

نام و نام خانوادگی:	امتحان شبه‌نهایی جغرافیا دوازدهم علوم انسانی		ساعت شروع: ۸ صبح
نام مدرسه:	نوبت دوم	سوالات پاسخ‌برگ دارد.	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
شهرستان:			تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶

۱/۲۵	۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید. الف) شهرنشینی روندی اقتصادی - اجتماعی است که ارزش‌ها و مظاهر شهری در روستاها رواج می‌یابد. ب) گسترش حمل و نقل و وسایل ارتباطی در شکل‌گیری تدریجی حومه‌ها در اطراف شهرهای بزرگ نقش داشته است. ج) سامانه موقعیت‌یابی جهانی توسط متخصصان آمریکایی ابتدا برای مقاصد نظامی تولید می‌شود. د) هرچه از نقاط کانونی زلزله فاصله بگیریم از شدت تکان‌های زلزله کاسته می‌شود. ه) در حوضه‌های آبخیز دراز و کشیده میزان سیل‌خیزی زیاد است چون سرشاخه‌های آن به یک اندازه است.
۱/۲۵	۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید. الف) چگونگی استفاده از زمین شهری را می‌گویند. ب) اختراع تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد. ج) استفاده از در حمل و نقل عمومی گسترش شبکه برق‌رسانی را برای آنها هزینه‌بر خواهد کرد. د) فراوان‌ترین نوع لغزش دامنه‌ای می‌باشد. ه) بیشترین خسارات و تلفات انسانی زلزله در زمان است.
۱	۳	در جملات زیر عبارات صحیح را از داخل پرانتز یا کمانک انتخاب کنید. الف) حمل و نقل (هوایی - ریلی) به سرمایه‌ی زیاد نیاز دارد ولی بازدهی آن در آینده هزینه‌ها را جبران می‌کند. ب) تشکیل دوغاب گلی در زمین لغزش بر اثر (زمین لرزه - فعالیت آتشفشانی) به وجود می‌آید. ج) در مهار سیل روش (غیر سازه‌ای - سازه‌ای) تأثیر نامطلوب کمتری بر محیط زیست دارد. د) پدیده‌های نامرئی مانند گازهای موجود در جو را می‌توان از طریق (تصاویر رقومی - تصاویر حرارتی) ماهواره‌ای را شناسایی کرد.
۱	۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) کدام گزینه از ملاک فرهنگ و مناسبات اجتماعی در تفاوت شهر و روستا محسوب نمی‌شود؟ ۱) نوگرایی بیشتر در شهرها ۲) تغییرات اجتماعی سریع‌تر در روستاها ۳) شناخت بیشتر افراد روستایی از هم ۴) تعاون و همکاری بیشتر بین روستائیان ب) توجه به این جمله که استان فارس شرایط خوبی برای گسترش فعالیت‌های باغداری دارد به کدام ویژگی عمده برنامه آمایش سرزمینی اشاره دارد؟ ۱) توجه به همه ابعاد توسعه ۲) توجه به آمایش دفاعی ۳) توجه به نیاز حال و آینده ۴) توجه به ظرفیت‌ها و توانمندیهای همه مناطق کشور ج) برای حمل تجهیزات الکترونیکی و دارویی استفاده از کدام شیوه حمل و نقل پیشنهاد می‌شود؟ ۱) جاده‌ای (۲) ریلی ۲) ریلی (۳) آبی ۳) آبی (۴) هوایی د) در ایران مدیریت حمل و نقل آبی و جاده‌ای و ریلی برعهده کدام نهاد یا سازمان است؟ ۱) وزارت راه و شهرسازی (۲) پلیس راهور ناجا ۲) پلیس راهور ناجا (۳) سپاه پاسداران ۳) سپاه پاسداران (۴) وزارت کشور
۰/۷۵	۵	هریک از موارد سمت راست به کدام یک از موارد سمت چپ اشاره دارد؟ (مورد اضافی است) الف) حمل و نقل چندوجهی (۱) سفرهای تا ۵ کیلومتر مسافت در شهرها ب) پایش حمل و نقل عمومی و خصوصی (۲) دسترسی مطلوب نقاط در شبکه راه‌ها ج) مطالعات مکان‌یابی (۳) مدیریت زمان و هزینه حمل و نقل د) استفاده از اشعه ایکس در فرودگاه‌ها (۴) استفاده از اشعه ایکس در فرودگاه‌ها

