باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	سؤالات امتحان نهایی درس : **جغرافیا ۳**	ساعت شروع: **۸ صبح**	مدت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۳۹۸/۳/۷**	تعداد صفحه: **۳**
دانش آموزان روزانه ، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در **نوبت خرداد** ماه سال **۱۳۹۸**		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید : الف) روستاهایی که جمعیت آنها به حد معین رسیده، با موافقت وزارت کشور شهراعلام شده و درآنها شهرداری تأسیس می شود . ب) دربرنامه ریزی و اداره شهر باید به ایجاد فرصت های شغلی و سروسامان بخشیدن به مشاغل رسمی توجه کرد . ج) ظرفیت کامیون و تریلی برای حمل بار بیشتر از وسایل حمل ونقل آبی و ریلی است . د) طول مسیرقابل احداث دو شهر۳ کیلومتر و فاصله مستقیم این دو شهر۲ کیلومتر، شاخص انحراف ۵۰ درصد است.	۱
۲	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید : الف) حمل ونقل ..... ، ترکیبی از دو یا چند شیوه حمل ونقل است . ب) ساعت هر یک از کشورها با توجه به زمان بندی ..... معین شده است. ج) در گوشته فوقانی حرکت ..... مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود. د) مهم ترین عامل تهدید کنندهٔ بخش کشاورزی در کشور ما ، ..... است.	۱
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید : الف) مهمترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی درجهان کدام است ؟ ۱) افزایش شهرهای چند میلیونی ۲) مگالا پلیس ۳) حومه نشینی ۴) دامنه نفوذ ب) استفاده از ماشین آلات و فناوری در کشاورزی مربوط به کدام گزینه است؟ ۱) اصلاحات ارضی ۲) تقسیم زمین و انتقال مالکیت آن ۳) گسترش انقلاب سبز ۴) توسعه صنایع دستی روستایی ج) کدام کشور، موقعیت جغرافیایی و ترابری بسیار مناسبی در منطقه جنوب غربی آسیا و قفقاز دارد؟ ۱) ترکیه ۲) ایران ۳) عراق ۴) ترکمنستان د) معمول ترین نوع خشک سالی در جهان کدام است ؟ ۱) آبی ۲) آب وهوایی ۳) زراعتی ۴) قحطی	۱
۴	از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سؤالات زیر استفاده کنید: (دو کلمه اضافی است) دبی- کروز- حمل ونقل ریلی – مرکز سطحی زمین لرزه – حمل ونقل آبی – کانون زمین لرزه الف) مصرف سوخت دراین شیوه حمل ونقل یک هفتم حمل ونقل جاده ای است. ب) کشتی های تفریحی که برای گردشگری استفاده می شوند. ج) نقطه ای در عمق زمین است که انرژی انباشته شده درآن برای نخستین بار آزاد می شود. د) حجم آبی که در زمانی مشخص از یک مقطع معین رود عبور می کند.	۱
	« ادامه سوالات در صفحه دوم »	

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

KERMANCLASS.COM

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	سؤالات امتحان نهایی درس : **جغرافیا ۳**	ساعت شروع: **۸ صبح**	مدت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۳۹۸/۳/۷**	تعداد صفحه: **۳**
دانش آموزان روزانه ، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در **نوبت خرداد** ماه سال **۱۳۹۸**		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید : الف) برنامه توسعه روستایی با کدام هدف برای روستانشینان طراحی می شود ؟ ب) رقومی کردن و تصمیم گیری به ترتیب جزء کدام مرحله از سیستم اطلاعات جغرافیایی است؟ ج) مهم ترین انواع کشتی های باربری را نام ببرید. د) چه رابطه ای بین هزینه انرژی و شیوه های حمل و نقل وجود دارد؟ هـ) در کدام شهرهای ایران اغلب خانواده ها دوچرخه دارند و به وسیله آن به سر کار می روند؟ و) جابه جایی زمین در زمین لرزه ها برچه اساسی اندازه گیری می شوند ؟ ز) به چه علت میزان خسارت ها در زمین لغزش کمتر از زمین لرزه است؟	۳/۵
۶	درجملات زیرعبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید: الف) بزرگترین و مهم ترین شهر یک ناحیه ، استان یا یک کشور (جهان شهر – متروپل) است . ب) کشور (روسیه – ژاپن) از بزرگترین تولید کنندگان عمده قطارهای تندرو هستند. ج) در یک شبکه، بین مکان ها خطوطی قرارگرفته اند که (مسیر - گره) نام دارد. د) هر چه شکل حوضه آبریز (گردتر – کشیده تر) باشد سیل خیز تر است.	۱
۷	در سکونت گزینی انسان ها در کنار رودهایی چون دجله و فرات کدام عوامل نقش مهمی داشته است ؟	۰/۷۵
۸	پاسخ مناسب هریک را در مقابل آن بنویسید. الف) مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها که در فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود..... ب) شهری که در آن برای امور مختلف از فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) استفاده می شود	۰/۵
۹	برای تقویت فرهنگ ایمنی، به ساکنان هریک از مناطق زیر چه آموزش هایی باید داده شود؟ الف) ساکنان مناطق نزدیک ریل های قطار. ب) ساکنان روستاها و مزارع مجاور خطوط لوله حمل نفت و گاز.	۱
۱۰	شهر" الف " در طول جغرافیایی ۶۰ درجه شرقی و شهر "ب "در ۱۵ درجه شرقی قرار داردپاسخ دهید: الف) اختلاف زمانی این دو شهر را محاسبه کنید. ب) اگر ساعت شهر "ب" ۹ صبح باشد، ساعت شهر " الف" چند است ؟	۰/۷۵
۱۱	چهارمورد از مهم ترین کاربردهای GPS را نام ببرید.	۱
	« ادامه سوالات در صفحه سوم »	

