

ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۸	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۱		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سوالات پاسخ نامه دارد	بارم
------	-----------------------	------

۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) همواره موقعیت یک شهر و یا روستا سبب گسترش سکونتگاه، از مکان اولیه و اصلی آن می شود.</p> <p>ب) در برخی نواحی روستایی، با ماشینی کردن کشاورزی، بیکاری گسترش پیدا کرده است.</p> <p>ج) همه زمین لرزه هایی که به دلیل دینامیک درونی زمین شکل می گیرند، بسیار خطرناک هستند.</p> <p>د) پس از توقف بارش و فروکش کردن سیل، مرمت فوری راه های ارتباطی، از اقدامات ضروری است.</p>	۱
۲	<p>در جاهای خالی، عبارت مناسب را بنویسید.</p> <p>الف) در اغلب سکونتگاه های روستایی، درصد بیشتری از جمعیت فعال اقتصادی، در بخش فعالیت می کنند.</p> <p>ب) امروزه لوکوموتیوهای، بهترین وسیله از نظر سازگاری با محیط زیست است.</p> <p>ج) برای سفرهای تا ۵ کیلومتر مسافت،، وسیله ای مناسب در شهرها است.</p> <p>د) آنچه در اغلب زمین لرزه ها تلفات انسانی را بیشتر می کند، مشکلاتی است که پیش می آید.</p>	۱
۳	<p>در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل کمانک انتخاب کنید.</p> <p>الف) با افزایش جمعیت یک مادر شهر و گسترش حومه های آن به تدریج، منطقه (ابر شهری - مادر شهری) به وجود می آید.</p> <p>ب) امروزه (ترکمستان - ایران) در میان کشورهای عضو اوپک، طولانی ترین خطوط لوله نفت و گاز را دارد.</p> <p>ج) در حوضه های گرد، مدت زمان (کمتری - بیشتری) صرف می شود تا آب آبراه ها خارج شوند.</p> <p>د) هر گونه عامل محیطی که سلامتی و حیات انسان ها و موجودات زنده را تهدید می کند، (مخاطره - بحران) نامیده می شود.</p>	۱
۴	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) همه موارد از «ارکان شهر پایدار» به شمار می آیند، به جز:</p> <p>(۱) تامین نیاز های شهروندان در حال و آینده</p> <p>(۲) بهره مندی منطقی و خردمندانه از منابع</p> <p>(۳) جلوگیری از تخریب و آلودگی محیط زیست</p> <p>(۴) هماهنگی مالی و فنی با هدف رفع نابرابری های فضایی</p> <p>ب) کدام یک از شیوه های حمل و نقل، به سرمایه فراوانی نیاز دارد، اما بازدهی آن در آینده، هزینه سرمایه گذاری را جبران می کند؟</p> <p>(۱) جاده ای (۲) ریلی (۳) هوایی (۴) دریایی</p>	۱
	ادامه در صفحه دوم	

ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۸	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
رشته: ادبیات و علوم انسانی	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	نام و نام خانوادگی:	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۱		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	
ردیف	سؤالات پاسخ نامه دارد		
بارم			

