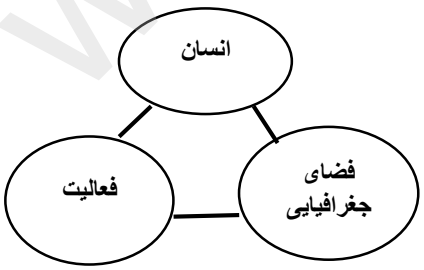
باسمه تعالی

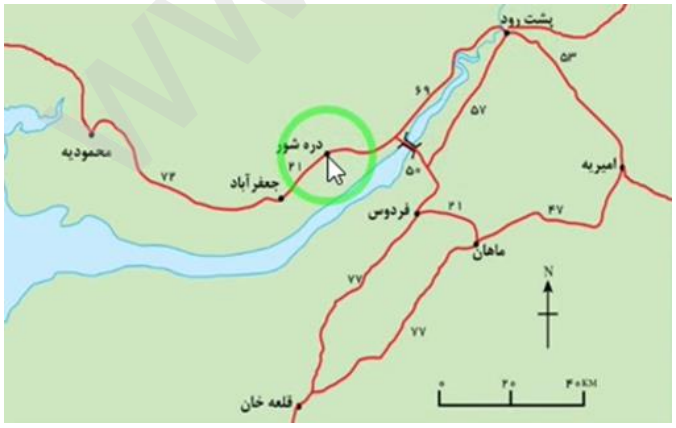
سوالات امتحان درس : **جغرافیای ۳ کاربردی**	رشته : **علوم انسانی**	ساعت شروع : **۸ صبح**	مدت امتحان : **۸۰** دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحات : **۳**	نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : **۱۴۰۲/۱۲/۲۲**
دانش آموزان مدارس شهر تهران در میان نوبت دوم سال ۱۴۰۲		**اداره آموزش متوسطه شهر تهران**	

ردیف	سوالات (پاسخبرگ دارد)	نمره
۱	**درستی و نادرستی جمله‌های زیر را مشخص نمایید.** الف) احداث پایانه ترمینال‌حمل و نقل جاده‌ای کم هزینه‌تر است. ب) مدیریت حمل و نقل شهری بر عهده وزارت راه و شهرسازی است. ج) پوسته و بخش بالایی گوشته زمین سخت و سنگی است. د) هسته اولیه یک سکونتگاه مقر و موقعیت آن را شامل می‌شود.	۱
۲	**در متن زیر دو مفهوم نادرست وجود دارد آنها را پیدا کنید و به شکل درست بازنویسی نمایید.** در برنامه‌ریزی حمل و نقل برای هر ناحیه هزینه‌های سرمایه‌ای و عملیاتی برای ساختن ها پایانه‌ها و خرید ناوگان و همچنین بازدهی آنها محاسبه می‌شود برای مثال حمل و نقل ریلی به سرمایه کمی نیاز دارد اما بازدهی آن در آینده هزینه سرمایه گذاری را جبران می‌کند مسافت و بار کمتری حمل می‌شود و ترافیک ندارد.	۰/۵
۳	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل نمایید.** الف) در رتبه‌بندی سکونتگاه‌های ایران بر حسب اهمیت، روستا در ..... هرم قرار می‌گیرد. ب) مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها که در فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می‌شود ..... گفته می‌شود. ج) نخستین لوکوموتیو مجهز به موتور بخار در کشور ..... ساخته شده است. د) در ایران یکی از گام‌های مهم در زمینه فرهنگ ایمنی، تقویت فرهنگ ..... است. ه) شدید ترین تنوع زمین لرزه در ..... آن روی می دهد.	۱/۲۵