۳/۵	۶	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) در برخی کشورها برای تأمین مسکن گروه فقیران شهری و مهاجران چه طرح‌هایی اجرا می‌شود؟ ب) دو مورد از اقدامات مثبت و ارزنده ی شهرهای جهان برای به حداقل رساندن آلودگی و تخریب محیط زیست را بنویسید؟ ج) مدل سازی و نقشه به ترتیب به کدام بخش از سامانه اطلاعات جغرافیایی مربوط می‌شود؟ د) برای حل مشکلات ترافیکی در نیمه دوم قرن بیستم چه اقداماتی صورت گرفت؟ ه) علت برتری لوکوموتیوهای الکتریکی نسبت به لوکوموتیوهای دیزلی چیست؟ و) چرا شبکه زهکشی سطح توده لغزشی باید ساماندهی شود؟ ز) شدیدترین تنش زلزله کجاست؟
۰/۷۵	۷	علت عمده رشد سریع شهرنشینی در بین کشورهای آسیایی و آفریقایی نسبت به سایر نواحی جهان چیست؟
۱	۸	سرعت و زمان چه اهمیتی در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل دارد؟
۰/۷۵	۹	با توجه به خط روز گردان به سؤالات پاسخ دهید. الف) هنگام عبور از این خط از شرق به غرب چه تغییری در تقویم ایجاد می‌شود؟ ب) چرا خط روز گردان در بعضی نقاط انحراف پیدا کرده است؟
۱	۱۰	اگر شهر الف روی نصف النهار ۸۰ درجه شرقی و شهر ب روی نصف النهار ۴۰ درجه غربی قرار گرفته باشند، مطلوب است: الف) اختلاف ساعت بین این دو شهر چقدر است؟ ب) اگر در شهر ب ساعت ۹ صبح باشد شهر الف ساعت چند است؟
۱	۱۱	با توجه به استعداد کشور ایران در بروز زمین لرزه به سؤالات زیر پاسخ دهید: الف) علت وقوع زلزله در ایران چیست؟ ب) دو مورد از خسارت‌بارترین زلزله‌های ایران در چند دهه اخیر را بنویسید.
۱	۱۲	دخالت‌های انسانی در موارد زیر چگونه موجب بروز سیل می‌شود؟ الف) ریختن نخاله‌های ساختمانی ب) بوته‌کشی و از بین بردن پوشش گیاهی
۱	۱۳	الف) حوضه آبخیز چیست؟ ب) چه زمانی آبدهی آن بیش تر خواهد بود؟
۱	۱۴	تأثیر نفوذ آب باران در ایجاد زمین لغزش را بنویسید؟
۱	۱۵	گستره (وسعت) زمین لرزه بیشتر است یا زمین لغزش؟ با دلیل شرح دهید.
۱	۱۶	مهم‌ترین اقدامات حین وقوع زمین لغزش چیست؟
۱	۱۷	دو مورد از راهکارهای مناسب در مدیریت خشکسالی را بنویسید.
۰/۷۵	۱۸	کاربرد سنجش از دور در مطالعات مخاطرات طبیعی را بنویسید؟ (۳مورد)
۲۰		موفق باشید

