

ساعت شروع: ۱۰ صبح	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۴۰۱		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir	

ردیف	سؤالات	نمره
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) همه سکونتگاه ها دارای مقر و موقعیت هستند.</p> <p>ب) مهاجرت نیروی کار از عوامل مؤثر در زیاد شدن جمعیت شهری است.</p> <p>ج) شبکه، مجموعه ای از مسیرها و راه های ارتباطی است.</p> <p>د) در خشکسالی آب و هوایی، باید میزان ریزش های جوی کمتر از مقدار بارش، در یک منطقه، مورد توجه قرار بگیرد.</p>	۱
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) سلسه مراتب سکونتگاه ها به معنای آن ها بر حسب اهمیت است.</p> <p>ب) زاغه نشینی نوعی اسکان است که علاوه بر حاشیه شهر ممکن است در نقاط مختلف شهر به وجود بیاید.</p> <p>ج) در سامانه اطلاعات جغرافیایی، داده ها و اطلاعات از جمع آوری می شوند.</p> <p>د) در مدیریت حمل و نقل شهری باید همه اقشار و طبقات اجتماعی به وسایل حمل و نقل با حداقل هزینه، در نظر گرفته شود.</p>	۱
۳	<p>درجملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرا نتز یا گمانک انتخاب کنید.</p> <p>الف) امروزه، سرعت گسترش شهرنشینی در قاره (اروپا - آسیا) از سایر نواحی جهان بیشتر است.</p> <p>ب) مدیریت صحیح و کارآمد منابع آبی، از ارکان مهم شهر (هوشمند - پایدار) است.</p> <p>ج) مجاورت ایران با دریای عمان، از داده های (مکانی - توصیفی) در سامانه اطلاعات جغرافیایی است.</p> <p>د) ارائه خدمات به ساکنین یک روستای دورافتاده از طریق حمل و نقل (ریلی - جاده ای) مناسب تر است.</p>	۱
۴	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) همه موارد در ارتباط با عوامل مؤثر در توسعه «بخش های پیرامونی یک شهر» مؤثر هستند جز:</p> <p>۱) گسترش حمل و نقل ۲) توسعه وسایل ارتباطی ۳) افزایش جمعیت مادر شهرها ۴) گسترش شهرک های اقماری</p> <p>ب) اگر مجموع فضاهای تجاری در یک شهر ۱۵۰,۰۰۰ مترمربع و جمعیت آن شهر ۲۵۰۰۰ نفر باشد در کدام گزینه سرانه کاربری فضای تجاری در شهر مورد نظر به ازای هر نفر به درستی مشخص شده است؟</p> <p>۱) ۱۵ ۲) ۶ ۳) ۳ ۴) ۵</p> <p>ج) کدام تحول در نیمه دوم قرن بیستم، سبب حل مشکل ترافیکی شده است؟</p> <p>۱) احداث مراکز خدمات راهداری ۲) ساختن تعمیرگاه های اتومبیل ۳) ساختن آزاد راه ها و بزرگراه ها ۴) احداث خیابان های اصلی و فرعی</p>	۱
	«ادامه در صفحه دوم»	

باسمه تعالی

ساعت شروع: ۱۰ صبح	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۴۰۱		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir	

ردیف	سؤالات	نمره
	<p>(د) کدام گزینه با علت وقوع زلزله مطابقت دارد؟</p> <p>(۱) حرکت همرفتی مواد داخل گوشته</p> <p>(۲) شکسته شدن سنگ ها</p> <p>(۳) تغییرات سطح آب دریاها</p> <p>(۴) جنبش ناگهانی پوسته زمین</p>	
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>الف) دلایل افزایش نفوذ شهرها و شهرگرایی در روستاها را بنویسید.</p> <p>ب) محدوده جغرافیایی یکی از اولین مگالاپلیس های جهان را در نیمکره غربی بنویسید.</p> <p>ج) دو مورد از دلایل کمی درآمد روستائیان را در سطح جهان نام ببرید.</p> <p>د) با استفاده از کدام قابلیت سامانه اطلاعات جغرافیایی می توان در نقشه های کاربری زمین، لایه های جدیدی را تولید کرد؟</p> <p>ه) کدام تحولات از دهه ۱۹۷۰ میلادی، ظرفیت جابجایی کالا را در شیوه حمل و نقل دریایی سرعت بخشیده است؟</p> <p>و) دو مورد از مزایای انتقال مایعات به وسیله خطوط لوله را بنویسید.</p> <p>ز) فعالیت های برنامه ریزی و اجرایی در مدیریت حمل و نقل با کدام هدف صورت می گیرد؟</p> <p>ی) مهمترین وظایف ساکنین سکونتگاه های شهری و روستایی را در جهت مدیریت خشکسالی بنویسید.</p>	۴
۶	حوزه نفوذ سکونتگاهی شهر کوچک را با مادر شهر مقایسه کنید.	۱
۷	چرا در طراحی و مدیریت شهری، زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن اهمیت زیادی دارد؟	۰/۷۵
۸	ساماندهی واحدهای مسکونی در روستاهای ایران برعهده کدام نهاد است و با چه هدفی صورت می گیرد؟	۰/۷۵
۹	به چه دلیل ماهیت حمل و نقل، اساسا جغرافیایی است؟	۱
۱۰	چرا مدیریت حمل و نقل درون شهری یکی از موضوعات مهم شهرها در چند دهه اخیر بوده است؟	۱
۱۱	چگونه آب و هوا بر حمل و نقل تأثیر مستقیم دارد؟ (با ذکر یک مثال توضیح دهید).	۱
۱۲	اختلاف زمانی دوشهر تهران و تبریز حدود ۲۰ دقیقه است. اگر طول جغرافیایی تهران ۵۱ درجه و ۲۵ دقیقه باشد، طول جغرافیایی تبریز چقدر است؟	۱
۱۳	علت اصلی لرزه خیزی در محل شکستگی های سرزمین ایران را بنویسید.	۱
	«ادامه در صفحه سوم»	

باسمه تعالی

ساعت شروع: ۱۰ صبح	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۴۰۱		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir	

ردیف	سؤالات	نمره
۱۴	با توجه به ویژگی های « شبکه زهکشی رود » به سؤالات زیر پاسخ دهید: الف) کار شبکه زهکشی را بنویسید. ب) در چه صورتی میزان آبدهی شبکه زهکشی بیشتر می شود؟	۱
۱۵	چگونه فوران های آتشفشانی به صورت « دوغاب گلی » نقش مؤثری در ایجاد زمین لغزش ها دارند و بسیار خطر آفرین هستند؟	۰/۷۵
۱۶	ادامه جمله زیر را به درستی کامل کنید: « هنگام وقوع زمین لرزه اگر در خیابان هستیم ، باید »	۰/۷۵
۱۷	از چه طریقی می توان حریم سیل گیر یک رود را تعیین کرد؟	۱
۱۸	چگونه تصاویر ماهواره ای می توانند اطلاعاتی را از سطح خشکی ها و دریاها ذخیره و نمایش دهند؟	۱
	«موفق و پیروز باشید»	جمع نمره ۲۰