saednews.com

باسمه تعالی

ساعت شروع: **۸ صبح**	سؤالات امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	تعداد صفحه : **۳**	مدت امتحان: **۸۰ دقیقه**
پایهٔ **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۴۰۰/۰۶/۲۹**	نام و نام خانوادگی :
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در**نوبت شهریور** سال **۱۴۰۰**		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید. الف) مردم بر حسب نیاز،هسته اولیه یک سکونتگاه را برای زندگی انتخاب می کنند . ب) براساس گزارش سازمان ملل ، همه شهرنشینان در جهان ، سطح زندگی بالایی دارند . ج) قاره افریقا گسترده ترین شبکه خط آهن را در میان قاره های جهان دارد. د) پوسته و بخش بالایی گوشته زمین ، سخت و سنگی است .	۱
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) فعالیت کشاورزی غالب در بیشتر روستاها، ..... است . ب) رسیدگی به مناطق محروم و دستیابی به خودبسندگی کشاورزی در کشورمان ، از اهداف ..... است. ج) اختراع ..... تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد. د) خشک سالی یک دوره ..... است که طی آن یک منطقه با کمبود غیر منتظره بارش مواجه می شود .	۱
۳	کلمه مناسب را از داخل کمانک( ) انتخاب، و در پاسخ‌نامه خود بنویسید. الف) سلسله مراتب سکونتگاه ها به معنای رتبه بندی آن ها برحسب (میزان جمعیت–اهمیت) است. ب) دریک شبکه، نقاطی که به وسیله راه ها به هم مربوط می شوند (مسیر – گره) نام دارد. ج) به مجموعه ای از یک رود و انشعابات آن (حوضه آبخیز –شبکه زهکشی) می گویند . د) در دامنه های مناطق مرطوب، پس از یک بارش آرام و (طولانی –کوتاه) مدت، احتمال وقوع رانش بیشتر می شود .	۱
۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف)کدام مورد از ویژگی های "دوره شهرنشینی کند "در کشورمان بوده است ؟ ۱) کاهش موالید نسبت به مرگ و میر ۲) افزایش تولید محصولات کشاورزی ۳) ادغام روستاها در بافت شهری ۴) وابستگی بودجه کشور به درآمد حاصل از نفت ب) با ساخت کدام وسیله، هزینه های تخلیه و بارگیری کاهش پیدا کرده است ؟ ۱) رو – رو ۲) نفت کش ۳) فله بر ۴) کروز ج) براساس کدام عوامل ، مقدار "جابه جایی زمین "در زمین لرزه ها ، اندازه گیری می شود؟ ۱) تخریب و خسارت ۲) دوری و نزدیکی به نقطه کانونی ۳) شدت و بزرگی ۴) بالا و پایین رفتن سطح آب های زیر زمینی د) کدام مورد از دلایل اصلی افزایش خسارت های ناشی از سیلاب، در کشورمان به شمار می آید ؟ ۱) تغییر کاربری زمین ۲) احداث سد های تنظیمی ۳) اجرای روش های آبخیز داری ۴) ایجاد کانال های انحرافی	۱
	" ادامه سوالات در صفحه دوم"	

saednews.com

باسمه تعالی

ساعت شروع: **۸ صبح**	سؤالات امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	تعداد صفحه : **۳**	مدت امتحان: **۸۰ دقیقه**
پایهٔ **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۴۰۰/۰۶/۲۹**	نام و نام خانوادگی :
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در**نوبت شهریور** سال **۱۴۰۰**			مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir