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

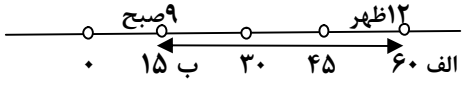
نام و نام خانوادگی :	سؤالات امتحان نهایی درس : **جغرافیا ۳**	ساعت شروع: **۸ صبح**	مدت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۳۹۸/۳/۷**	تعداد صفحه: **۳**
دانش آموزان روزانه ، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در **نوبت خرداد** ماه سال **۱۳۹۸**		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
۱۲	با توجه به پراکندگی زمین لرزه ها در سطح کره زمین به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) بیشترین میزان تخریب و خسارت زمین لرزه مربوط به کدام نوع حرکت گسل است ؟ ب) کدام یک از کمربندهای زمین لرزه سطح زمین، در حال باز شدن و گسترش است؟ ج) ایران بر روی کدام کمربند زمین لرزه قرار دارد؟	۰/۷۵
۱۳	چه عواملی سبب شکسته شدن ناگهانی سدها و سرریز شدن حجم زیاد آب و سیل در پایین دست می شود؟	۰/۷۵
۱۴	سه مورد از فعالیت های انسانی که در وقوع زمین لغزش موثرند را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۵	مهم ترین علل اصلی افزایش خشک سالی ها در چند دهه اخیر کدامند؟	۱
۱۶	چرا آب های زیر زمینی در هنگام وقوع زمین لرزه تغییر می کنند؟	۰/۷۵
۱۷	چهار مورد از مشکلاتی که پس از وقوع زمین لرزه، سبب افزایش خسارات و تلفات انسانی می شود را نام ببرید.	۱
۱۸	روش سازه ای با انجام چه شیوه هایی هایی نسبت به مهار یا هدایت سیل اقدام می کند؟	۰/۷۵
۱۹	در کشور ما مسئولیت مدیریت بحران برعهده کدام سازمان ها است؟	۰/۷۵
۲۰	کشورهای مختلف با چه اهدافی ماهواره ها را درجو زمین و بالاتر از آن قرار داده اند؟	۱
	** موفق و سربلند باشید**	۲۰

