باسمه تعالی

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

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید. الف) همه سکونتگاه ها دارای مقر و موقعیت هستند. ب) مهاجرت نیروی کار از عوامل مؤثردر زیادشدن جمعیت شهری است . ج) شبکه، مجموعه ای ازمسیرها و راه های ارتباطی است. د) در خشکسالی آب و هوایی، باید میزان ریزش های جوی کمتر از مقدار بارش، دریک منطقه، مورد توجه قراربگیرد.	۱
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) سلسه مراتب سکونتگاه ها به معنای ..... آن ها برحسب اهمیت است. ب) زاغه نشینی نوعی اسکان ..... است که علاوه برحاشیه شهر ممکن است در نقاط مختلف شهربه وجود بیاید. ج)در سامانه اطلاعات جغرافیایی، داده ها و اطلاعات از ..... جمع آوری می شوند. د)در مدیریت حمل و نقل شهری باید..... همهٔ اقشار و طبقات اجتماعی به وسایل حمل و نقل با حداقل هزینه، درنظر گرفته شود.	۱
۳	درجملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرا نتز یا کمانک انتخاب کنید. الف) امروزه ، سرعت گسترش شهرنشینی در قاره (اروپا – آسیا) از سایر نواحی جهان بیشتر است. ب) مدیریت صحیح و کارآمد منابع آبی، از ارکان مهم شهر (هوشمند- پایدار) است. ج) مجاورت ایران با دریای عمان، از داده های (مکانی – توصیفی) در سامانه اطلاعات جغرافیایی است. د) ارائه خدمات به ساکنین یک روستای دورافتاده از طریق حمل و نقل (ریلی – جاده ای) مناسب تر است.	۱
۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) همه موارد در ارتباط با عوامل مؤثر در توسعه «بخش های پیرامونی یک شهر» مؤثر هستندبه جز: ۱)گسترش حمل و نقل ۲) توسعه وسایل ارتباطی ۳) افزایش جمعیت مادر شهرها ۴) گسترش شهرک های اقماری 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؟ ۱) ۱۵ ۲) ۶ ۳) ۳ ۴)۵ ج) کدام تحول در نیمه دوم قرن بیستم، سبب حل مشکل ترافیکی شده است؟ 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	۱
	«ادامه در صفحه دوم»	

مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش

Scanned with CamScanner

باسمه تعالی

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

ردیف	سؤالات	نمره
	د) کدام گزینه با علت وقوع زمین لرزه مطابقت دارد؟ ۱) حرکت همرفتی مواد داخل گوشته ۲) شکسته شدن سنگ ها ۳) تغییرات سطح آب دریاها ۴) جنبش ناگهانی پوسته زمین	
۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . الف) دلایل افزایش نفوذ شهرها و شهرگرایی در روستاها را بنویسید. ب) محدوده جغرافیایی یکی از اولین مگالاپلیس های جهان را در نیمکرهٔ غربی بنویسید. ج) دو مورد ازدلایل کمی درآمد روستائیان را در سطح جهان نام ببرید. د)بااستفاده ازکدام قابلیت سامانه اطلاعات جغرافیایی می توان درنقشه های کاربری زمین،لایه های جدیدی راتولید کرد؟ هـ) کدام تحولات از دهه ۱۹۷۰ میلادی، ظرفیت جابجایی کالا را در شیوه حمل و نقل دریایی سرعت بخشیده است؟ و) دو مورد از مزایای انتقال مایعات به وسیله خطوط لوله را بنویسید. ز) فعالیت های برنامه ریزی و اجرایی در مدیریت حمل ونقل با کدام هدف صورت می گیرد؟ ی) مهمترین وظایف ساکنین سکونتگاه های شهری و روستایی را در جهت مدیریت خشکسالی بنویسید.	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 دههٔ 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»	

مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش

Scanned with CamScanner

باسمه تعالی

ساعت شروع: **۱۰صبح**	سؤالات امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	تعداد صفحه : **۳**	مدت امتحان: **۸۰ دقیقه**
پایهٔ **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۴۰۱/۱۰/ ۱۲**	نام و نام خانوادگی :
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور 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 ویژ گی 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

مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش

Scanned with CamScanner

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	ساعت شروع: **۱۰ صبح**	مدّت امتحان: **۸۰ دقیقه**
پایه: **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	تعداد صفحه : **۲**	تاریخ امتحان : **۱۴۰۰/۱۰/۱۲**	
دانش‌آموزان روزانه ،بزرگسال و داوطلبان آزادسراسرکشور در نوبت **دی ماه** سال **۱۴۰۱**	مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir		

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست ۰/۲۵ ص ۲ ب) درست ۰/۲۵ ص۲۳ ج) نادرست ۰/۲۵ ص ۶۰ د) نادرست ۰/۲۵ ص ۹۷	۱
۲	الف) رتبه بندی ۰/۲۵ ص ۷ ب) غیر رسمی ۰/۲۵ ص۲۲ ج)محیط ۰/۲۵ ص۳۹ د) دسترسی عادلانه (دسترسی) ۰/۲۵ ص ۷۰	۱
۳	الف) آسیا ۲۵ /۰ ص ۱۱ ب) شهرپایدار ۰/۲۵ ص۲۴ ج) مکانی ۰/۲۵ ص۳۸ د) جاده ای ۰/۲۵ ص۴۵	۱
۴	الف) گزینه ۴(گسترش شهرک های اقماری) ۰/۲۵ ص۱۲ ب) گزینه ۲ (۶) ۰/۲۵ ص۲۹ ج) گزینه (ساختن آزادراه ها و بزرگراه ها) ۰/۲۵ ص ۴۶ د)گزینه ۱(حرکت همرفتی مواد داخل گوشته)۰/۲۵ ص۸۲	۱
۵	الف) با بروز تحولات صنعتی ۰/۲۵ و ورود کشورها به عصر نوسازی ۰/۲۵ (مدرنیزاسیون) ص۱۷ ب) بوستن ۰/۲۵ - واشنگتن ۰/۲۵ ص۱۴ ج) پایین بودن میزان تولید، نداشتن مالکیت زمین ، کمبود زمین ، یکپارچه نبودن و قطعه قطعه بودن زمین های کشاورزی، نداشتن سرمایه لازم برای کشت تجاری، عدم دسترسی مناسب به بازارها، فروش یا عرضه محصولات با قیمت کم به واسطه (اشاره به ۲مورد هرکدام ۰/۲۵) ص۳۱ د) جمع بندی۰/۲۵ و تلفیق لایه های مختلف ۰/۲۵ ص۳۹ هـ) تولید کشتی های رو – رو ۰/۲۵ تولید و گسترش کشتی های کانتینربر۰/۲۵ ص۵۳ و) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی ۰/۲۵ آسیب کمتر به محیط زیست۰/۲۵ ص۵۷ ز) بهینه کردن ۰/۲۵ سامانه های حمل و نقل ۰/۲۵ ص۵۹ ی) صرفه جویی در مصرف آب ۰/۲۵ و پرهیز از مصرف بی رویه آب های سطحی و زیرزمینی موجود۰/۲۵ ص۱۰۹	۴
۶	حوزه نفوذ سکونتگاه شهر کوچک کم وسعت است ۰/۲۵ ممکن است فقط به چند روستای پیرامون خود خدمات بدهد ۰/۲۵ و ساکنان روستاهای پیرامون برای خرید و کار در کارخانه و استفاده از مراکز درمانی به آن شهر مراجعه کنند اما در حوزه نفوذ مادر شهر بسیار گسترده است ۰/۲۵ و در برخی عملکردها مانند تولید و عرضه خودرو، لوازم خانگی ، خدمات پیشرفته پزشکی بالاترین حوزه نفوذ را دارد ۰/۲۵ ص۹	۱
۷	شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیباپسند است ۰/۵ و معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است ۰/۲۵ ص۲۵	۰/۷۵
۸	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۰/۲۵ بهبود وضعیت اقتصادی۰/۲۵ و اجتماعی روستاها۰/۲۵ ص ۳۳	۰/۷۵
۹	حمل ونقل با جابه جایی در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سرو کار دارد ۰/۵ و هدف آن ارتباط دادن مکان ها و نواحی به یکدیگر است.۰/۵ ص۴۴	۱