ردیف	سؤالات	نمره
۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) دو مورد از عوامل موثر در شکل گیری حومه ها را در اطراف شهرها نام ببرید . ب) معمولا شکل مگالاپلیس هایی که در امتداد راه های ارتباطی شکل گرفته اند ، چگونه است؟ ج) راهکارهایی را که در برخی از شهرها برای سرو سامان بخشیدن به مشاغل غیر رسمی انجام می شود نام ببرید.(ذکر دو مورد کافی است.) د) در سامانه اطلاعات جغرافیایی دو مؤلفه داده ها و اطلاعات، را بنویسید. هـ) مهمترین نتیجه افزایش سفرها و تعداد خودروها، در دهه های اخیر را بنویسید. و) درحمل ونقل، بیمه چه کمکی به بیمه گزاران می کند؟ ز) علت ایجاد مسیرهای اتوبوس های تندرو (BRT) را بنویسید. ی) انجام کدام اقدامات مدیریتی در حین وقوع زمین لغزش ضروری است ؟ (ذکر دو مورد کافی است .)	۴
۶	با مقایسه حوزه نفوذ دو سکونتگاه "مادرشهر ملی و جهان شهر"، دامنه نفوذ کدام یک گسترده تر است ؟ (ذکر دلیل الزامی است.)	۱
۷	کدام عوامل منجر به شکل گرفتن فقر شهری می شود؟	۱
۸	چرا درطراحی و مدیریت شهری ، زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن، اهمیت زیادی دارد؟	۱
۹	هریک از موارد زیر، به کدام یک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است؟ الف) اطلاعات به صورت نمودار ، متن و ... نمایش داده می شود. ب) ا طلاعات با توجه به اهداف و نیاز کاربر تحلیل فضایی می شود.	۰/۵
۱۰	به جای موارد " الف و ب" ، عبارت مناسب را بنویسید . ویژگی | حمل و نقل جاده ای | حمل ونقل هوایی هزینه | الف | گران تر است امنیت | سوانح آن زیاد است | ب	۰/۵
۱۱	چرا کشور ایران، به حمل و نقل دریایی دسترسی پیدا کرده است ؟	۰/۷۵
۱۲	کدام ویژگی ها ی سواحل ، براحداث و مدیریت بندرگاه ها تأثیر می گذارد؟	۰/۷۵
۱۳	مفهوم" حمل و نقل پایدار" را تعریف کنید.	۱
۱۴	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) چرا ساکنان نیمکره شرقی طلوع خورشید را زودتر مشاهده می کنند؟ ب) نمایش جهت های جغرافیایی و قبله از قابلیت های کدام سامانه است ؟	۰/۷۵ ۰/۲۵
	" ادامه سوالات در صفحه سوم"	

saednews.com

باسمه تعالی

ساعت شروع: **۸ صبح**	سؤالات امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	تعداد صفحه : **۳**	مدت امتحان: **۸۰ دقیقه**
پایهٔ **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	رشته : **ادبیات و علوم انسانی**	تاریخ امتحان: **۱۴۰۰/۰۶/۲۹**	نام و نام خانوادگی :
دانش‌آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسرکشور در**نوبت شهریور** سال **۱۴۰۰**			مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir

ردیف	سؤالات	نمره
۱۵	چرا با از بین رفتن پوشش گیاهی در یک حوضه آبخیز ،احتمال وقوع سیل افزایش می یابد ؟	۰/۷۵
۱۶	نقش زیربری رودخانه ها را در ایجاد لغزش ، در دره های پر شیب کوهستانی، بنویسید .	۱
۱۷	سه مورد از وظایف سازمان مدیریت بحران ، مرتبط با مخاطرات طبیعی را بنویسید .	۰/۷۵
۱۸	چرا خسارت های ناشی از زمین لغزش ، در مقایسه با سایر مخاطره های طبیعی چندان فراگیر نمی باشند ؟	۱
۱۹	در ارتباط با ماهواره سنجش از دور به سوال های زیر پاسخ دهید. الف) امروزه چگونه می توان اطلاعاتی را ازسطح خشکی ها و دریاها ذخیره و پردازش کرد؟ ب) دو مورد از پدیده های نامرئی سطح زمین که چشم انسان قادر به مشاهده آنها نیست و به صورت تصاویر رقومی ماهواره ای قابل ثبت و نمایش هستند را نام ببرید.	۱
	«موفق و پیروز باشید» جمع نمره	۲۰

