باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	سؤالات امتحان نهایی درس : **جغرافیا ۳**	تعداد صفحه: **۳**	مدت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه دوازدهم دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۳۹۷/۱۰/۱۶**	ساعت شروع: **۱۰ صبح**
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در **نوبت دی** ماه سال **۱۳۹۷**		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://tec.medu.ir	

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید **الف) در شهرها نوگرایی و تغییرات اجتماعی کمتر است .** ب) ونداليسم شهری منجر به بالارفتن اعتیاد در شهرها می شود . ج) در کشور ایران از دیرباز در برخی شهرها مانند اصفهان، یزد وکاشان **فرهنگ استفاده ازدوچرخه رایج بوده است.** د) هر منطقه زمانی، یک قاچ یا یک ساعت است و یک نصف النهار مرکزی دارد.	۱
۲	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید : الف)در برنامه ریزی شهری باید به سه رکن اقتصادی، اجتماعی - فرهنگی و ..... **توجه کرد.** ب) سرانه، عبارت است از تقسیم ..... بر جمعیت . ج) دلایل انحراف و پیچ و خم راه‌ها ممکن است موانع طبیعی یا عوامل ..... باشد. د) **تعیین موقعیت جغرافیایی و ارتفاع مکان ها به کمک گیرنده ..... امکان پذیر است.**	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید : الف)در کدام یک از کشورهای زیر، بیش از یک میلیارد نفر روستانشین هستند ؟ ۱) چین و هند ۲) سومالی و اندونزی ۳) چین و پاکستان ۴) هند و اندونزی ب) کدامیک از پدیده های جغرافیایی زیر، بر حمل ونقل تأثیر مستقیم دارد؟ ۱) ناهمواری ها ۲) پوشش گیاهی ۳) آب و هوا ۴) شیب زمین ج) با اجرای کدام روش ها می‌توان به تقویت پوشش گیاهی و نفوذ آب باران در یک حوضه کمک کرد؟ ۱) آبخیزداری ۲) سازه ای ۳) هیدرولوژی ۴) سدهای ذخیره‌ای د) گستره کدام مخاطره طبیعی از نظر طول و عرض بسیار کمتر از زمین لرزه است؟ ۱) سونامی ۲) سیل ۳) خشکسالی ۴) زمین لغزش	۱
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :** **الف) در چه شهرهایی مسکن کافی و مناسب وجود ندارد؟** ب) مدیران شهری چگونه می‌توانند در مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها، مفید واقع شوند؟ ج) انتقال گاز بین کدام کشورها از طریق خطوط لوله در ایران منبع در آمد برای کشور محسوب می شود؟ **د) هر شبکه از دو بخش اصلی تشکیل می شود آن ها را نام ببرید.** هـ) در چه صورت احداث راه، آسان تر و کم هزینه تر است؟ و) حفاری غیر مجاز و دستکاری خطوط لوله حمل نفت و گاز، توسط ساکنان روستاهای مجاور، چه پیامد هایی دارد؟ ز) کدام مناطق جهان در مقا بل خشک‌سالی‌ها حساس‌تر و آسیب پذیرترند؟	۳/۵
	« ادامه سوالات در صفحه دوم »	

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	سؤالات امتحان نهایی درس : **جغرافیا ۳**	تعداد صفحه: **۳**	مدت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۳۹۷/۱۰/۱۶**	ساعت شروع: **۱۰ صبح**
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در **نوبت دی** ماه سال **۱۳۹۷**		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aze.medu.ir	

