

ساعت شروع:	جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته:	تاریخ امتحان:	نام و نام خانوادگی:

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
------	-------------------------	------

۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید :</p> <p>الف) نتیجه اصلاحات ارضی در ایران شرایط انهدام کشاورزی در نتیجه مهاجرت به روستاها را شدت داد.</p> <p>ب) هرچه حجم محموله بیشتر باشد هزینه حمل آن کمتر می شود.</p> <p>ج) ساعت رسمی ایران نسبت به زمان بندی گرینویچ با توجه به تفاضل نصف النهاری "۳:۳۰+ " است.</p> <p>د) قبل از ساخت و ساز در سطوح شیب دار، باید مطالعات خاک شناسی و پایداری زمین انجام پذیرد.</p>	۱										
۲	<p>عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید :</p> <p>الف) سازمان های شهرداری ها و دهیاری ها وابسته به وزارت است.</p> <p>ب) توسعه حمل و نقل ، نگرانی های جدی در باره حفظ به وجود آورده است .</p> <p>ج) همگرایی صفحات و اقیانوس هند - اوراسیا موجب چین خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده است .</p> <p>د) از ساختن سکونتگاه ها و مراکز فعالیت انسانی و شهرها در اطراف مناطقی که فعالی دارند، جلوگیری شود.</p>	۱										
۳	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید :</p> <p>الف) برای حل مشکلات اقتصادی روستاها، کدام یک از اقدامات زیرصورت گرفته است؟</p> <p>(۱) تشکیل تعاونی های مسکن (۲) توسعه صنایع کوچک شهری (۳) گسترش انقلاب سبز (۴) ایجاد شبکه های آب آشامیدنی</p> <p>ب) در نیمه دوم قرن بیستم کدام یک از گزینه های زیر به حل مشکلات ترافیکی کمک زیادی کرده است؟</p> <p>(۱) اختراع هواپیمای مسافربری پهن پیکر (۲) اختراع قطارهای تندرو (۳) ساخت آزاد راه ها (۴) اختراع کشتی های گول پیکر</p> <p>ج) شهر الف روی نصف النهار ۶۵ درجه غرب و شهر ب روی نصف النهار ۲۰ درجه غربی قرار دارد. اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است ؟</p> <p>(۱) ۸۵ درجه (۲) ۴۵ درجه (۳) ۳ (۴) ۱۳</p> <p>د) همه گزینه ها ، مربوط به مخاطرات با منشأ بیرونی است به جز:</p> <p>(۱) خشکسالی (۲) زمین لرزه (۳) صاعقه (۴) طوفان</p>	۱										
۴	<p>عبارت های سمت راست را به طور مناسب به عنوان های سمت چپ مربوط کنید: (یک کلمه اضافی است)</p> <table border="1"> <tr> <td>الف) نام دیگر زمین لغزش</td> <td>۱- غیرسازه ای</td> </tr> <tr> <td>ب) پرتوهای بازتابیده خورشید توسط سطح زمین</td> <td>۲- خشکسالی</td> </tr> <tr> <td>ج) اجرای روش های آبخیز داری</td> <td>۳- سیل</td> </tr> <tr> <td>د) تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی</td> <td>۴- رانش زمین</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵- الکترومغناطیس</td> </tr> </table>	الف) نام دیگر زمین لغزش	۱- غیرسازه ای	ب) پرتوهای بازتابیده خورشید توسط سطح زمین	۲- خشکسالی	ج) اجرای روش های آبخیز داری	۳- سیل	د) تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی	۴- رانش زمین		۵- الکترومغناطیس	۱
الف) نام دیگر زمین لغزش	۱- غیرسازه ای											
ب) پرتوهای بازتابیده خورشید توسط سطح زمین	۲- خشکسالی											
ج) اجرای روش های آبخیز داری	۳- سیل											
د) تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی	۴- رانش زمین											
	۵- الکترومغناطیس											
	« ادامه سوالات در صفحه دوم »											