saednews.com

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	ساعت شروع: **۸ صبح**	مدّت امتحان: **۸۰ دقیقه**
پایه: **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	تعداد صفحه : **۲**	تاریخ امتحان : **۱۴۰۰/۰۶/۲۹**	
دانش‌آموزان روزانه ،بزرگسال و داوطلبان آزادسراسرکشور در نوبت **شهریور** سال **۱۴۰۰**		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست ۰/۲۵ ص ۲ ب) نادرست ۰/۲۵ ص۳۱ ج) نادرست ۰/۲۵ ص۴۹ د) درست ۰/۲۵ ص ۸۲	۱
۲	الف) زراعت ۰/۲۵ ص ۱۷ ب) جهاد سازندگی ۰/۲۵ ص۳۳ ج) موتوربخار ۰/۲۵ ص۴۲ د) کم آبی ۰/۲۵ ص ۹۷	۱
۳	الف) اهمیت۰/۲۵ ص۷ ب) گره ۰/۲۵ ص۶۰ ج) شبکه زهکشی ۰/۲۵ ص۹۰ د) طولانی مدت ۰/۲۵ ص ۹۴	۱
۴	الف) گزینه ۲ (ا فزایش تولید محصولات کشاورزی) ۰/۲۵ ص۱۹ ب) گزینه ۱ (رو- رو) ۰/۲۵ ص۵۳ ج) گزینه ۳ (شدت و بزرگی) ۰/۲۵ ص ۸۴ د) گزینه ۱ (تغییر کاربری زمین) ۰/۲۵ ص ۱۰۴	۱
۵	الف) افزایش شهرنشینی ، ۰/۲۵ گسترش حمل و نقل و و سایل ارتباطی ۰/۲۵ ص۱۲ و ۱۳ ب) خطی ۰/۲۵ و کریدوری ۰/۲۵ یا (خوشه ای وکهکشانی) ص۱۴ ج) حمایت از کار آفرینان ، ایجاد غرفه هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره گرد ، توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر و ایجاد شغل (دو مورد کافی است .)هر مورد ۰/۲۵ ص۲۳ د) موقعیت جغرافیایی(داده های مکانی) ۰/۲۵ و دارای ویژگی هایی هستند (داده های توصیفی) ۰/۲۵ ص۳۸ هـ) ایجاد تراکم ترافیکی در برخی مسیرها به ویژه در ایام تعطیلات ۰/۲۵ و در جاده هایی است که گنجایش کافی برای این افزایش را ندارند .۰/۲۵ ص۴۶ و) کمک می کند که آسودگی خاطر داشته باشد ۰/۲۵ و پس از وقوع حوادث احتمالی، بخشی ا ز خسارت ها و ضررهایشان جبران شود.۰/۲۵ ص۶۵ ز) بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری ۰/۵ ص۶۸ ی) باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل و لای خارج شد . به سازمان های امداد و نجات اطلاع داد و به کسانی که برای ترک محل به کمک نیاز دارند ، امداد رسانی کرد .(ذکر دو مورد کافی است .) هر مورد ۰/۲۵ ص ۱۰۸	۴
۶	جهان شهر ۰/۲۵ ص۱۳ زیرا ساکنین نواحی پیرامون ۰/۲۵ ، برای دریافت کالا یا خدمات ۰/۲۵ از آن سکونتگاه باید مسافت بیشتری را طی کنند.۰/۲۵ ص۹	۱

