

به نام خداوند جان و خرد

ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۱۱	تعداد صفحه: ۲	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	رشته: ادبیات و علوم انسانی	سؤالات میان نوبت درس: جغرافیا ۳	
دانش آموزان روزانه دوره دوم متوسطه پایه دوازدهم شهر تهران در اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲			
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران			

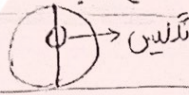
ردیف	سؤالات	بارم
------	--------	------

۱	درستی و نادرستی جملات را تشخیص دهید. الف) به بخش‌های پیرامون یک شهر حومه می‌گویند. (ب) از پله و آسانسور در حین وقوع زلزله استفاده کنیم.	۰/۵
۲	بهترین گزینه را انتخاب نمایید. الف) آب و هوا بر حمل و نقل چه تاثیری دارد؟ ۱- مستقیم ۲- غیر مستقیم ب) کدام گسل‌ها باعث خسارت‌های بیشتر در زلزله می‌شوند؟ ۱- واگرا ۲- همگرا ۳- لغزشی	۰/۵
۳	جملات را تکمیل کنید. الف) مهمترین راهکار حمل و نقل شهری می‌باشد. (ب) پوسته بستر اقیانوس اطلس در حال است.	۰/۵
۴	جملات را اصلاح نمایید. الف) هرچه حجم محموله بیشتر باشد هزینه حمل بیشتر است. (ب) ایران در کمربند زلزله خیز اوراسیا قرار دارد.	۰/۵
۵	با توجه به اینکه صفحات زمین سه نوع حرکت دارند ترتیب جملات را مشخص نمایید. الف) موجب کشیدگی و فشردگی پوسته زمین می‌شوند. (ب) شکستگی به نام گسل را به وجود می‌آورند.	۰/۵
۶	هر یک از موارد زیر به کدام مرحله زمین لغزش مربوط می‌باشد. (قبل از وقوع- حین وقوع- بعد از وقوع) الف) تعمیر و بازسازی تاسیسات زیربنایی (ب) مطالعات خاک شناسی و پایداری زمین (ج) امداد رسانی	۰/۷۵
۷	مگالاپلیس‌ها چه اشکالی دارند؟	۰/۵
۸	داده‌ها و اطلاعات دارای چه مؤلفه‌هایی هستند؟	۰/۵
۹	نصف النهار مرکزی را رسم نمایید.	۰/۵
۱۰	کدام عناصر آب و هوایی نقش مهمی در وقوع سیل دارند؟	۰/۵
۱۱	تعریف شبکه زهکشی را بنویسید.	۰/۵
۱۲	تعریف آمایش سرزمین را در یک جمله بنویسید.	۰/۷۵
۱۳	کدام دخالت‌های انسانی باعث تشدید سیل می‌شوند؟ (۲ مورد)	۰/۵
۱۴	ویژگی‌های حمل و نقل ریلی کدامند؟ (۲ مورد)	۰/۵
۱۵	سامانه موقعیت‌یاب (GPS) در چه مواردی استفاده می‌شود؟ (۲ مورد)	۰/۵
۱۶	نظریه مبادله نابرابر شهر و روستا را تبیین کنید.	۰/۷۵
۱۷	برنامه ریزان برای مدیریت زمان و هزینه چه نوع حمل و نقلی را پیشنهاد می‌کنند؟	۰/۲۵
۱۸	در یک منطقه مرطوب، خشکسالی چه زمانی پیش می‌آید؟	۰/۵
۱۹	نشانه‌های وقوع زمین لرزه را بنویسید.	۰/۷۵
۲۰	"گستره زمین لغزش‌ها بسیار کمتر از مخاطراتی مانند زمین لرزه است." چه مفهومی دارد؟	۰/۵
۲۱	نوع سواحل در ایجاد و مدیریت بندرگاه چه تاثیری می‌تواند داشته باشد؟	۰/۷۵
۲۲	زیربُری دامنه‌های پرشیب و زیربُری رودخانه را با یکدیگر مقایسه کنید.	۰/۷۵
۲۳	کشتی‌های کانتینر بر، چه تاثیراتی در حمل و نقل آبی ایجاد کرده‌اند؟	۱
۲۴	برای بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری چه اقداماتی صورت می‌گیرد؟	۱
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۱۱	تعداد صفحه: ۲	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	رشته: ادبیات و علوم انسانی	سوالات میان نوبت درس: جغرافیا ۳	
دانش آموزان روزانه دوره دوم متوسطه پایه دوازدهم شهر تهران در اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲		اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	