باسمه تعالی

ساعت شروع:	درس : جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته :	تاریخ امتحان:	نام و نام خانوادگی :

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
------	-------------------------	------

۵	عبارت مناسب را از داخل کمانک () انتخاب و در پاسخ نامه بنویسید. الف) درسامانه اطلاعات جغرافیایی، در بخش (ورودی - پردازش) اطلاعات به صورت رقمی، کدبندی و ذخیره می شود. ب) برای حمل و جابه جایی مواد پتروشیمی از کشتی های باربری (کانتینری - فله بر) استفاده می شود. ج) پوسته تشکیل دهنده قاره آسیا - اروپا به پوسته تشکیل دهنده قاره افریقا و هند در حال (بازشدن - برخورد) است. د) بخش (کوچکی - بزرگی) از طیف های الکترومغناطیسی مرئی و قابل رویت اند و چشم انسان می تواند آنها را دریافت کند.	۱
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید : الف) با توجه به تفاوت های شهر و روستا، فرهنگ و مناسبات اجتماعی در شهرها چگونه است ؟ ب) به چه علت تهران به مادر شهر ملی تبدیل شده است ؟ ج) در کشورهای مختلف، مدیریت شهری برای جلوگیری از پدیده حاشیه نشینی چه طرح هایی را به اجرا در آورده اند ؟ د) در طراحی مبلمان شهری چه نکاتی باید مورد توجه قرار گیرد ؟ ه) انتقال مواد نفتی از طریق خطوط لوله چه معایبی دارد ؟ و) چه عواملی سبب انحراف خط روزگردان در بعضی از نقاط، نسبت به نصف النهار ۱۸۰ درجه می شود ؟ ز) دو مورد از مهمترین زلزله های پرتلفات در ایران را نام ببرید ؟ ح) چرا از بین بردن پوشش گیاهی، بوته کنی یا چرای بی رویه دام ها در حوضه آبخیز موجب تشدید سیل می شود ؟ ت) سدهای ذخیره ای و تنظیمی با چه هدفی احداث می شوند ؟	۴/۵
۷	دلایل رشد سریع شهر نشینی در آسیا و آفریقا را بنویسید ؟	۱
۸	جمعیت شهری از سه طریق افزایش می یابد نام ببرید.	۰/۷۵
۹	مطالعه کاربری زمین چه کمکی به برنامه ریزان می کند ؟	۰/۷۵
۱۰	شهر هوشمند در چه اموری از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می کند ؟ (۳ مورد)	۰/۷۵
۱۱	در ارتباط با سامانه اطلاعات جغرافیایی به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) هر سامانه از چند بخش تشکیل شده است ؟ ب) داده ها و اطلاعات جمع آوری شده چگونه در این نرم افزار قرار می گیرند ؟ ج) یکی از قابلیت های این سامانه را بنویسید.	۰/۷۵
	« ادامه سوالات در صفحه سوم »	

باسمه تعالی

ساعت شروع:		درس : جغرافیا ۳		تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه		رشته :	تاریخ امتحان:	نام و نام خانوادگی :	
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)				
۱۲	چرا حمل و نقل اساساً یک موضوع جغرافیایی است ؟				
۱۳	سه بندر از پرتدد ترین بنادر مسافری ایران را نام ببرید.				
۱۴	مدیریت حمل و نقل به چه نوع فعالیت هایی گفته می شود ؟				
۱	در ارتباط با حفظ ایمنی در حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید:				
۱۵	الف) استفاده از کدام تجهیزات در خودروها ضروری است؟ ب) از کدام تجهیزات برای نظارت در حمل و نقل خصوصی و عمومی استفاده می شود ؟				
۱۶	گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی چه مزایایی دارد؟				
۱۷	چرا خطرات خشکسالی بیش از خشکی هوا است ؟				
۱۸	پس از توقف بارش و فروکش کردن سیل ، چه اقداماتی ضروری است؟ (۲ مورد)				
۱۹	تصاویر قرارداده شده در نرم افزار گوگل ارث اغلب در کدام طیف تهیه شده اند؟				
۲۰	* موفق و سربلند باشید*				