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	ساعت شروع: **۸ صبح**	مدّت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	تعداد صفحه: **۲**	تاریخ امتحان: **۱۳۹۸/۳/ ۷**	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در **خرداد ماه** سال **۱۳۹۸**		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست ص ۱۹ ب) نادرست ص ۲۳ ج) نادرست ص۴۵ د) نادرست ص۶۰	۱
۲	الف) چند وجهی ص ۶۵ ب) گرینویچ ص۷۵ ج) همرفتی ص۸۲ د) خشک سالی ص۱۰۸	۱
۳	الف) گزینه ۱ (افزایش شهرهای چند میلیونی) ۰/۲۵ ص ۱۱ ب) گزینه ۳ (گسترش انقلاب سبز) ۰/۲۵ ص ۳۴ ج) گزینه ۲ (ایران) ۰/۲۵ ص ۷۱ د) گزینه ۲ (آب و هوایی) ۰/۲۵ ص ۹۷	۱
۴	الف) حمل ونقل ریلی ۰/۲۵ ص۴۸ ب) کروز ۰/۲۵ ص ۵۲ ج) کانون زمین لرزه ۰/۲۵ ص ۸۳ د) دبی ۰/۲۵ ص ۸۹	۱
۵	الف) بهبود زندگی ۰/۲۵ اقتصادی واجتماعی ۰/۲۵ ص ۳۳ ب) ورودی - خروجی ۰/۵ ص ۳۹ ج) فله بر ۰/۲۵ کانتینری ۰/۲۵ ص ۵۳ د) هرچه قیمت انرژی مصرف شده در یک شیوه حمل ونقل بیشتر باشد ۰/۲۵ هزینه حمل بیشتراست. ۰/۲۵ ص ۶۲ هـ) بناب ۰/۲۵ میاندوآب ۰/۲۵ ص۶۹ و) شدت ۰/۲۵ بزرگی ۰/۲۵ ص۸۴ ز) زیرا عرض و طول اغلب توده های لغزشی کمتر از یک کیلومتر است. ۰/۵ ص۱۰۷	۳/۵
۶	الف) متروپل ۰/۲۵ ص ۱۲ ب) ژاپن ۰/۲۵ ص ۴۹ ج) مسیر ۰/۲۵ ص۶۰ د) گردتر ۰/۲۵ ص۹۰	۱
۷	عواملی چون آب فراوان ، آب و هوای ملایم ، خاک حاصلخیزجلگه ها (هرکدام ۰/۲۵) ص۲	۰/۷۵
۸	الف) مبلمان شهری ۰/۲۵ ص ۲۷ ب) شهر هوشمند ۰/۲۵ ص۲۸	۰/۵
۹	الف) باید آموزش داده شود که از توقف روی ریل ها خودداری کنند ، هم چنین خطرات پرتاب اشیا به سمت قطارها را باید به آنان گوشزد کرد. ۰/۵ ب) باید آموزش داده شود که از حفاری های غیرمجاز دراین نواحی ودستکاری لوله ها بپرهیزند. ۰/۵ ص۶۴	۱
۱۰	الف) ص۷۶ ۰/۲۵ قاچ ساعتی ۳=۱۵ ÷۴۵ ۰/۲۵ ۶۰-۱۵=۴۵ ب) ۰/۲۵  (یا) ساعت شهر الف ۱۲=۳+۹	۰/۷۵
۱۱	تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض- ارتفاع مکان ها - زمان مورد نظر –نقشه برداری –طرح های عمرانی – کوهنوردی –عملیات امدادو نجات در حوادث –ردیابی –کنترل کیفیت (ذکر ۴ مورد) ص۷۷	۱

KERMANCLASS.COM

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	ساعت شروع: **۸ صبح**	مدّت امتحان: **۹۰ دقیقه**
پایه **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	تعداد صفحه :**۲**	تاریخ امتحان : **۱۳۹۸/۳/ ۷**	
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در **خرداد ماه** سال **۱۳۹۸**		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۲	الف) گسل های همگرا ۰/۲۵ ص۸۴ ب) کمربند میانی اقیانوس اطلس ۰/۲۵ ص۸۷ ج) کمربند کوهستانی آلپ _ هیمالیا ۰/۲۵ ص۸۸	۰/۷۵
۱۳	زلزله ، بارش بیش از گنجایش مخزن سد ، مقاوم نبودن سازه سد ،یا عوامل انسانی (ذکر ۳مورد) ص ۹۰	۰/۷۵
۱۴	ساخت و ساز بر روی دامنه ها ، فعالیت کشاورزی ، خاک برداری ، زیر بری دامنه های پر شیب برای ساخت جاده (ذکر۳مورد) ص۹۵	۰/۷۵
۱۵	الف) گرم شدن آب و هوای کره زمین و بی نظمی های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی ۰/۵ ص۹۹ ب) افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب ، نبود مدیریت صحیح و بهره برداری نادرست از منابع آب (سطحی و زیر زمینی) ۰/۵	۱
۱۶	در اثر فشار بر لایه های پوسته زمین ۰/۲۵ سطح آب های زیر زمینی بالا یا پایین می رود ۰/۲۵ یا ترکیب شیمیایی آنها تغییر می کند . ۰/۲۵ ص۱۰۱	۰/۷۵
۱۷	آتش سوزی ، انفجار لوله های گاز ، لغزش های زمین ، پس لرزه ها ، اتصال کابل های برق (ذکر ۴ مورد) ص ۱۰۳	۱
۱۸	در این روش قبل از وقوع سیل ، شدت جریان ۰/۲۵ با روش های هیدرولوژی محاسبه و تخمین زده می شود . ۰/۲۵ سپس با به کار گیری روش های مهندسی یا احداث سازه های مناسب (اصلاح بستر رودخانه –کانالهای انحرافی- دیوارهای مهارو پایدار کننده واحداث سدهای ذخیره ای و اصلاح شیب آبراهه) ۰/۲۵ نسبت به هدایت و انحراف یا مهار سیل اقدام می شود. ص ۱۰۴	۰/۷۵
۱۹	بر عهده سازمان مدیریت بحران ۰/۲۵ وابسته به وزارت کشور ۰/۲۵ و در همه استان ها اداره مدیریت بحران زیر نظر استانداری فعالیت می کند. ۰/۲۵ ص ۱۰۰	۰/۷۵
۲۰	اهداف نظامی ۰/۲۵ هواشناسی ۰/۲۵ مخابراتی ۰/۲۵ منابع زمینی ۰/۲۵ ص۱۱۱	۱
	" درنهایت، نظر همکاران محترم صا ئب ا ست"	۲۰

KERMANCLASS.COM