ردیف	سؤالات	بارم
------	--------	------

۲۵	راهکارهای مدیریت بعد از زلزله را بنویسید. (۵ مورد)	۱/۲۵
۲۶	موارد ذیل جز کدام یک از روش‌های مدیریت پیش از وقوع سیل (سازه‌ای - غیرسازه‌ای) می‌باشند؟ الف) اجرای روش‌های آبخیزداری ب) ایجاد کانال‌های انحرافی ج) تعیین محدوده‌های سیل‌گیر د) احداث سدهای ذخیره‌ای	۱
۲۷	مجموعه فضای شهر خوی ۳۰۰ هزار متر مربع و جمعیت آن ۵۰ هزار نفر می‌باشد سرانه کاربری فضای سبز شهر چه مقدار است؟	۰/۷۵
۲۸	ساعت رسمی ایران نسبت به زمان بندی گرینویچ ۳:۳۰+ می‌باشد. الف) محاسبه نمایید کدام نصف النهار ایران نسبت به نصف النهار گرینویچ در نظر گرفته شده است؟ ب) جهت جغرافیایی ایران نسبت به گرینویچ را مشخص نماید.	۰/۷۵
۲۹	شهر (الف) روی نصف النهار ۶۵ درجه غربی و شهر (ب) روی نصف النهار ۲۰ درجه غربی قرار دارد. محاسبه نمایید اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است؟	۰/۵
۳۰	تصویر روبرو چه مفهومی را تداعی می‌کند؟	۰/۲۵
۳۱	با توجه به تصویر اوج آبدهی رود در چه ساعتی می‌باشد؟	۰/۲۵
۳۲	انواع حرکات دامنه‌ای را در تصاویر زیر مشخص کنید.	۱
۲۰	موفق باشید.	جمع نمرات

- (۱) الف) ص (ب) غ | (۲) الف) ۱ | (ب) ۲ | (۳) الف) عمل و نقل عمومی (ب) لستری (تاز شدن)
- (۴) الف) هزینه حمل کمتر است (ب) کوریند آلب - ۵۵۰۰۰۰
- (۵) الف) بعد (ب) قبل | (۶) الف) بعد (ب) قبل | (ج) بعد
- (۷) کلهشانی و خطی | (۸) مکانی و توصیفی | (۹) انگلیسی → 

(۱۰) حجم بارش و مدت زمان آن

- (۱۱) هر رود مانند شاخه‌های درخت انشعاباتی دارد که به مجموعه آن‌ها تشبیه زهکش می‌راند و وظیفه آن جمع آوری و تخلیه آب حاصل از بارش در سطح زمین است
- (۱۲) مسان دادن و نظم بخشیدن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متوازن جمعیت و فعالیت‌ها
- (۱۳) احداث سازه‌های نامناسب در مسیر رودها / زبانه‌های شهری / تخریب پوشش گیاهی
- (۱۴) امنیت بالا / مناسب مسافت‌های متوسط و نسبتاً طولانی / حمل بار بیشتر نسبت به خودرو
- (۱۵) نقشه برداری، توپوگرافی و کنترل ترافیک
- (۱۶) طبق این نظریه هیچ شهرها محل انباشت سرمایه و تولید کالاهای کارخانه‌ای و مرکز قدرت سیاسی است و نسبت به روستاها کم‌توسعه می‌شوند.
- (۱۷) شعاعی

(۱۸) هرگاه میانگین بارش سالانه آن منطقه از همیشه کمتر باشد.

- (۱۹) کاهش لرزش‌های کوچک زمین در راستای لنگل‌ها / تغییر در آب‌های زیرزمینی بر روی تغییر اندازه فاصله بین شکستگی‌های پیوسته زمین
- (۲۰) یعنی عمق و طول اغلب توده‌های لرزشی کمتر از یک کیلومتر است
- (۲۱) از نظر بردی یا مخاطرات محیطی مانند سونامی یا طوفان‌های موسمی
- (۲۲) زیربوی دامنه موجب می‌شود زمین تله‌گاه خود را از دست بدهد در زیربوی رودخانه، رودها با حفر و فرسایش کناره آبراه‌ها تله‌گاه دامنه را از بین می‌برد
- (۲۳) سرعت جابه‌جایی و تخلیه کالا / مدیریت و انبارداری بهتر / اشغال حجم استاندارد
- (۲۴) لستری حمل و نقل درون شهری ریلی / احداث BRT / استفاده از اتوبوس‌های شهری لستری دوچرخه سواری و پیاده روی
- (۲۵) (۱) مواظب بین لرزه‌ها باشیم (۲) قطع آب و برق بگاز و تخلیه محل (۳) حرکت نکردن روی آوار (۴) اسکان موقت زلزله زدگان (۵) ارسال کمک‌های مردمی
- (۲۶) الف) غیرسازه‌ای (ب) سازه‌ای (ج) غیرسازه‌ای (د) سازه‌ای

(۲۷) $\Rightarrow \frac{2061000}{541000} \Rightarrow 6$ $\Rightarrow \frac{\text{مساحت}}{\text{جمعیت}} = \text{سرانه}$

(۲۸) الف) ۴۴ تا ۶۳ درجه ج) شرقی

(۲۹) $45 - 20 = 25$ $45 \div 15 = 3$

(۳۰) مسیر مستقیم و نزدیک ترین است.

(۳۱) حوالی ساعت ۱۵

(۳۲) الف) جریان نلی

ب) لغزش

د) خزش

ج) ریزش

لاوی

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir