



با سمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	ر شته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا
تعداد صفحه:	۳	مدت امتحان:	: ساعت شروع	
طراح سوال :				
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره		
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 فضاهای 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>شاصن انحراف بین دو مکان A و B چقدر است؟</p> <p>(۱) ۱۰۰ (۲) ۱۲۵ (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 (۳) تولید انرژی (۴) مهار سیلاب ها</p> 	۳		
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدھید.</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 آتی زمین لغزش چه اقدامی لازم است؟</p> <p>(ح) با فعال شدن کدام گزینه بر روی گوشی های هوشمند، گیرنده ها موقعیت مکانی کاربردا مشخص می کند؟</p>	۴		
۰/۵	<p>در ارتباط با ملاک ها و تفاوت های شهر و روستا به سوالات 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 ملاک های تشخیص شهر و روستا است؟</p>	۵		

مدت امتحان:	ساعت شروع :	رشته : علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا	
تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان :	سال دوازدهم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی :	
طرح سوال :				
سوالات (پاسخ نامه دارد)			ردیف	
نمره				
۰/۷۵	<p>از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات زیر استفاده کنید . (یک کلمه اضافی است)</p> <p> سیاسی - اجتماعی - اقتصادی - زیست محیطی</p> <p>(الف) نقش حمل و نقل در این عامل اهمیت بسزایی در ارتباط مردم و تبادل فرهنگی بین نواحی مختلف دارد .</p> <p>(ب) در این عامل گردشگری به عنوان یک فعالیت مهم در کشورها به زیر ساخت های حمل و نقل نیاز دارد .</p> <p>(ج) داشتن وسایل و شبکه های پیشرفته حمل و نقل در این عامل جزء قدرت ملی یک کشور محسوب می شود.</p>			۶
۱	<p>در ارتباط با دسترسی مسیر ها و شبکه ها به سوالات پاسخ دهید :</p> <p>(الف) قرار گرفتن تعداد زیادی نقاط بر سر راه دو مکان به چه معنای است ؟</p> <p>(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 ؟</p> <p>(ج) عبارت «کاهش زمان و هزینه ها» به «بعد کمی» تقاضای حمل و نقل مسافر و بار در جهان مربوط است یا «بعد کیفی» ؟</p>			۷
۰/۷۵	<p>مزیت هایی گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی را بنویسید ؟</p>			۸
۰/۷۵	<p>در ارتباط با اندازه گیری های زمین لرزه ها به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :</p> <p>(الف) منظور از بزرگی زلزله چیست ؟</p> <p>(ب) برای اندازه گیری بزرگی زلزله از چه مقیاسی استفاده می شود ؟</p> <p>(ج) کارشناسان بزرگی زمین لرزه را چگونه اندازه گیری می کنند ؟</p>			۹
۱/۵	<p>با توجه به شکل مقابل و موضوع ساعت هماهنگ جهانی</p> <p>به سوالات زیر پاسخ دهید :</p> <p>(الف) دو نقطه الف و ب یک ساعت اختلاف زمانی دارند اختلاف طول جغرافیایی آنها چقدر است ؟</p> <p>(ب) اختلاف ساعت کشور ایران که با شماره ۱ مشخص شده است با زمان گرینویچ چقدر است ؟</p> <p>(ج) هنگام عبور از خط روزگردان ، اگر بخواهیم از آمریکا به آسیا برویم یک روز به تقویم اضافه می شود یا که ؟</p> <p>(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)</p>			۱۰
۰/۷۵	<p>(الف) مثال زیر گویای کدامیک از عوامل مؤثر در وقوع سیل می باشد ؟</p> <p>(ب) دلایل ایجاد سیل ناشی از این عامل را بنویسید ؟</p> <p>«از بین بردن پوشش گیاهی ؛ بوته کنی یا چرای بی رویه دام ها در حوضه آبخیز »</p> <p>تعاریف و توضیحات زیر مربوط به کدام ویژگی های حوضه رود می باشد ؟</p> <p>(الف) کار این شبکه جمع آوری و تخلیه آب حاصل از بارش در سطح زمین است ؛</p> <p>(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 ؛</p>			۱۱
۱	<p>عبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب نمایید .</p> <p>(الف) چنانچه حجم آب رودخانه از میانگین سالانه (آبدھی - بارش) بیشتر شود ، سیل رُخ می دهد .</p> <p>(ب) معمول ترین نوع خشکسالی ، خشکسالی (زراعی - آب و هوایی) می باشد .</p> <p>(ج) شدیدترین تنفس زمین لرزه در (نقطه کانونی زمین لرزه - مرکز سطحی زمین لرزه) روی می دهد .</p> <p>(د) میزان تخریب و خسارت های ناشی از نزدیک شدن گسل های (واگرا - همگرا) نسبت به سایر گسل ها بیشتر است .</p>			۱۲