saednews.com

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: **جغرافیا ۳**	رشته: **ادبیات و علوم انسانی**	ساعت شروع: **۸ صبح**	مدّت امتحان: **۸۰ دقیقه**
پایه: **دوازدهم** دورهٔ دوم متوسطه	تعداد صفحه : **۲**	تاریخ امتحان : **۱۴۰۰/۰۶/۲۹**	
دانش‌آموزان روزانه ،بزرگسال و داوطلبان آزادسراسرکشور در نوبت **شهریور** سال **۱۴۰۰**		مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۷	در آمد کم ، بیکاری و مسکن نامناسب و حاشیه نشینی . (هر مورد ۰/۲۵) ص ۲۴	۱
۸	شهر موجودی زنده و فعال ۰/۲۵ و انسان موجودی زیبا پسند است . ۰/۲۵ به علاوه ، معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ ۰/۲۵ و هویت شهروندان است . ۰/۲۵ ص ۲۵	۱
۹	الف) خروجی ۰/۲۵ ب) پردازش ۰/۲۵ ص۳۹	۰/۵
۱۰	الف) ارزان تراست ۰/۲۵ ص۴۵ ب) سوانح آن نسبت به تعداد پروازها بسیار اندک است . ۰/۲۵ ص۵۵	۰/۵
۱۱	واقع شدن ایران درکرانه های دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان (هرمورد ۰/۲۵) ص۵۳	۰/۷۵
۱۲	از نظر بریدگی ۰/۲۵ یا مخاطرات طبیعی مانند سونامی ۰/۲۵ یا طوفان های موسمی ۰/۲۵ ص۶۲	۰/۷۵
۱۳	حمل ونقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل و نقل به خوبی رفع شود ۰/۲۵ و دسترسی عادلانه همه مردم ۰/۲۵ ، ایمنی آنها و سلامت محیط زیست ۰/۲۵ ، و برنامه ریزی برای حال و آینده آن درنظر گرفته شود. ۰/۲۵ ص۵۹	۱
۱۴	الف) با توجه به حرکت زمین ازغرب به شرق ۰/۲۵ ، مناطق مختلف کره زمین واقع برنصف النهارها ۰/۲۵ پی درپی در مقابل خورشید قرار می گیرند . ۰/۲۵ ص۷۳ ب) سامانه موقعیت یاب جهانی (GPS) ۰/۲۵ ص ۷۹	۰/۷۵ ۰/۲۵
۱۵	با از بین رفتن پوشش گیاهی ، نفوذ پذیری خاک کاهش می یابد . ۰/۲۵ و در نتیجه سرعت رواناب حاصل از بارش ۰/۲۵ بیشتر می شود . ۰/۲۵ ص ۹۲	۰/۷۵
۱۶	در دره های پرشیب کوهستانی ، رودها با حفر و فرسایش ۰/۵ کناره آبراهه ها ۰/۲۵ ، تکیه گاه دامنه را از بین می برند ۰/۲۵ و باعث لغزش در آن می شوند . ص ۹۵	۱
۱۷	ایجاد آمادگی برای مقابله با بحران و پیشگیری از آن ، مدیریت بحران و رساندن کمک های اولیه به آسیب دیدگان ، ساماندهی و باز سازی مناطق آسیب دیده (ذکر سه مورد کافی است .) هر مورد ۰/۲۵ ص۱۰۰	۰/۷۵
۱۸	گستره زمین لغزش ها بسیار کمتر از ۰/۲۵ مخاطراتی مانند زمین لرزه است . ۰/۲۵ عرض و طول اغلب توده های لغزشی ۰/۲۵ کمتر از یک کیلومتر است . ۰/۲۵ ص ۱۰۷	۱
۱۹	الف) با استفاده از بازتاب های طیف الکترومغناطیسی ، ۰/۲۵ پدیده های سطح زمین به وسیله سنجنده ها دریافت می شود ، ۰/۲۵ ص۱۱۱ ب) انرژی زمین گرمایی، گازهای موجود در جو، جریان های هوایی – رطوبت موجود در جو – آفات و بیماری های گیاهی (هرمورد ۰/۲۵) ص۱۱۲	۱
	" نظر همکاران محترم صائب است" جمع بارم	۲۰