۴	**عبارت صحیح را از داخل پرانتز (کمانک) انتخاب نمایید.** الف) یکی از مهم ترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهر نشینی در جهان(پیدایش شهر گرایی - افزایش شهرهای میلیونی) است. ب) مدیریت صحیح و کارآمد در همه شهرها و روستاها به (آمایش سرزمین - برنامه ریزی) نیاز دارد. ج) امروزه (ترکمنستان – ایران) در میان کشورهای عضو اوپک، طولانی ترین خطوط لوله نفت و گاز را دارد. د) برای سفرهای تا ۵ کیلومتر مسافت (دوچرخه – اتوبوس) وسیله ای مناسب در شهرها است. ه) به حجم آبی که در زمان مشخص از یک مقطع معین رود عبور می کند (سیل - دبی) گفته می شود.	۱/۲۵
۵	**گزینه مناسب را انتخاب نمایید.** کدام عبارت دلیل مناسبی برای جمله زیر است؟ ۱) "امروزه نفوذ شهرها و شهر گرایی در روستاها افزایش یافته است." الف) گسترش مظاهر شهری ب) بروز تحولات صنعتی ج) دسترسی به خطو ط ریلی د) تغییر شیوه های زندگی ۱) کدام گزینه با تصویر رو به رو مغایرت دارد؟ الف) سامان دادن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متعادل جمعیت. ب) ساماندهی فعالیتهای استان در مکان بر اساس توان محیطی. ج) شناخت توانهای جغرافیایی و درک صحیح ظرفیت های محیطی . د) آشنایی با ویژگیهای طبیعی و انسانی و درک روابط میان آنها.  ۳) کدام گزینه از محاسن اتوبوسهای برقی محسوب می گردد؟ الف) زیاد بودن عمر موتور ب) سرعت بالا ج) هزینه احداث بسیار پایین د) امنیت بسیار زیاد ۴) در کدام کمربند زلزله خیز، پوسته بستر اقیانوس اطلس در حال باز شدن وگسترش است ؟ الف) کمربند کوهستانی آلپ – هیمالیا ب) کمر بند اطراف اقیانوس آرام (ج) کمربند میانی اقیانوس اطلس د) کمربند میانی اقیانوس آرام	۱
	ادامه سوالات در صفحه دوم	