Scanned with CamScanner

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	ساعت شروع: **۱۰ صبح**	مدّت امتحان: **۸۰ دقیقه**
پایه: **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	تعداد صفحه : **۲**	تاریخ امتحان : **۱۴۰/۱۰/۱۲**	
دانش‌آموزان روزانه ،بزرگسال و داوطلبان آزادسراسرکشور در نوبت **دی ماه** سال **۱۴۰۱**		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۰	افزایش شهرهای پرجمعیت، ۰/۲۵ گسترش شهرها و حومه نشینی سبب افزایش فاصله بین محل کار و سکونت شده است . ۰/۲۵ جابه جایی های روزانه، ۰/۲۵ به ویژه برای شهرهایی که مقصد گردشگری هستند، سبب شده است تا وسایل حمل ونقل مناسبی فراهم شود. ۰/۲۵ ص۶۷	۱
۱۱	در کشورهای اسکاندیناوی با توجه به زمستان های سخت ۰/۵ بارش برف و یخبندان ، تجهیزات خاصی در پاکسازی جاده ها یا احداث فرودگاه ها به کار می رود . ۰/۵ ص۶۲	۱
۱۲	۲۰ ×۱۵ = ۳۰۰ ۰/۲۵ ۶۰ : ۳۰۰ =۵ ۰/ ۲۵ ۵۱ – ۵=۴۶ ۰/۲۵ طول جغرافیایی شهر تبریز درجه ۲۵و۴۶ ۰/۲۵ ص۷۷	۱
۱۳	ایران درمرکز کمربندزمین لرزه آلپ – هیمالیا قرار دارد . ۰//۵ همگرایی صفحات عربستان ۰/۲۵ و اقیانوس هند – اوراسیا. ۰/۲۵ ص۸۸	۱
۱۴	الف)جمع آوری ۰/۲۵ و تخلیه آب حاصل از بارش در سطح زمین. ۰/۵ ب) هرقدر حوضه آبخیز یک رود، وسیع تر باشد آبدهی آن نیز بیشتر است. ۰/۲۵ ص۹۰	۱
۱۵	خروج و انباشته شدن خاکسترهای آتشفشانی با ضخامت زیاد ۰/۲۵ در سطح دامنه هاو سپس وقوع بارش موجب اشباع آن ها می شود ۰/۲۵ دوغاب گلی حاصل به صورت روانه های بسیارسیال ۰/۲۵ در می آید. ص۹۵	۰/۷۵
۱۶	از ساختمان های بلند۰/۲۵ و تیرهای چراغ برق۰/۲۵ و تابلوی مغازه ها ۰/۲۵ فاصله بگیریم. ص۱۰۳	۰/۷۵
۱۷	با انجام دادن محاسبات آماری ۰/۲۵ براساس آبدهی گذشته یک رودخانه ۰/۲۵ بالاترین سطحی۰/۲۵ را که احتمال دارد آب آن رود در آینده در حین وقوع یک سیل دربرگیرد را در نظر می گیرند. ۰/۲۵ ص ۱۰۵	۱
۱۸	امروزه با استفاده از بازتاب های۰/۲۵ طیف الکترو مغناطیسی ۰/۲۵ پدیده های سطح زمین ۰/۲۵ که سنجده ها دریافت می کنند ۰/۲۵ اطلاعاتی را از سطح خشکی ها و دریاها ذخیره و پردازش می کنند. ص۱۱۱	۱
	جمع بارم	۲۰

Scanned with CamScanner