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

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 :
طرح سوال:			
پاسخنامه			ردیف
۱	۱	الف) نادرست ۰/۵ درس اول ص ۲ ج) درست ۰/۲۵ درس چهارم ص ۶۲	درس سوم ص ۴۹ د) درست ۰/۲۵ درس ششم ص ۱۰۰
۱/۲۵	۲	الف) نیویورک ۰/۲۵ درس اول ص ۱۱ ج) تصمیم گیری ۰/۲۵ مهارت‌های جغرافیایی (۱) ص ۳۸ د) ترکیب شیمیایی ۰/۲۵ درس چهارم ص ۶۵	(ب) انقلاب سبز ۰/۲۵ درس دوم ص ۳۴
۱	۳	الف) گزینه (۳) مطالعه کاربری زمین ب) گزینه (۱) ورودی ج) گزینه (۳) ۱۵۰	درس دوم ص ۳۱ مهارت‌های جغرافیایی (۱) ص ۳۹ درس چهارم ص ۶۰ درس ششم ص ۱۰۴
۴	۴	الف) خدماتی که ارائه می کنند ۰/۵ ب) فضای جغرافیایی ، فعالیت ۰/۲۵ ج) تامین مسکن محرومان ، بنیاد مسکن ۰/۲۵ د) حمل خودرو های صادراتی ، از کشورهای سازنده به سایر کشورها درس سوم ص ۵۳ e) رانندگان قطار نمی توانند بلافصله پس از مشاهده عابران پیاده، قطار را متوقف کنند. درس چهارم ص ۶۴ f) حجم بارش و مدت زمان آن ۰/۲۵ g) لازم است استعداد لغزش مجدد ارزیابی شود.	درس اول ص ۷ درس دوم ص ۲۱ درس دوم ص ۳۵ درس سوم ص ۰/۲۵ درس سوم ص ۰/۲۵ درس پنجم ص ۹۰
۰/۵	۵	الف) ملاک جمعیتی ۰/۲۵ درس اول ص ۶ الف) اجتماعی ۰/۲۵ : ب) اقتصادی ۰/۲۵ ; ج) سیاسی ۰/۲۵ درس سوم ص ۴۴	ب) فرهنگ و مناسبات اجتماعی ۰/۲۵ درس ششم ص ۱۰۸
۰/۷۵	۶	الف) به معنای تراکم رفت و آمد و تاخیر زمانی بیشتر ص ۶۱ الف) اجتماعی ۰/۲۵ : ب) اقتصادی ۰/۲۵ ; ج) سیاسی ۰/۲۵ درس سوم ص ۴۴	ح) گزینه مکان (۰/۲۵) یا موقعیت (location) (۰/۲۵) مهارت‌های جغرافیایی (۲) ص ۷۸
۱	۷	الف) ملاک جمعیتی ۰/۲۵ درس اول ص ۶ الف) اجتماعی ۰/۲۵ : ب) اقتصادی ۰/۲۵ ; ج) سیاسی ۰/۲۵ درس سوم ص ۴۴	الف) به معنای تراکم رفت و آمد و تاخیر زمانی بیشتر ص ۶۱ ب) مطالعات مکان یابی ۰/۲۵ ص ۶۲ ج) بعد کیفی ۰/۲۵ ص ۵۹ درس چهارم
۰/۷۵	۸	الف) اجتماعی ۰/۲۵ : ب) اقتصادی ۰/۲۵ ; ج) سیاسی ۰/۲۵ درس سوم ص ۴۴	آلایندگی کمتر ؛ تعداد زیادی انسان را جایه جا می کند ؛ ترافیک ندارد درس چهارم ص ۶۸
۰/۷۵	۹	الف) مقدار انرژی ای که زمین لزه آزاد می کند ب) ریشترا ج) دستگاه لرزه نگار درس پنجم ص ۸۴	الف) مقدار انرژی ای که زمین لزه آزاد می کند ب) ریشترا ج) دستگاه لرزه نگار درس پنجم ص ۸۴
۱/۵	۱۰	الف) ۱۵ درجه ۰/۲۵ ب) +۳:۳۰ ۰/۲۵ ج) اضافه می شود. د) اختلاف طول جغرافیایی دو نقطه الف و ج ۹۰ - ۱۵ = ۷۵ (۰/۲۵) ؛ اختلاف زمانی دو نقطه ۵ = ۷۵ (۰/۲۵) مهارت‌های جغرافیایی (۲) ص ۷۳ تا ۷۵	؛ ساعت در نقطه ج (۱۸-۵) = ۱۳ (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
طرح سوال:			
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	۰/۷۵
۱۲	الف) شبکه زهکشی ۰/۲۵ ب) حوضه های کشیده ۰/۲۵	درس پنجم ص ۹۰ و ۹۱	۰/۵
۱۳	الف) آبدهی ۰/۲۵ ص ۸۹ ج) نقطه کانونی زمین لرزه ۰/۲۵ ص ۸۴	درس پنجم ص ۹۰ و ۹۷ د) همگرا ۰/۲۵ ص ۸۴	۱
۱۴	الف) شماره (۳) یا زمین لغزش ۰/۲۵ ب) شماره (۱) یا زیر بُری رودخانه ها ۰/۲۵	درس پنجم ص ۹۳	۰/۵
۱۵	زیرا پوشش گیاهی یا زندگی جانوری هر منطقه ، با نوع آب و هوای آن (خشک یا مرطوب) سازگار شده است، و وقتی بارش منطقه از میانگین کمتر می شود ، موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند . ۰/۲۵	درس پنجم ص ۹۸	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	۰/۷۵
۱۷	الف) مشکلاتی که پس از وقوع زلزله پیش می آید؛ برای مثال آتش سوزی ها ، انفجار لوله های گاز و ... ۰/۵ ب) ساختمنهای نیمه مخروبه ممکن است در پس لرزه ها فرو بریزند . ۰/۵	درس ششم ص ۱۰۳	۱
۱۸	الف) مطالعات خاک شناسی و پایداری زمین . (هر مورد ۰/۲۵) ب) مقاوم سازی لوله های انتقال انرژی ، پایدار سازی سطوح شبیب دار(هر مورد ۰/۲۵) درس ششم ص ۱۰۷	۰/۲۵	۱
۱۹	طیف مرئی ۰/۲۵	مهارت های جغرافیایی (۳) ص ۱۱۲	۰/۲۵
۲۰	الف) ماهواره لندست (landsat) ۰/۲۵ ج) با استفاده از نور روز ۰/۲۵	ب) ۲۴ ساعت ۰/۲۵ مهارت های جغرافیایی (۳) ص ۱۱۱	۰/۷۵