www.karnoon.ir

باسمه تعالی

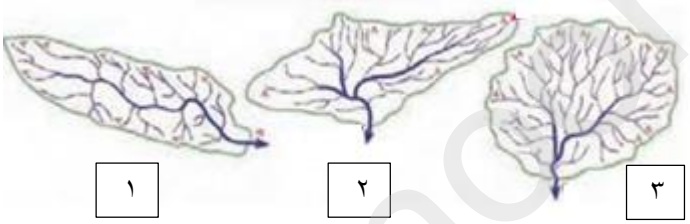
سوالات امتحان درس : **جغرافیای ۳ کاربردی**	رشته : **علوم انسانی**	ساعت شروع : **۸ صبح**	مدت امتحان : **۸۰** دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحات : **۳**	نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : **۱۴۰۲/۱۲/۲۲**
دانش آموزان مدارس شهر تهران در میان نوبت دوم سال ۱۴۰۲		**اداره آموزش متوسطه شهر تهران**	

ردیف	سوالات (پاسخبرگ دارد)	نمره
۶	چرا در یک استان یک مادرشهر نسبت به سایر سکونتگاهها برتری دارد ؟	۱
۷	اگر مجموع فضاهای سبز یک شهر ۴۵۰ هزار متر مربع و سرانه ی آن ۵ متر مربع باشد جمعیت شهر چند نفر است ؟	۰/۷۵
۸	به چه علت خدمات رسانی به برخی روستاها دشواراست؟	۰/۵
۹	هر یک از موارد زیر به کدام یک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مربوط می شود؟ الف) اطلاعات به صورت گزارش و نقشه نمایش داده می شود. ب) ویژگی های پدیده های طبیعی و انسانی جمع آوری می شود. ج) اطلاعات به صورت نتایج برای تصمیم گیری بهینه، ارائه می شود. د) اطلاعات در محیط نرم افزار، کد بندی و ذخیره می شود.	۱
۱۰	مولفه های سامانه اطلاعات جغرافیایی کدامند؟	۰/۵
۱۱	به جای موارد (الف وب و ج » سه عبارت مناسب را بنویسید. ویژگی | حمل و نقل ریلی | حمل و نقل آبی | حمل و نقل جاده ای ترافیک | ندارد | ندارد | الف هزینه | متوسط | ب | احداث پایانه‌ها کم هزینه‌تر است سرعت | ج | بسیار | زیاد	۰/۷۵
۱۲	چه دلایلی سبب می شود جغرافیای حمل و نقل شاخه ای از جغرافیای اقتصادی محسوب شود؟	۱
۱۳	مهمترین نتیجه افزایش سفرها و تعداد خودروها، در دهه های اخیر را بنویسید؟	۰/۵
۱۴	با توجه به نقشه فرضی زیر به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) تعداد گره ها بین قلعه خان تا پشت رود. ب) تعداد مسیرها بین قلعه خان تا پشت رود. ج) قابلیت دسترسی قلعه خان تا پشت رود مطلوبتر است یا قابلیت دسترسی قلعه خان تا محمودیه؟  	۱/۵
۱۵	سه مورد از مشکلات حمل و نقل شهری در شهرهای بزرگ را بنویسید؟	۱/۵
۱۶	چرا ساکنان نیمکره شرقی طلوع خورشید را زودتر مشاهده می کنند؟	۱
	ادامه سوالات در صفحه سوم	

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

سوالات امتحان درس : **جغرافیای ۳ کاربردی**	رشته : **علوم انسانی**	ساعت شروع : **۸ صبح**	مدت امتحان : **۸۰** دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحات : **۳**	نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : **۱۴۰۲/۱۲/۲۲**
دانش آموزان مدارس شهر تهران در **میان نوبت دوم** سال **۱۴۰۲**		اداره آموزش متوسطه شهر تهران	

ردیف	سوالات (پاسخبرگ دارد)	نمره
۱۷	شهر A در نصف النهار ۴۵ درجه شرقی و شهر B در نصف النهار ۱۵ درجه غربی واقع شده است. اگر در شهر A ساعت ۱۶ باشد مطلوب است: الف) در شهر B ساعت چند است؟ ب) در نصف النهار گرینویچ ساعت چند است؟	۱/۲۵
۱۸	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 روز گردان، در برخی از نقاط کره جفرافیایی انحراف پیدا کرده است ؟	۱/۷۵
۱۹	اگر مساحت سه حوزه آبخیز زیریکسان باشد استعداد سیل خیزی چیزی کدام یک بیشتر است؟ آنها را به ترتیب مشخص نمایید.  ۱ ۲ ۳	۰/۷۵
۲۰	مخاطرات طبیعی را می توان از نظر منشاء شکل گیری به دو دسته تقسیم کرد آن ها را بنویسید ؟	۰/۵
۲۱	صفحات زمین در امتداد خطوط گسل به چند شکل جابه جا می شوند؟	۰/۷۵
	"موفق باشید "	۲۰

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان درس : **جغرافیای ۳ کاربردی**	رشته : **علوم انسانی**	مدت امتحان : **۸۰**دقیقه
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه		**تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۲/۲۲**
دانش آموزان مدارس شهر تهران در میان نوبت دوم سال ۱۴۰۲		**اداره آموزش متوسطه شهر تهران**

