

ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۲	نام و نام خانوادگی:
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۰۵/۲۶	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور سال ۱۳۹۹		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید. الف) اختراع چرخ تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد. ب) آلاینده‌های محیط زیست در حمل و نقل جاده‌ای بسیار بیشتر از حمل و نقل ریلی است. ج) مهم‌ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در ایران، سیل است. د) یکی از نشانه‌های وقوع زلزله، تغییر در سطح آب‌های زیرزمینی است.	۱
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) به‌طور کلی، هرچه حجم محموله بیشتر باشد هزینه حمل آن می‌شود. ب) ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل را می‌گویند. ج) مهم‌ترین راهکار بهبود حمل و نقل شهری گسترش است. د) مدیریت حمل و نقل آبی بر عهده سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه است.	۱
۳	کلمه مناسب را از داخل کمانک () انتخاب، و در پاسخ‌نامه خود بنویسید. الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین (مقر - موقعیت) است. ب) متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا، ملاک (اقتصادی - جمعیتی) است. ج) سرعت گسترش شهرنشینی در قاره (اروپا - آسیا) بیشتر از سایر نواحی است. د) به شهرهایی که به سبب نقش مهم آنها در اقتصاد و تجارت جهانی حوزه نفوذ بسیار وسیعی دارند، (جهان‌شهر - کلان‌شهر) می‌گویند.	۱
۴	عبارت‌های سمت راست را به طور مناسب به عنوان‌های سمت چپ مربوط کنید. الف) طرح و اجرای طرح‌های روستایی از وظایف مهم این نهاد است. ب) یکی از بخش‌های مهم برنامه‌ریزی شهری است. ج) برای جلب همکاری و مشارکت مردم در مدیریت شهری و روستا به وجود آمدند. د) به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست از ارکان مهم آن است.	۱
	۱- وزارت راه و شهرسازی ۲- شوواها ۳- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۴- کاربری اراضی ۵- پایداری شهری	
۵	مهم‌ترین تفاوت‌های شهر و روستا از نظر فرهنگ و مناسبات اجتماعی را بنویسید.	۱
۶	منظور از شهرگرایی چیست؟	۱
۷	چهار مورد از مشاغل و فعالیت‌های اقتصادی بخش غیررسمی شهرها را نام ببرید.	۱
۸	مبلمان شهری را تعریف کنید.	۱
۹	امروزه سامانه GIS در چه اموری کاربرد دارد؟ (۴ مورد)	۱
	«ادامه سؤالات در صفحه دوم»	

باسمه تعالی

ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	تعداد صفحه: ۲	نام و نام خانوادگی:
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۰۵/۲۶	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور سال ۱۳۹۹		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سوالات	نمره
۱۰	برای هر یک از سیستم‌های حمل و نقل زیر یک مزیت بنویسید. الف) حمل و نقل لوله‌ای: ب) حمل و نقل هوایی:	۱
۱۱	چرا جغرافیای حمل و نقل، شاخه‌ای از جغرافیای اقتصادی محسوب می‌شود؟	۱
۱۲	دو مورد از فعالیت‌های مختلفی که برای حفظ ایمنی در حمل و نقل انجام می‌گیرد را بنویسید.	۱
۱۳	گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی چه مزایایی دارد؟ (۲ مورد)	۱
۱۴	خط روز گردان یا خط بین‌المللی زمان را تعریف کنید.	۱
۱۵	سه مورد از مهم‌ترین مناطق زلزله‌خیز جهان را بنویسید.	۱/۵
۱۶	چهار گروه اصلی حرکات دامنه‌ای را نام ببرید.	۱
۱۷	بحران را تعریف کنید.	۱
۱۸	عوامل مؤثر در ایجاد زمین‌لغزش‌ها را بنویسید. (۲ مورد)	۰/۵
۱۹	در زمان وقوع زمین‌لرزه چه اقداماتی باید انجام داد؟ (۲ مورد)	۱
۲۰	کشورها با چه اهدافی ماهواره‌های مختلف را در جو زمین و بالاتر از آن قرار می‌دهند؟ (۴ مورد)	۱
	«موفق و پیروز باشید»	جمع نمره
		۲۰

