

ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۶/۲۹	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور سال ۱۴۰۰		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	

ردیف	سوالات	نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید. الف) مردم بر حسب نیاز، هسته اولیه یک سکونتگاه را برای زندگی انتخاب می کنند . ب) براساس گزارش سازمان ملل ، همه شهرنشینان در جهان ، سطح زندگی بالایی دارند . ج) قاره افریقا گسترده ترین شبکه خط آهن را در میان قاره های جهان دارد. د) پوسته و بخش بالایی گوشته زمین ، سخت و سنگی است .	۱
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) فعالیت کشاورزی غالب در بیشتر روستاها، ..... است . ب) رسیدگی به مناطق محروم و دستیابی به خودپسندگی کشاورزی در کشورمان ، از اهداف ..... است. ج) اختراع ..... تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد. د) خشک سالی یک دوره ..... است که طی آن یک منطقه با کمبود غیر منتظره بارش مواجه می شود .	۱
۳	کلمه مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب، و در پاسخ نامه خود بنویسید. الف) سلسله مراتب سکونتگاه ها به معنای رتبه بندی آن ها برحسب ( میزان جمعیت - اهمیت) است. ب) دریک شبکه، نقاطی که به وسیله راه ها به هم مربوط می شوند ( مسیر - گره ) نام دارد. ج) به مجموعه ای از یک رود و انشعابات آن ( حوضه آبخیز - شبکه زهکشی ) می گویند . د) در دامنه های مناطق مرطوب، پس از یک بارش آرام و ( طولانی - کوتاه ) مدت، احتمال وقوع رانش بیشتر می شود .	۱
۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) کدام مورد از ویژگی های "دوره شهرنشینی کند" در کشورمان بوده است ؟ ۱) کاهش مولید نسبت به مرگ و میر ۲) افزایش تولید محصولات کشاورزی ۳) ادغام روستاها در بافت شهری ۴) وابستگی بودجه کشور به درآمد حاصل از نفت ب) با ساخت کدام وسیله، هزینه های تخلیه و بارگیری کاهش پیدا کرده است ؟ ۱) رو - رو ۲) نفت کش ۳) فله بر ۴) کروز ج) براساس کدام عوامل ، مقدار "جابه جایی زمین "در زمین لرزه ها ، اندازه گیری می شود؟ ۱) تخریب و خسارت ۲) دوری و نزدیکی به نقطه کانونی ۳) شدت و بزرگی ۴) بالا و پایین رفتن سطح آب های زیر زمینی د) کدام مورد از دلایل اصلی افزایش خسارت های ناشی از سیلاب، در کشورمان به شمار می آید ؟ ۱) تغییر کاربری زمین ۲) احداث سد های تنظیمی ۳) اجرای روش های آبخیز داری ۴) ایجاد کانال های انحرافی	۱
	"ادامه سوالات در صفحه دوم"	

ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۶/۲۹	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور سال ۱۴۰۰	مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>		

ردیف	سوالات	نمره									
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) دو مورد از عوامل موثر در شکل گیری حومه ها را در اطراف شهرها نام ببرید.</p> <p>ب) معمولا شکل مگالاپلیس هایی که در امتداد راه های ارتباطی شکل گرفته اند، چگونه است؟</p> <p>ج) راهکارهایی را که در برخی از شهرها برای سرو سامان بخشیدن به مشاغل غیر رسمی انجام می شود نام ببرید. (ذکر دو مورد کافی است).</p> <p>د) در سامانه اطلاعات جغرافیایی دو مؤلفه داده ها و اطلاعات، را بنویسید.</p> <p>هـ) مهمترین نتیجه افزایش سفرها و تعداد خودروها، در دهه های اخیر را بنویسید.</p> <p>و) در حمل و نقل، بیمه چه کمکی به بیمه گزاران می کند؟</p> <p>ز) علت ایجاد مسیرهای اتوبوس های تندرو (BRT) را بنویسید.</p> <p>ی) انجام کدام اقدامات مدیریتی در حین وقوع زمین لغزش ضروری است؟ (ذکر دو مورد کافی است).</p>	۴									
۶	با مقایسه حوزه نفوذ دو سکونتگاه "مادرشهر ملی و جهان شهر"، دامنه نفوذ کدام یک گسترده تر است؟ (ذکر دلیل الزامی است).	۱									
۷	کدام عوامل منجر به شکل گرفتن فقر شهری می شود؟	۱									
۸	چرا در طراحی و مدیریت شهری، زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن، اهمیت زیادی دارد؟	۱									
۹	<p>هریک از موارد زیر، به کدام یک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است؟</p> <p>الف) اطلاعات به صورت نمودار، متن و ... نمایش داده می شود.</p> <p>ب) اطلاعات با توجه به اهداف و نیاز کاربر تحلیل فضایی می شود.</p>	۰/۵									
۱۰	<p>به جای موارد "الف و ب"، عبارت مناسب را بنویسید.</p> <table border="1"> <tr> <td>ویژگی</td><td>حمل و نقل جاده ای</td><td>حمل و نقل هوایی</td></tr> <tr> <td>هزینه</td><td>الف</td><td>گران تر است</td></tr> <tr> <td>امنیت</td><td>سوانح آن زیاد است</td><td>ب</td></tr> </table>	ویژگی	حمل و نقل جاده ای	حمل و نقل هوایی	هزینه	الف	گران تر است	امنیت	سوانح آن زیاد است	ب	۰/۵
ویژگی	حمل و نقل جاده ای	حمل و نقل هوایی									
هزینه	الف	گران تر است									
امنیت	سوانح آن زیاد است	ب									
۱۱	چرا کشور ایران، به حمل و نقل دریایی دسترسی پیدا کرده است؟	۰/۷۵									
۱۲	کدام ویژگی های سواحل، براحداث و مدیریت بندرگاه ها تأثیر می گذارد؟	۰/۷۵									
۱۳	مفهوم "حمل و نقل پایدار" را تعریف کنید.	۱									
۱۴	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) چرا ساکنان نیمکره شرقی طلوع خورشید را زودتر مشاهده می کنند؟</p> <p>ب) نمایش جهت های جغرافیایی و قبله از قابلیت های کدام سامانه است؟</p>	<p>۰/۷۵</p> <p>۰/۲۵</p>									
	"ادامه سوالات در صفحه سوم"										

ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۶/۲۹	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور سال ۱۴۰۰		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	

ردیف	سوالات	نمره
۱۵	چرا با از بین رفتن پوشش گیاهی در یک حوضه آبخیز، احتمال وقوع سیل افزایش می یابد؟	۰/۷۵
۱۶	نقش زیربری رودخانه ها را در ایجاد لغزش، در دره های پر شیب کوهستانی، بنویسید.	۱
۱۷	سه مورد از وظایف سازمان مدیریت بحران، مرتبط با مخاطرات طبیعی را بنویسید.	۰/۷۵
۱۸	چرا خسارت های ناشی از زمین لغزش، در مقایسه با سایر مخاطره های طبیعی چندان فراگیر نمی باشند؟	۱
۱۹	در ارتباط با ماهواره سنجش از دور به سوال های زیر پاسخ دهید. الف) امروزه چگونه می توان اطلاعاتی را از سطح خشکی ها و دریاها ذخیره و پردازش کرد؟ ب) دو مورد از پدیده های نامرئی سطح زمین که چشم انسان قادر به مشاهده آنها نیست و به صورت تصاویر رقومی ماهواره ای قابل ثبت و نمایش هستند را نام ببرید.	۱
	«موفق و پیروز باشید»	جمع نمره ۲۰

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳		رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه		تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۶/۲۹	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزادسراسر کشور در نوبت شهریور سال ۱۴۰۰				
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir				
ردیف	راهنمای تصحیح			
نمره				
۱	الف) درست ۰/۲۵	ص ۲	ب) نادرست ۰/۲۵	ص ۳۱
	ج) نادرست ۰/۲۵	ص ۴۹	د) درست ۰/۲۵	ص ۸۲
۲	الف) زراعت ۰/۲۵	ص ۱۷	ب) جهاد سازندگی ۰/۲۵	ص ۳۳
	ج) موتوربخار ۰/۲۵	ص ۴۲	د) کم آبی ۰/۲۵	ص ۹۷
۳	الف) اهمیت ۰/۲۵	ص ۷	ب) گره ۰/۲۵	ص ۶۰
	ج) شبکه زهکشی ۰/۲۵	ص ۹۰	د) طولانی مدت ۰/۲۵	ص ۹۴
۴	الف) گزینه ۲ (افزایش تولید محصولات کشاورزی) ۰/۲۵			
	ب) گزینه ۱ (رو-رو) ۰/۲۵			
	ج) گزینه ۳ (شدت و بزرگی) ۰/۲۵			
	د) گزینه ۱ (تغییر کاربری زمین) ۰/۲۵			
۵	الف) افزایش شهرنشینی، ۰/۲۵ گسترش حمل و نقل و وسایل ارتباطی ۰/۲۵			
	ب) خطی ۰/۲۵ و کریدوری ۰/۲۵ یا (خوشه ای و کپکشان) ۰/۲۵			
	ج) حمایت از کار آفرینان، ایجاد غرفه هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره گرد، توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر و ایجاد شغل (دو مورد کافی است.) هر مورد ۰/۲۵			
	د) موقعیت جغرافیایی (داده های مکانی) ۰/۲۵ و دارای ویژگی هایی هستند (داده های توصیفی) ۰/۲۵			
	ه) ایجاد تراکم ترافیکی در برخی مسیرها به ویژه در ایام تعطیلات ۰/۲۵ و در جاده هایی است که گنجایش کافی برای این افزایش را ندارند. ۰/۲۵			
	و) کمک می کند که آسودگی خاطر داشته باشد ۰/۲۵ و پس از وقوع حوادث احتمالی، بخشی از خسارت ها و ضررهایشان جبران شود. ۰/۲۵			
	ز) بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری ۰/۵			
	ی) باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل و لای خارج شد. به سازمان های امداد و نجات اطلاع داد و به کسانی که برای ترک محل به کمک نیاز دارند، امداد رسانی کرد. (ذکر دو مورد کافی است.) هر مورد ۰/۲۵			
۶	جهان شهر ۰/۲۵			
	زیرا ساکنین نواحی پیرامون ۰/۲۵، برای دریافت کالا یا خدمات ۰/۲۵ از آن سکونتگاه باید مسافت بیشتری را طی کنند. ۰/۲۵			