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۵	باتوجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی، جدول زیر را کامل کنید . الف | پردازش | ب	۰/۵
۶	سه مورد از علل عدم موفقیت اصلاحات ارضی در ایران را بنویسید.	۰/۷۵
۷	از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سؤالات زیر استفاده کنید . (یک کلمه اضافی است) **حمل ونقل ریلی – آلمان – حمل و نقل جاده‌ای – ایتالیا – حمل و نقل آبی** **الف) برای رفتن به مکان های دورافتاده یا مناطق روستایی ازاین شیوه حمل ونقل استفاده می شود .** **ب) ازکشورهای تولید کننده عمده قطارهای تندرو در اروپا است .** **ج) برای مسافت های متوسط و نسبتاً طولانی این شیوه حمل ونقل مناسب است .** **د) مقرون به صرفه ترین وارزان ترین روش برای جابه جایی کالاهای حجیم و بزرگ درمسافت های طولانی می‌باشد.**	۱
۸	مثال زیر، گویای چه نوع حمل ونقلی است؟دلایل استفاده از این شیوه در حمل کالا را بنویسید. بردن کالا به وسیله کامیون به محل کانتینرها ← حمل با قطار به سمت بندر ← حرکت با کشتی به بندر مقصد ← انتقال به کشتی ها و شناورهای کوچک ⇐ توزیع	۰/۷۵
۹	با توجه به موضوع ساعت هماهنگ جهانی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) خط روز گردان یا خط بین المللی زمان به چه معناست؟ ب) به چه علت خطوط روزگردان در برخی از نقاط کره جغرافیایی انحراف پیدا کرده است؟ ج) چرا ساکنان مناطق شرقی طلوع و غروب خورشید را زودتر از مناطق غربی می بینند؟	۱/۵
۱۰	صفحات زمین در امتداد خطوط گسل به سه شکل جابجا می‌شوند آن‌ها را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۱	چه عاملی سبب چین خوردگی و شکستگی های فراوان در سرزمین ایران شده است؟	۰/۷۵
۱۲	در ارتباط با زمین لرزه به سوالات زیرپاسخ کوتاه دهید: الف) به ناحیه ای از سطح زمین که روی کانون زلزله قرار دارد چه گفته می شود؟ ب) برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه (شدت) از چه مقیاسی استفاده می شود؟ ج) ایران در کدام کمربند زمین لرزه قرار دارد؟	۰/۷۵
۱۳	به کدام زمین ها، دشت سیلابی می‌گویند؟	۰/۷۵
۱۴	سه مورد از مهم ترین عوامل موثر در ایجاد زمین لغزش را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۵	از مهم ترین پیامدهای زیانبار خشک سالی برای موجودات زنده، سه مورد را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۶	سه مورد از نشانه های وقوع زلزله را نام ببرید.	۰/۷۵
	« ادامه سوالات در صفحه سوم »	

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	سؤالات امتحان نهایی درس : **جغرافیا ۳**	تعداد صفحه: **۳**	مدت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۳۹۷/۱۰/۱۶**	ساعت شروع: **۱۰ صبح**
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در **نوبت دی** ماه سال **۱۳۹۷**		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://a:e.medu.ir	

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱۷	سه مورد از مهم ترین فعالیت های انسان که سبب افزایش خسارت سیل می شود را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۸	در ارتباط با مدیریت مخاطرات طبیعی به سوالات زیر را پاسخ دهید: الف) در زمان وقوع زلزله، کدام ساختمان‌ها کمتر آسیب می بینند و تلفات انسانی خیلی کمتری به بار می‌آورند؟ ب) مهم‌ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ایران کدام است؟ ج)دو مورد از مهم ترین روش‌های سازه‌ای در مهار سیل را نام ببرید.	۱
۱۹	دو مورد از مهم ترین راهکارها در مدیریت خشکسالی را نام ببرید.	۱
۲۰	در ارتباط با سنجش از دور به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) ماهواره ها به کمک چه دستگاهی، اطلاعات زمینی را رصد و برداشت می‌کنند؟ ب) ماهواره‌ها، طیف‌های مختلف بازتاب شده از سطح زمین را به چه صورت دریافت و ثبت می‌کنند؟ ج) دو مورد از طیف‌های نامرئی که توسط ماهواره‌ها دریافت و ثبت می شود را نام ببرید.	۱
	موفق و سربلند باشید	۲۰

فایل منتشر شده توسط مرکز سنجش

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	ساعت شروع: **۱۰ صبح**	مدّت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه		تاریخ امتحان : **۱۳۹۷/۱۰/ ۱۶**	
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور دی ماه سال ۱۳۹۷		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ص ۶ ب) نادرست ۰/۲۵ ص ۲۵ ج) درست ۰/۲۵ ص۶۹ د) درست ۰/۲۵ ص۷۴	۱
۲	الف) محیط زیست ۰/۲۵ ص ۲۳ ب) مساحت ۰/۲۵ ص ۳۰ ج) انسانی ۰/۲۵ ص ۵۹ د) جی پی اس (GPS) ۰/۲۵ ص ۷۷	۱
۳	الف) گزینه (۱) چین و هند ۰/۲۵ ص ۱۶ ب) گزینه (۳) آب و هوا ۰/۲۵ ص۶۲ ج) گزینه (۱) آبخیز داری ۰/۲۵ ص۱۰۵ د) گزینه (۴) زمین لغزش ۰/۲۵ ص ۱۰۷	۱
۴	الف) تمرکز زیاد جمعیت ۰/۲۵ مهاجرت ۰/۲۵ ص ۲۴ ب) با آموزش عمومی ۰/۲۵ برگزاری کارگاه های آموزشی برای شهروندان ۰/۲۵ ص ۲۵ ج) ترکمنستان ۰/۲۵ به افغانستان ۰/۲۵ ص ۵۸ د) مسیرها (خطوطی که بین مکان ها قرارگرفته اند) و گره ها (نقاطی که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند) ۰/۵ ص۶۰ هـ) هرچه میزان انحراف یا پیچ و خم ها کمتر باشد (هر مورد ۰/۲۵) ص۶۰ و) زیرا با خطر انفجار ۰/۲۵ و سوختگی شدید روبه رو می شوند ۰/۲۵ ص ۶۴ ز) خشک و نیمه خشک جهان (بیابانی و نیمه بیابانی) ۰/۵ ص۹۸	۳/۵
۵	الف) ورودی ۰/۲۵ ب) خروجی ۰/۲۵ ص ۳۹	۰/۵
۶	تقسیم نادرست زمین ، عدم حمایت دولت از کشاورزان ، توجه به صنایع مونتاژ ، واردات کالا از کشورهای خارجی (۳ مورد هرکدام ۰/۲۵) ص۲۰	۰/۷۵
۷	الف) حمل ونقل جاده ای ۰/۲۵ ص ۴۵ ب) آلمان ۰/۲۵ ص ۴۹ ج) حمل ونقل ریلی ۰/۲۵ ص ۴۸ د) حمل ونقل آبی ۰/۲۵ ص۵۲	۱
۸	حمل ونقل چند وجهی (چند منظوره) ۰/۲۵ ، بتوان زمان و هزینه حمل ونقل را کاهش داد ۰/۵ ص۶۵	۰/۷۵
۹	الف) خط فرضی روز گردان، نصف النهار ۱۸۰ درجه ای است که درامتدادنصف النهار مبدا در آن سوی کره زمین است. ۰/۵ ص ۷۵ ب) تا از مشکلات تقویمی در مکان های مختلف کشورها یا جزایری که خط از آنها عبور می کند جلوگیری شود. ۰/۵ ص ۷۵ ج) با توجه به حرکت زمین از غرب به شرق ۰/۵ ص ۷۳	۱/۵
۱۰	صفحات یا از هم دور می شوند (واگرا) ۰/۲۵ ، یا به هم نزدیک می شوند (همگرا) ۰/۲۵ ، یا در کنار هم می لغزند (امتداد لغز یا برشی) ۰/۲۵ ص۸۳	۰/۷۵
۱۱	همگرایی ۰/۲۵ صفحات عربستان ۰/۲۵ و اقیانوس هند – اوراسیا ۰/۲۵ ص۸۸	۰/۷۵

