

ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	نام و نام خانوادگی:	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۶/۱۷	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۳۹۸		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

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

۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید:</p> <p>(الف) در شهرها نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی آرام تر است.</p> <p>(ب) معمولا کوتاه ترین مسیر بین دو نقطه یک خط مستقیم است.</p> <p>(ج) بروز قحطی و گرسنگی، مهم ترین پیامد خشکسالی است.</p> <p>(د) آنچه در اغلب زلزله ها تلفات انسانی را بیشتر می کند، مشکلاتی است که قبل از وقوع زلزله پیش می آید.</p>	۱										
۲	<p>عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید:</p> <p>(الف) بر اساس سلسله مراتب سکونتگاه ها، آن ها را بر اساس میزان جمعیت و ..... طبقه بندی می کنند.</p> <p>(ب) در ایران فقط شهر..... چند مسیر اتوبوس برقی دارد.</p> <p>(ج) شدیدترین تنش زمین لرزه در..... آن روی می دهد.</p> <p>(د) سطح زمین بخشی از پرتوهای را که از منابع گوناگون دریافت می کند به صورت امواج ..... بازتاب می دهد.</p>	۱										
۳	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید:</p> <p>(الف) اگر طول مسیر قابل احداث دو مکان ۳ کیلومتر و طول مسیر بین دو مکان ۲ کیلومتر باشد شاخص انحراف این مسیر چند درصد است؟</p> <p>(۱) ۱۵۰ (۲) ۱۵ (۳) ۱/۵ (۴) ۱۰۰</p> <p>(ب) کدام گزینه از قابلیت های GIS نیست؟</p> <p>(۱) به روز کردن اطلاعات (۲) مکان یابی (۳) نمایش وضعیت آب و هوا (۴) محاسبات آماری و ریاضی</p> <p>(ج) کدام قسمت کره زمین یکپارچه نیست و مانند توپ فوتبال در محل های معین گسستگی دارد؟</p> <p>(۱) لیتوسفر (۲) استنوسفر (۳) گوشته (۴) هسته</p> <p>(د) تغییر در آب های زیرزمینی از نشانه های وقوع کدام مخاطره طبیعی است؟</p> <p>(۱) خشک سالی (۲) سیل (۳) زمین لرزه (۴) زمین لغزش</p>	۱										
۴	<p>با توجه به حمل و نقل عبارت های سمت راست را به طور مناسب به عنوان های سمت چپ مربوط کنید</p> <p>( دو کلمه اضافی است)</p> <table border="1"> <tr> <td>الف) این شیوه حمل و نقل برای مسافت های کوتاه (کمتر از ۴۰۰ کیلومتر) مناسب تر است.</td> <td>۱- ریلی</td> </tr> <tr> <td>ب) جابجایی عظیم کالا به صورت صادرات و واردات در جهان با این روش صورت می گیرد.</td> <td>۲- لوله ای</td> </tr> <tr> <td>ج) کنترل و ایمنی آن به وقت و مراقبت زیاد نیاز دارد.</td> <td>۳- هوایی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۴- آبی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵- جاده ای</td> </tr> </table>	الف) این شیوه حمل و نقل برای مسافت های کوتاه (کمتر از ۴۰۰ کیلومتر) مناسب تر است.	۱- ریلی	ب) جابجایی عظیم کالا به صورت صادرات و واردات در جهان با این روش صورت می گیرد.	۲- لوله ای	ج) کنترل و ایمنی آن به وقت و مراقبت زیاد نیاز دارد.	۳- هوایی		۴- آبی		۵- جاده ای	۰/۷۵
الف) این شیوه حمل و نقل برای مسافت های کوتاه (کمتر از ۴۰۰ کیلومتر) مناسب تر است.	۱- ریلی											
ب) جابجایی عظیم کالا به صورت صادرات و واردات در جهان با این روش صورت می گیرد.	۲- لوله ای											
ج) کنترل و ایمنی آن به وقت و مراقبت زیاد نیاز دارد.	۳- هوایی											
	۴- آبی											
	۵- جاده ای											
	« ادامه سوالات در صفحه دوم »											

ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	نام و نام خانوادگی:	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۶/۱۷	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۳۹۸		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

