) ۳:۳۰ +/۲۵	ج) اضافه می شود. +/۲۵	د) اختلاف طول جغرافیایی دو نقطه الف و ج $90 - 15 = 75$ (ب) +/۲۵	ه) اختلاف زمانی دو نقطه $75 \div 15 = 5$ (ب) +/۲۵	و) ساعت در نقطه ج (۱ بعد از ظهر) $13 - 5 = 18$ (ب) +/۲۵	۱/۵

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: حسین نجفی			
۱۱	الف) دخالت های انسانی ۰/۲۵ ب) نفوذ پذیری خاک کاهش می یابد. در نتیجه سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر می شود. ۰/۲۵ درس پنجم ص ۹۱ و ۹۲	۰/۲۵	۰/۲۵
۱۲	الف) شبکه زهکشی ۰/۲۵ ب) حوضه های کشیده ۰/۲۵ درس پنجم ص ۹۰ و ۹۱	۰/۲۵	۰/۵
۱۳	الف) آبدهی ۰/۲۵ ص ۸۹ ب) آب و هوایی ۰/۲۵ ص ۹۷ ج) نقطه کانونی زمین لرزه ۰/۲۵ ص ۸۴ د) همگرا ۰/۲۵ ص ۸۴ درس پنجم درس پنجم	۰/۲۵	۱
۱۴	الف) شماره (۳) یا زمین لغزش ۹۳ ص ب) شماره (۱) یا زیر برف رودخانه ها ۹۵ ص ۰/۲۵ درس پنجم	۰/۲۵	۰/۵
۱۵	زیرا پوشش گیاهی یا زندگی جانوری هر منطقه، با نوع آب و هوای آن (خشک یا مرطوب) سازگار شده است، ۰/۲۵ و وقتی بارش منطقه از میانگین کمتر می شود، موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند. ۰/۲۵ درس پنجم ص ۹۸	۰/۲۵	۱
۱۶	علاوه بر اینکه تاثیرات نامطلوب کمتری بر محیط زیست دارند، در دراز مدت مفید تر و بسیار کم هزینه ترند. ۰/۲۵ درس ۶ ص ۱۰۵	۰/۲۵	۰/۲۵
۱۷	الف) مشکلاتی که پس از وقوع زلزله پیش می آید؛ برای مثال آتش سوزی ها، انفجار لوله های گاز و ... ۰/۵ ب) ساختمانهای نیمه مخروبه ممکن است در پس لرزه ها فرو بریزند. ۰/۵ درس ششم ص ۱۰۳	۰/۵	۱
۱۸	الف) مطالعات خاک شناسی و پایداری زمین. (هر مورد ۰/۲۵) ب) مقاوم سازی لوله های انتقال انرژی، پایدار سازی سطوح شیب دار (هر مورد ۰/۲۵) درس ششم ص ۱۰۷	۰/۲۵	۱
۱۹	طیف مرئی ۰/۲۵ مهارتهای جغرافیایی (۳) ص ۱۱۲	۰/۲۵	۰/۲۵
۲۰	الف) ماهواره لندست (landsat) ۰/۲۵ ب) ۲۴ ساعت ۰/۲۵ ج) با استفاده از نور روز ۰/۲۵ مهارتهای جغرافیایی (۳) ص ۱۱۱	۰/۲۵	۰/۲۵