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳		رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه		تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۶/۲۹	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزادسراسر کشور در نوبت شهریور سال ۱۴۰۰		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		
ردیف	راهنمای تصحیح			
نمره				
۷	درآمد کم، بیکاری و مسکن نامناسب و حاشیه نشینی. (هر مورد ۰/۲۵)			
۸	شهر موجودی زنده و فعال ۰/۲۵ و انسان موجودی زیبا پسند است. ۰/۲۵ به علاوه، معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ ۰/۲۵ و هویت شهروندان است. ۰/۲۵			
۹	الف) خروجی ۰/۲۵ ب) پردازش ۰/۲۵			
۱۰	الف) ارزان تر است ۰/۲۵ ب) سوانح آن نسبت به تعداد پروازها بسیار اندک است. ۰/۲۵			
۱۱	واقع شدن ایران در کرانه های دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان (هر مورد ۰/۲۵)			
۱۲	از نظر بریدگی ۰/۲۵ یا مخاطرات طبیعی مانند سونامی ۰/۲۵ یا طوفان های موسمی ۰/۲۵			
۱۳	حمل و نقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل و نقل به خوبی رفع شود ۰/۲۵ و دسترسی عادلانه همه مردم ۰/۲۵، ایمنی آنها و سلامت محیط زیست ۰/۲۵، و برنامه ریزی برای حال و آینده آن در نظر گرفته شود. ۰/۲۵			
۱۴	الف) با توجه به حرکت زمین از غرب به شرق ۰/۲۵، مناطق مختلف کره زمین واقع بر نصف النهارها ۰/۲۵ پی در پی در مقابل خورشید قرار می گیرند. ۰/۲۵ ب) سامانه موقعیت یاب جهانی (GPS) ۰/۲۵			
۱۵	با از بین رفتن پوشش گیاهی، نفوذ پذیری خاک کاهش می یابد. ۰/۲۵ و در نتیجه سرعت رواناب حاصل از بارش ۰/۲۵ بیشتر می شود. ۰/۲۵			
۱۶	در دره های پرشیب کوهستانی، رودها با حفر و فرسایش ۰/۵ کناره آبراهه ها ۰/۲۵، تکیه گاه دامنه را از بین می برند ۰/۲۵ و باعث لغزش در آن می شوند.			
۱۷	ایجاد آمادگی برای مقابله با بحران و پیشگیری از آن، مدیریت بحران و رساندن کمک های اولیه به آسیب دیدگان، ساماندهی و باز سازی مناطق آسیب دیده ( ذکر سه مورد کافی است.) هر مورد ۰/۲۵			
۱۸	گستره زمین لغزش ها بسیار کمتر از ۰/۲۵ مخاطراتی مانند زمین لرزه است. ۰/۲۵ عرض و طول اغلب توده های لغزشی ۰/۲۵ کمتر از یک کیلومتر است. ۰/۲۵			
۱۹	الف) با استفاده از بازتاب های طیف الکترومغناطیسی، ۰/۲۵ پدیده های سطح زمین به وسیله سنجنده ها دریافت می شود، ۰/۲۵ ب) انرژی زمین گرمایی، گازهای موجود در جو، جریان های هوایی - رطوبت موجود در جو - آفات و بیماری های گیاهی (هر مورد ۰/۲۵)			
	نظر همکاران محترم صائب است "			
	جمع بارم ۲۰			