باسمه تعالی

مدت امتحان: 80 دقیقه	ساعت شروع: 8 صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا 3
تاریخ امتحان: 1399/05/26		تعداد صفحه: 2	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان بزرگسال و دوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور سال 1399	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
1	الف) غلط ص 42 نمره 0/25 ب) صحیح ص 48 نمره 0/25 ج) غلط ص 108 نمره 0/25 د) صحیح ص 101 نمره 0/25	1
2	الف) کمتر ص 62 نمره 0/25 ب) چند وجهی یا چند منظوره ص 65 نمره 0/25 ج) حمل و نقل عمومی ص 67 نمره 0/25 د) وزارت راه و شهرسازی ص 71 نمره 0/25	1
3	الف) مقر ص 2 نمره 0/25 ب) جمعیتی ص 6 نمره 0/25 ج) آسیا ص 11 نمره 0/25 د) جهان شهر ص 13 نمره 0/25	1
4	الف) 3 یا بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ص 33 ب) 4 یا کاربری اراضی ص 28 ج) 2 یا شوراها ص 35 د) 5 یا پایداری شهری ص 25 هر مورد 0/25	1
5	روستاها جمعیت کم و بیشتر افراد همدیگر را می شناسند، و روابط خویشاوندی، وابستگی اجتماعی و همکاری بین آنها بیشتر است. آداب و رسوم و شیوه زندگی در شهر و روستا متفاوت است. در شهرها نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع تر است. (4 مورد کافی است). هر مورد 0/25 ص 6	1
6	روندی اقتصادی - اجتماعی است که طی آن شیوه های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزش ها و مظاهر شهری در روستاها و بین روستانشینان رواج می یابد. ص 17	1
7	1- کار فروشندگان دوره گرد و دست فروش ها 2- دلالتان 3- زباله جمع کن ها 4- نوازندگان دوره گرد ص 23	1
8	به معنای مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها و عناصری است که در خیابان ها یا فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود. ص 25 - 26	1
9	1- برنامه ریزی و مدیریت شهر و روستا 2- محیط زیست 3- عمران 4- معدن 5- نقشه برداری 6- امور نظامی 7- شبکه بهداشت و درمان (4 مورد کافی است). هر مورد 0/25 ص 38	1
10	الف) 1- انتقال حجم عظیمی از مایعات 2- مقرون به صرفه 3- آسیب کمتر به محیط زیست ص 57 ب) 1- سریع ترین شیوه حمل و نقل 2- برای مسافت های طولانی و صرفه جویی در وقت ص 55 از هر بخش یک مورد کافی است.	1
11	حمل و نقل در فعالیتهای اقتصادی و مکان گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهم دارد. ص 44	1
12	1- روش ها و تجهیزات پایش و نظارت بر حمل و نقل. 2- استفاده از تجهیزات ویژه در وسایل حمل و نقل. 3- وضع قوانین و مقررات. 4- تقویت فرهنگ ایمنی. (2 مورد کافی است). هر مورد 0/5 ص 64	1

باسمه تعالی

مدت امتحان: 80 دقیقه	ساعت شروع: 8 صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا 3
تاریخ امتحان: 1399/05/26		تعداد صفحه: 2	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان بزرگسال و دوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور سال 1399	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
13	1- آلاینده‌گی کمتری دارد. 2- تعداد زیادی مسافران شهری را جابه‌جا می‌کند. 3- ترافیک ندارد.	1
14	خط فرضی روزگردان، نصف‌النهار 180 درجه‌ای است که در امتداد نصف‌النهار مبدا در آن سوی کره زمین است. ص 75	1
15	1- کمربند کوهستانی آلپ - هیمالیا 2- کمربند اطراف اقیانوس آرام 3- کمربند میانی اقیانوس اطلس (3 مورد کافی است). هر مورد 0/5 نمره ص 87	1/5
16	1- ریزش 2- خزش 3- جریان گلی 4- زمین‌لغزش هر مورد 0/25 ص 93	1
17	پیشامدی است که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می‌دهد و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه می‌انجامد. 100 ص	1
18	1- بارش سنگین 2- ذوب برف 3- زمین‌لرزه 4- فوران‌های آتشفشانی 5- فعالیت‌های انسانی روی دامنه‌ها 6- زیربری رودخانه‌ها (2 مورد کافی است). هر مورد 0/25 ص 94-95	0/5
19	1- خونسردی خود را حفظ کنیم. 2- از ساختمان‌های بلند فاصله بگیریم. 3- در محل مناسب پناه بگیریم. و ... (دو مورد کافی است). هر مورد 0/5 نمره ص 102 و 103	1
20	1- نظامی 2- هواشناسی 3- مخابراتی 4- منابع زمینی ص 111	1
	" نظر همکاران محترم صائب است "	20