	<p>ج) کدام گزینه در ارتباط با «خط بین المللی زمان» درست است؟</p> <p>(۱) از مشکلات روز تقویمی، در مکان های مختلف که خط روزگردان از آن ها عبور کرده، جلوگیری می کند.</p> <p>(۲) خط روزگردان در جهت شرق، یک روز از تقویم کم می کند.</p> <p>(۳) خط روزگردان در جهت غرب، یک روز به تقویم اضافه می کند.</p> <p>(۴) بین مکان های واقع بر نصف النهار مبدأ، اختلاف زمانی ایجاد می کند.</p> <p>د) کدام مورد از مزایای ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی نیست؟</p> <p>(۱) کاهش نفوذ پذیری آب</p> <p>(۲) مقاوم سازی سطح زمین</p> <p>(۳) افزایش سرعت تخلیه آب حاصل از بارش</p> <p>(۴) کنترل وزن دامنه</p>	
۱	<p>با استفاده از کلمات داده شده، به سوالات پاسخ دهید. (یک کلمه اضافی است).</p> <p>اطلاعات رقومی - لندست - سنجنده - پدیده های نامرئی - امواج الکترومغناطیس</p> <p>الف) ماهواره ها به وسیله آن می توانند اطلاعات زمینی را رصد و برداشت کنند.</p> <p>ب) سطح زمین بخشی از آن را از خورشید دریافت و بازتاب می کند.</p> <p>ج) طیف های مختلف بازتاب شده از سطح زمین به این صورت ثبت و دریافت می شود.</p> <p>د) تقریباً هر ۲۴ ساعت یک بار به دور زمین می چرخد و با استفاده از نور روز از تمام زمین تصویربرداری می کند.</p>	۵
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) چرا صاحب نظران معتقد هستند که در طراحی مبلمان شهری باید فرهنگ و هنر بومی و ملی را تقویت کرد؟</p> <p>ب) هدف از طراحی برنامه توسعه روستایی را بنویسید.</p> <p>ج) چرا اغلب مسافرین برای جابجایی در مسافت های نسبتاً طولانی، از حمل و نقل ریلی استفاده می کنند؟ (دو مورد کافی است)</p> <p>د) به چه علت قابلیت دسترسی میان مکان هایی که تعداد گره های کمتری دارند، مطلوب تر است؟</p> <p>ه) مشکلات زیست محیطی ناشی از حمل و نقل را نام ببرید.</p> <p>و) دلیل تقویت «فرهنگ بیمه» را به عنوان یکی از گام های مهم در زمینه فرهنگ ایمنی بنویسید؟</p> <p>ز) چرا بارش های شدید و کوتاه مدت، منجر به زمین لغزش نمی شوند؟</p> <p>ی) دو مورد از اقدامات قبل از وقوع زمین لغزش را بنویسید.</p>	۶
	ادامه در صفحه سوم	

ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۸	تعداد صفحه: ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
رشته: ادبیات و علوم انسانی	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	نام و نام خانوادگی:	
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۱		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سوالات پاسخ نامه دارد	بارم
------	-----------------------	------

۷	چرا با اجرای طرح اصلاحات ارضی در کشورمان، از سال ۱۳۴۱، مهاجرت روستاییان به شهرها، شدت گرفت؟ (سه دلیل کافی است.)	۰/۷۵
۸	هریک از موارد زیر به کدام یک از «مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی» مربوط می‌شود؟ الف) اطلاعات به صورت گزارش و نقشه نمایش داده می‌شود. ب) ویژگی‌های پدیده‌های طبیعی و انسانی جمع‌آوری می‌شود. ج) اطلاعات در محیط نرم‌افزار، کدبندی و ذخیره می‌شود. د) اطلاعات به صورت نتایج برای تصمیم‌گیری بهینه، ارائه می‌شود.	۱
۹	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) چرا امروزه میزان مصرف سوخت و آلاینده‌گی محیط زیست در شیوه حمل و نقل جاده‌ای، افزایش یافته است؟ ب) نتایج حاصل از افزایش سفرها و تعداد خودروها را بنویسید.	۱
۱۰	چرا حمل و نقل یکی از اساسی‌ترین نیازهای روزانه مردم شهرها است؟	۱
۱۱	اگر شهر «الف» بر روی نصف النهار ۶۵ درجه غربی و شهر «ب» بر روی نصف النهار ۲۰ درجه غربی قرار داشته باشد، الف) اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است؟ ب) اگر ساعت در شهر ب ۱۶ باشد، ساعت در شهر الف چند است؟ (انجام محاسبات الزامی است.)	۰/۷۵
۱۲	چرا میان محل زمین لرزه‌ها و مرز صفحات لیتوسفر زمین، ارتباط تنگاتنگی وجود دارد؟	۱/۲۵
۱۳	در چه صورتی وقوع سیل خسارت بار خواهد بود؟	۱
۱۴	با توجه به سرعت جابه‌جایی مواد در زمین لغزش، کدام نوع از این حرکت دامنه‌ای، بسیار مخاطره‌آمیز و خسارت‌بار است؟ دلیل آن را بنویسید.	۰/۷۵
۱۵	چرا خطرات وقوع خشک‌سالی در مقایسه با اثرات ناشی از خشکی هوا، بیشتر است؟	۱
۱۶	در مدیریت پس از وقوع سیل، با استفاده از کدام روش‌های سازه‌ای، هدایت و انحراف یا مهار سیل انجام می‌شود؟ (چهار مورد کافی است.)	۱
۱۷	کشاورزان (در بخش زراعت و باغداری) با انجام کدام راهکارها می‌توانند به مدیریت خشک‌سالی کمک نمایند؟ (سه مورد بنویسید.)	۱/۵
	«موفق و پیروز باشید»	جمع نمره ۲۰