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه		ساعت شروع:	رشته:	درس جغرافیا ۳
تاریخ امتحان		تعداد صفحه: ۲		پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
ردیف	راهنمای تصحیح	نمره		
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ص ۲۰ ج) درست ۰/۲۵ ص ۷۵	۱	ب) درست ۰/۲۵ ص ۶۲ د) درست ۰/۲۵ ص ۱۰۷	
۲	الف) کشور ۰/۲۵ ص ۳۵ ج) عربستان ۰/۲۵ ص ۸۸	۱	ب) محیط زیست ۰/۲۵ ص ۶۳ د) گسل ۰/۲۵ ص ۱۰۲	
۳	الف) ۳ (کسترش انقلاب سبز) ۰/۲۵ ص ۳۲ ج) ۳ (۳) ۰/۲۵ ص ۷۶	۱	ب) ۳ (آزاد راه) ۰/۲۵ ص ۴۶ د) ۲ (زمین لرزه) ۰/۲۵ ص ۸۲	
۴	الف) ۴ (رانش زمین) ۰/۲۵ ص ۹۴ ج) ۱ (غیرسازه ای) د ۰/۲۵ ص ۱۰۵	۱	ب) ۵ (الکترومغناطیس) ۰/۲۵ ص ۱۱۱ د) ۲ (خشکسالی) ۰/۲۵ ص ۱۰۹	
۵	الف) ورودی ۰/۲۵ ص ۳۹ ج) برخورد ۰/۲۵ ص ۸۷	۱	ب) فله بر ۰/۲۵ ص ۵۳ د) کوچکی ۰/۲۵ ص ۱۱۱	
۶	الف) نوگرایی بیشتر ۰/۲۵ و تغییرات اجتماعی سریع تر ۰/۲۵ ب) افزایش جمعیت این شهر ۰/۲۵ به علت مهاجرت گسترده مردم از سراسر کشور ۰/۲۵ ج) طرح ساخت مسکن ارزان قیمت ۰/۲۵ ، اعطای وام مسکن ۰/۲۵ د) تقویت فرهنگ و هنر بومی و ملی ۰/۲۵ ، توجه به نیازهای افراد ویژه ۰/۲۵ هـ) احداث و تعمیر لوله ها و ایستگاه های واسطه ای به سرمایه گذاری فراوان نیاز دارد ۰/۲۵ و خطوط لوله از نظر حوادث غیر مترقبه (زلزله و جنگ) به مراقبت زیاد نیاز دارد ۰/۲۵ و) تا از مشکلات روز تقویمی در مکان های مختلف کشورها ۰/۲۵ یا جزایری که خط از آنها عبور می کند ۰/۲۵ جلوگیری می کند ص ۷۵ ز) بوئین زهرا، دشت بیاض، طبس، رودبار و بم، قیر (فارس) (دومورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۸۸ ح) زیرا با از بین رفتن پوشش گیاهی نفوذپذیری خاک کاهش می یابد ۰/۲۵ و سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر می شود ۰/۲۵ ت) هدایت ۰/۲۵ و اصلاح شیب آبراهه ها ۰/۲۵	۴/۵	ص ۶ ص ۲۰ ص ۲۲ ص ۲۶ ص ۵۷	
۷	مهاجرت فزاینده روستاییان به شهرها ۰/۲۵ ، صنعتی شدن و توسعه کارخانه ها ۰/۲۵ ، رشد بخش خدمات ۰/۲۵ ، ورود این کشورها به تجارت جهانی ۰/۲۵	۱	رشد بخش خدمات ۰/۲۵ ، ورود این کشورها به تجارت جهانی ۰/۲۵	
۸	افزایش طبیعی جمعیت شهرها ۰/۲۵ ، مهاجرت روستاییان به شهرها ۰/۲۵ ، افزایش جمعیت روستاها و تبدیل آنها به نقاط شهری یا ادغام روستاها ۰/۲۵	۰/۷۵	افزایش جمعیت روستاها و تبدیل آنها به نقاط شهری یا ادغام روستاها ۰/۲۵	ص ۱۹