۱	الف) درست ب) نادرست ج) درست د) نادرست هر مورد ۰/۲۵	۱
۲	فراوانی و بیشتری هر مورد ۰/۲۵	۰/۵
۳	الف) پایین ب) مبلمان شهری ج) انگلستان د) بیمه ه) نقطه کانونی هر مورد ۰/۲۵	۱/۲۵
۴	الف) شهرهای میلیونی ب) برنامه ریزی ج) ایران د) دوچرخه ه) دبی هر مورد ۰/۲۵	۱/۲۵
۵	ب) بروز تحولات صنعتی ۲) الف) سامان دادن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متعادل جمعیت. الف) زیاد بودن عمر موتور ۴) ج) کمربند میانی اقیانوس اطلس هر مورد ۰/۲۵	۱
۶	چون ممکن است بزرگترین و مهم‌ترین شهر استان باشد ۰/۵ نمره یا ممکن است پایتخت یا شهر اصلی در استان مورد نظر باشد ۰/۵ نمره	۱
۷	سرانه= مساحت فضای آموزشی÷ جمعیت ۰/۲۵ (۰/۵نمره) جمعیت شهر ۹۰۰۰۰ = ۵ ÷۴۵۰۰۰۰	۰/۷۵
۸	به علت پراکندگی و دور افتادگی ۰/۲۵یا شرایط سخت طبیعی آنها ۰/۲۵	۰/۵
۹	الف) خروجی ب) ورودی ج) خروجی د) ورودی هر مورد ۰/۲۵	۱
۱۰	موقعیت جغرافیایی دارند (داده های مکانی) ۰/۲۵ دارای ویژگی هایی هستند(داده های توصیفی) ۰/۲۵	۰/۵
۱۱	الف) دارد ب) هزینه کم ج)سرعت متوسط	۰/۷۵
۱۲	زیرا حمل و نقل در فعالیت‌های اقتصادی - مکان گزینی -واحدهای تولیدی- خدماتی و تجاری نقش مهمی دارد. هر مورد ۰/۲۵	۱
۱۳	تراکم ترافیکی	۰/۵
۱۴	**۱)** گره ۰/۲۵ **۲)** مسیر ۰/۲۵ **۳)** هرچه تعداد نقاطی که بر سر راه قرار می‌گیرند -کمتر باشد- قابلیت دسترسی آن - مکان مطلوب‌تر است هر مورد ۰/۲۵	۱/۵
۱۵	ترافیک - آلودگی هوا - افزایش بیماری‌های تنفسی - آلودگی صوتی - آلودگی منظر - مشکل کمبود پارکینگ - هزینه احداث بزرگراه و خرید و تعمیر ناوگان حمل و نقل عمومی شهری (ذکر سه مورد کافی است و هر مورد ۰/۲۵)	۱/۵
۱۶	با توجه به حرکت زمین از غرب - به شرق - مناطق مختلف کره زمین واقع بر نصف النهارها - پی در پی در مقابل نور خورشید قرار می‌گیرند. هر مورد ۰/۲۵	۱
۱۷	هر مورد ۰/۲۵ اختلاف فاصله بین دو شهر A و B ۶۰= ۴۵ + ۱۵ اختلاف ساعت بین دو شهر A و B ۴= ۱۵ ÷ ۶۰ ساعت در شهر B ۱۲= ۴- ۱۶ اختلاف ساعت بین دو شهر A و نصف النهار گرینویچ ۳= ۱۵ ÷ ۴۵ ساعت در گرینویچ ۱۳= ۳- ۱۶	۱/۲۵
۱۸	الف) نصف النهار ۱۸۰ درجه‌ای است - که در امتداد - نصف النهار مبدا- در آن سوی کره زمین قرار گرفته است. ب) برای جلوگیری از مشکلات روز تقویمی- در مکان‌های مختلف کشورها- یاجزایری که خط از آنها عبور می‌کند.	۱/۷۵
۱۹	به ترتیب از راست ۳-۲-۱ هر مورد ۰/۲۵	۰/۷۵
۲۰	با منشا درون زمینی - با منشا برون زمینی هر مورد ۰/۲۵	۰/۵
۲۱	از هم دور می‌شوند (واگرا) - به هم نزدیک می‌شوند(همگرا) - در کنار هم می‌لغزند (امتداد لغز یا برشی) هر مورد ۰/۲۵	۰/۷۵
	جمع بارم	۲۰