ساعت شروع: 7:30 صبح	سوالات شبه نهایی درس: جغرافیای 3	تعداد صفحه: 3	مدت امتحان: 80 دقیقه			
پایه دوازدهم دوره متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: 1402/1/26	نام و نام خانوادگی:			
پاسخنامه سوالات						
1	الف) غ	ب) ص	ج) ص	د) ص	ه) غ	1/25
2	الف) کاربری زمین و وقوع زلزله	ب) نیروی بخار	ج) اتوبوس برقی	د) زیربری رودخانه ای	ه) پس از	1/25
3	الف) ریلی	ب) فعالیت آتشفشانی	ج) غیر سازه ای	د) تصاویر حرارتی		1
4	الف) 2 (تغییرات اجتماعی سریع تر در روستاها) ب) 4 (توجه به ظرفیت ها و توانمندیهای همه مناطق کشور) ج) 4 (هوایی) د) 1 (وزارت راه و شهرسازی)					1
5	الف) 3 (مدیریت زمان و هزینه حمل و نقل) ب) 4 (استفاده از اشعه ایکس در فرودگاهها) ج) 2 (دسترسی مطلوب نقاط در شبکه راهها)					0/75
6	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید الف) ساخت مسکن ارزان قیمت 0/25 اعطای وام مسکن 0/25 ب) مدیریت پسماند - الگوهای مصرف آب و برق - دفع فاضلاب - کاهش آلودگی هوا (دو مورد هر کدام 0/25) ج) پردازش 0/25 و خروجی 0/25 د) ساخت آزاد راهها و بزرگ راهها 0/25 - افزایش سرعت خودروها 0/25 ه) سازگاری با محیط زیست 0/5 و) برای کاهش نفوذپذیری 0/5 ز) نقاط کانونی زلزله 0/5					3/5
7	صنعتی شدن و توسعه کارخانه ها 0/25 مهاجرت فزاینده روستائیان به شهرها 0/25			رشد بخش خدمات و ورود به تجارت جهانی 0/25		0/75

8	دربیرنامه ریزی حمل و نقل سرعت رسیدن مسافر یاکالا و زمان نقل و انتقال اهمیت دارد 0/5 برخی کالاها باید به سرعت حمل و به مقصد برسند در حالی که برای برخی دیگر صرف زمان طولانی مشکل ایجاد نمی کند 0/5
9	الف) یک روز از تقویم کم می شود 0/25 ب) تا از مشکلات روز تقویمی در کشورها یا جزایری که خط از آنها عبور می کند جلوگیری شود 0/5
10	0/25 $80+40 = 120$ 0/25 $120/15=8$ 0/5 $8+9=17$
11	الف) همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند و اوراسیاست 0/5 ب) بونین زهرا - طبس - دشت بیاض - رودبار - بم (دو مورد هر کدام 0/25)
12	الف) تنگ شدن مسیر آبراهه ها 0/5 ب) کاهش نفوذپذیری خاک 0/25 افزایش سرعت رواناب 0/25.
13	الف) منطقه وسیعی که شبکه زهکشی در آن قرار دارد 0/5 ب) هر قدر حوضه آبخیز یک رود وسیع تر باشد 0/5
14	افزایش وزن دامنه ها 0/5 کاهش اصطحکاک بین مواد لغزشی و سطح دامنه ها 0/5
15	زمین لغزش کمتر است 0/25 چون طول و عرض اغلب توده های لغزشی 0/25 کمتر از یک کیلومتر است 0/25 و خسارت آن چندان فراگیر نیست 0/25
16	سریع از مسیر لغزش و جریان گل و لای خارج شود 0/5 اطلاع دادن به سازمان امداد و نجات و امداد رسانی به کسانی که نیاز به ترک محل دارند 0/5
17	1) صرفه جویی در مصرف آبهای سطحی و زیر زمینی 2- بهره وری آبیاری در کشاورزی و استفاده از آبیاری 3) پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند 4- جمع آوری و ذخیره سازی آب باران 5) تغذیه سفره آب زیر زمینی 6) مدیریت آبخیز داری 7) مدیریت فاضلاب ها و پساب ها 8) کشت گیاهان مقاوم به خشکسالی (دو مورد هر کدام 0/5)
18	جابجایی مواد سطح دامنه ها و حرکت توده های زمین لغزش - پیش بینی حرکت سامانه های باران زا - تعیین حریم فعالیت های انسانی و مرز استقرار سکونتگاهها - شناسایی موقعیت گسل لرزه خیز (3ه مورد هر کدام 0/25)