درس جغرافیا ۳	رشته:	ساعت شروع:	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان	
ردیف	راهنمای تصحیح	نمره	
۹	محدودیت ها را بشناسد ۰/۲۵ و به گونه ای برنامه ریزی کند ۰/۲۵ که از فضاهای شهر به طور مناسب و متعادل استفاده شود. ۰/۲۵	۰/۷۵	ص ۲۹
۱۰	حمل و نقل ، مصرف انرژی، مدیریت ترافیک ، مدیریت پسماند (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵	ص ۲۶
۱۱	الف) سه بخش ۰/۲۵ ب) لایه لایه ۰/۲۵ ج) می توان مکان یابی کرد، محاسبات آماری و ریاضی انجام داد، امکان به روز کردن اطلاعات در همه ی بخش ها وجود دارد، قابلیت دسته بندی و برقراری ارتباط منطقی و ریاضی بین انواع اطلاعات را دارد. (ذکر یک مورد) ۰/۲۵	۰/۷۵	ص ۳۹-۴۰
۱۲	حمل و نقل با جابه جایی ۰/۲۵ در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سرو کار دارد ۰/۲۵ و هدف آن ارتباط مکان ها و نواحی به یکدیگر است ۰/۲۵	۰/۷۵	ص ۴۴
۱۳	قشم ، شهید حقانی (بندر عباس) چارک ، خرمشهر (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵	ص ۵۴
۱۴	کلیه فعالیت های برنامه ریزی ۰/۲۵ و اجرایی ۰/۲۵ با هدف بهینه کردن سامانه های حمل و نقل ۰/۲۵	۰/۷۵	ص ۵۹
۱۵	الف) کمربند ایمنی و کیسه هوا در خودرو ۰/۵ ص ۶۴ ب) دوربین های کنترل سرعت در جاده ها و کنترل چمدان و مسافر با اشعه X در فرودگاه ۰/۵ ص ۶۴	۱	
۱۶	آلاینده های کمتر ۰/۲۵ جابه جایی تعداد بسیار زیاد مسافران شهری ۰/۲۵ ترافیک ندارد ۰/۲۵	۰/۷۵	ص ۶۸
۱۷	زیرا پوشش گیاهی با زندگی جانوری هر منطقه با نوع آب و هوای آن (خشک یا مرطوب) سازگار شده است ۰/۵ و وقتی بارش منطقه از میانگین کمتر می شود موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند ۰/۵	۱	ص ۹۸
۱۸	۱- مکان یابی برای اسکان موقت و برپا کردن چادرهای امداد و استقرار مراکز درمانی در مناطق دوراز خطر سیلاب برای رسیدگی به مصدومان ۲- مرمت فوری راه های ارتباطی برای دریافت خدمات و تجهیزات مورد نیاز پس از سیلاب ۳- توزیع امکانات و تجهیزات مورد نیاز مصدومان، به ویژه استقرار تانکرهای آب آشامیدنی بهداشتی برای جلوگیری از شیوع بیماری های عفونی و..... (۲ مورد هر کدام ۰/۵ نمره)	۱	ص ۱۰۶
۱۹	در طیف مرئی تهیه شده اند ۰/۲۵ و پدیده هایی را نشان می دهند که در سطح زمین با چشم قابل مشاهده اند. ۰/۲۵	۰/۵	ص ۱۱۲
۲۰			