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	ساعت شروع: **۱۰ صبح**	مدّت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه		تاریخ امتحان : **۱۳۹۷/۱۰/ ۱۶**	
دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور دی ماه سال ۱۳۹۷		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۲	الف) مرکز سطحی زمین لرزه ۰/۲۵ ص۸۳ ب) مرکالی ۰/۲۵ ص۸۴ ج) آلپ –هیمالیا ۰/۲۵ ص۸۸	۰/۷۵
۱۳	زمین های پست و هموار ۰/۲۵ مجاور رود ۰/۲۵ که در زمان طغیان رود از آب پوشیده می شود. ۰/۲۵ ص۸۹	۰/۷۵
۱۴	بارش سنگین – ذوب برف – زمین لرزه – فوران های آتشفشانی – فعالیت های انسانی روی دامنه ها – زیر بری رودخانه ها (سه مورد هر کدام ۰/۲۵) ص۹۵-۹۴	۰/۷۵
۱۵	کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی و بروز قحطی و گرسنگی - مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشک سالی می شوند و به سایر مکان ها و تخلیه شدن روستا ها –از بین رفتن گیاهان و جانوران یا مهاجرت برخی گونه ها - کاهش ذخایر آب های سطحی و زیر زمینی یا خشک شدن آنها - افزایش ریز گردها و حرکت آنها به سمت سکونتگاه ها (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص۹۹	۰/۷۵
۱۶	۱- کاهش لرزش های کوچک زمین در راستای گسل ها ۲- تغییر در آب های زیر زمینی ۳- بررسی تغییر اندازه فاصله بین شکستگی های پوسته زمین (هر کدام ۰/۲۵) ص۱۰۱-۱۰۰	۰/۷۵
۱۷	توسعه سکونتگاه ها و ساخت و ساز در حریم سیل گیر رودخانه ها ، فعالیت نابخردانه انسان در از بین بردن پوشش گیاهی ، تغییر کاربری اراضی به طور نامناسب ، دخل و تصرف در بستر و حریم رودخانه ها و دشت های سیلابی (سه مورد هر کدام ۰/۲۵) ص۱۰۴	۰/۷۵
۱۸	الف) ساختمان هایی که بر اساس اصول مهندسی ساخته می شوند . ۰/۲۵ ص۱۰۱ ب) خشک سالی ۰/۲۵ ص۱۰۸ ج) اصلاح بستر های رودخانه ها ، ایجاد کانال های انحرافی ، ایجاد دیواره های مهار کننده و پایدار کننده و احداث سدهای ذخیره ای یا تنظیمی (هدایت و اصلاح شیب آبراهه ها) (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص۱۰۴	۱
۱۹	صرفه جویی در مصرف آب و پرهیز از مصرف بی رویه آ ب های سطحی و زیر زمینی افزایش بهره وری آبیاری در کشاورزی و استفاده از روش های آبیاری تحت فشار پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند و کاشت گیاهان مقاوم به خشکی و محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند. جمع آوری و ذخیره سازی آب باران به روش های مختلف تغذیه مصنوعی سفره های زیر زمینی مدیریت آبخیز داری ، حفاظت از مراتع و پوشش گیاهی و کنترل فرسایش خاک مدیریت فاضلاب ها و پساب ها و استفاده مجدد از آب (۲ مورد هر کدام ۰/۵) ص ۱۰۹	۱
۲۰	الف) سنجنده ۰/۲۵ ص ۱۱۱ ب) به صورت رقومی دریافت می کنند . ۰/۲۵ ص ۱۱۲ ج) مادون قرمز (فرو سرخ) ، ماوراء بنفش (فرا بنفش) ، رادار و امواج ماکروویو ۰/۵ ص ۱۱۱	۱
	" درنهایت، نظر همکاران محترم صا ئب ا ست"	