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

۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) مهم ترین مشکلات روستاها کدامند؟</p> <p>ب) در نیمه دوم قرن بیستم برای حل مشکلات ترافیکی و افزایش سرعت خودروها چه اقداماتی صورت گرفت؟</p> <p>ج) دو مزیت حمل و نقل از طریق خطوط لوله را بنویسید.</p> <p>د) در ایران مدیریت حمل و نقل آبی، جاده ای، ریلی و فرآورده های نفتی بر عهده چه شرکت هایی است؟</p> <p>ه) بر اساس کدام محاسبات، کره زمین را به ۲۴ قاج که هر قاج ۱۵ درجه پهنا دارد تقسیم کرده اند؟</p> <p>و) هنگام عبور از خط روزگردان از غرب به شرق، چه تغییری باید در تقویم ایجاد شود؟</p> <p>ز) چرا برخی از مخاطرات طبیعی مانند زمین لرزه، سیل و خشک سالی در کشور ما بیش از دیگر حوادث رخ می دهند؟</p> <p>ح) به چه دلیل در گوشته فوقانی، حرکت همرفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود؟</p> <p>ت) سیل چه آسیبی به سکونتگاه ها و زمین های کشاورزی اطراف رودخانه می رساند؟</p>	۴/۵
۶	سه مورد از مهم ترین ویژگی های مگالاپلیس ها را نام ببرید.	۰/۷۵
۷	<p>برای هریک از جملات زیر اصطلاح جغرافیایی مناسب بنویسید.</p> <p>الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین.....</p> <p>ب) "افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن".....</p> <p>ج) بخش پیرامونی یک شهر.....</p> <p>د) بزرگترین و مهم ترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور.....</p>	۱
۸	به چه علت اصلاحات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبود و مهاجرت از روستا به شهر شدت گرفت؟	۰/۷۵
۹	<p>در ارتباط با مسائل و مشکلات شهرهای بزرگ به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) به چه علت شهرهای بزرگ با مشکل کمبود شغل روبرو است؟</p> <p>ب) در نتیجه مشکل مسکن چه مناظر و پدیده هایی در اطراف شهرهای بزرگ شکل می گیرند؟</p> <p>ج) دو مورد از عواملی که منجر به فقر شهری می شود کدامند؟</p>	۱/۵
۱۰	مبلمان شهری به چه معناست؟	۱
۱۱	<p>هر یک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی است؟</p> <p>الف) کد بندی و ذخیره سازی</p> <p>ب) نمایش نقشه و نمودار</p> <p>ج) تحلیل فضایی و مدل سازی</p>	۰/۷۵
	« ادامه سوالات در صفحه سوم »	

باسمه تعالی

ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	نام و نام خانوادگی:	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۶/۱۷	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۳۹۸		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	

ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱۲	در نیم قرن اخیر چه عواملی موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده است؟	۰/۷۵
۱۳	در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل پایدار چه عواملی مورد توجه قرار می گیرد؟ (ذکر ۴ مورد)	۱
۱۴	سه مورد از مهم ترین مشکلات حمل و نقل شهری در شهرهای بزرگ را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۵	کدام دامنه ها برای لغزش مستعدترند؟	۰/۷۵
۱۶	در فرایند مخاطرات طبیعی، بحران به چه پیشامدی گفته می شود؟	۰/۵
۱۷	قبل از وقوع زمین لرزه چه اصولی باید در ساختمان ها رعایت شود؟	۰/۷۵
۱۸	برای به حداقل رساندن ضررهای ناشی از زمین لغزش، مراحل اقدامات مدیریتی را نام ببرید؟	۰/۷۵
۱۹	سه مورد از پدیده های نامرئی سطح زمین که توسط سنجنده های ماهواره ای قابل شناسایی هستند را نام ببرید؟	۰/۷۵
۲۰	* موفق و سربلند باشید*	۲۰

مدت امتحان: 90 دقیقه	ساعت شروع: 8 صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا 3	
تاریخ امتحان: 1398/6/17		تعداد صفحه: 2	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در شهریور ماه سال 1398		
نمره	راهنمای تصحیح			ردیف
1	الف) نادرست 0/25 ص 6 ج) درست 0/25 ص 99	ب) درست 0/25 ص 59 د) نادرست 0/25 ص 103		1
1	الف) عملکرد (خدماتی که ارائه می کنند) 0/25 ص 7 ج) نقطه کانونی 0/25 ص 84	ب) تهران 0/25 ص 69 د) امواج الکترومغناطیس 0/25 ص 111		2
1	الف) 1 (150) 0/25 ص 60 ج) 1 (لیتوسفر) 0/25 ص 82	ب) 3 (نمایش وضعیت آب و هوا) 0/25 ص 40 د) 3 (زمین لرزه) 0/25 ص 101		3
0/75	الف) جاده ای (5) 0/25 ص 45 ب) آبی (4) 0/25 ص 52 ج) هوایی (3) 0/25 ص 55			4
4/5	الف) مشکلات اقتصادی 0/25 ب) آزاد راه 0/25 ج) انتقال حجم عظیم مایعات به طور شبانه روزی 0/25 د) مدیریت حمل و نقل آبی، جاده ای و ریلی بر عهده سازمان ها و شرکت های تابعه وزارت راه و شهرسازی 0/25 و حمل و نقل فرآورده های نفتی و گاز بر عهده شرکت های تابع وزارت نفت است. 0/25 ه) محیط کره زمین 360 درجه است 0/25 و یک دور چرخش آن 24 ساعت طول می کشد 0/25 و) باید یک روز 0/25 به تقویم اضافه شود 0/25 ز) موقعیت جغرافیایی 0/25 و نوع ناهمواری ها 0/25 ح) زیرا دما از سطح زمین به سمت عمق آن افزایش می یابد 0/5 ت) آنها را تخریب می کند 0/25 یا در زیر گل و لای مدفون می سازد 0/25	الف) فقدان یا کمبود تجهیزات و خدمات و سطح پایین زندگی 0/25 ص 32 ب) آزاد راه 0/25 ص 46 ج) انتقال حجم عظیم مایعات به طور شبانه روزی 0/25 ص 57 د) مدیریت حمل و نقل آبی، جاده ای و ریلی بر عهده سازمان ها و شرکت های تابعه وزارت راه و شهرسازی 0/25 ص 71 ه) محیط کره زمین 360 درجه است 0/25 و یک دور چرخش آن 24 ساعت طول می کشد 0/25 ص 74 و) باید یک روز 0/25 به تقویم اضافه شود 0/25 ص 75 ز) موقعیت جغرافیایی 0/25 و نوع ناهمواری ها 0/25 ص 82 ح) زیرا دما از سطح زمین به سمت عمق آن افزایش می یابد 0/5 ص 82 ت) آنها را تخریب می کند 0/25 یا در زیر گل و لای مدفون می سازد 0/25 ص 88		5
0/75	تمرکز و انبوهی جمعیت شهری - تمرکز موسسات مالی و پولی - تمرکز صنایع دانش بنیان - فراوانی آمد و شد بین مادر شهرهای هم جوار با انواع وسایل حمل و نقل زمینی و هوایی (ذکر 3 مورد) 0/25 ص 14			6
1	الف) مقرر 0/25 ص 2 ج) حومه 0/25 ص 12	ب) شهرنشینی 0/25 ص 10 د) مادر شهر یا متروپل 0/25 ص 12		7
0/75	تقسیم نادرست زمین - حمایت نکردن دولت از کشاورزان - توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی (هر مورد 0/25) ص 20			8
1/5	الف) افزایش طبیعی جمعیت شهری 0/25 ب) حاشیه نشینی 0/25 ج) در آمد کم - بیکاری - مسکن نامناسب - حاشیه نشینی (2 مورد) 0/25	الف) مهاجرت نیروی کار به شهرها 0/25 ب) حاشیه نشینی 0/25 ص 23 ص 24 ص 25		9

مدت امتحان: 90 دقیقه	ساعت شروع: 8 صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا 3
تاریخ امتحان: 1398/6/17		تعداد صفحه: 2	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در شهریور ماه سال 1398	
ردیف	راهنمای تصحیح		نمره
10	مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها و عناصری است که در خیابان ها یا فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود. ص 27		1
11	الف) ورودی 0/25 ب) خروجی 0/25 ج) پردازش 0/25 ص 39		0/75
12	افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل (هر مورد 0/25) ص 43		0/75
13	دسترسی - نوع و حجم محموله ها - سرعت و زمان انتقال - هزینه - تقاضا - ویژگی های طبیعی - محیط زیست - ایمنی (4 مورد هر کدام 0/25) ص 59		1
14	ترافیک - آلودگی هوا و افزایش بیماری ها - آلودگی صوتی و آلودگی منظر - کمبود پارکینگ - هزینه احداث بزرگراه و تامین ناوگان شهری ..... (3 مورد هر کدام 0/25) ص 67		0/75
15	دامنه هایی که شیب زیادی دارند و از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح آنها را پوشانده است ، مقدار نفوذ باران در دامنه هایی که در مناطق مرطوب قرار دارد یا پوشیده از درختان و گیاهان متراکم اند و یا درز و شکاف بسیار دارند (3 مورد هر کدام 0/25) ص 96		0/75
16	پیشامدی که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می دهد 0/25 و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه 0/25 می انجامد. ص 100		0/5
17	ساختمان ها باید مقاوم سازی شوند 0/25 و اصول طراحی و مهندسی ساختمان و مقررات مربوط به آن ها رعایت گردد 0/25 از ساختن سکونتگاه ها در اطراف مناطقی که گسل های فعال دارند، جلوگیری شود 0/25 ص 101 و 102		0/75
18	قبل از وقوع 0/25 حین وقوع 0/25 بعد از وقوع زمین لغزش 0/25 ص 107		0/75
19	انرژی زمین گرمایی (فرو سرخ یا مادون قرمز) ، گازهای موجود در جو، جریان هایی هوایی، رطوبت موجود در جو ، آفات و بیماری های گیاهی، امواج فرا بنفش ، رادار و ماکروویو (3 مورد هر کدام 0/25) ص 111 و 112		0/75
20	" در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است "		