

| مدت امتحان: 90 دقیقه                                | ساعت شروع: 8 صبح  | رشته: ادبیات و علوم انسانی  | راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا 3 |
|---|---|---|---|
| تاریخ امتحان: 1398/6/17                             |   | تعداد صفحه: 2   | پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه              |
| مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی<br>http://aee.medu.ir |   | دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در شهریور ماه سال 1398 |   |
| ردیف  | راهنمای تصحیح   |   |   |
| 1   | الف) نادرست 0/25<br>ج) درست 0/25  | ب) درست 0/25<br>د) نادرست 0/25  | ص 6<br>ص 99                               |
| 1   | الف) عملکرد (خدماتی که ارائه می کنند) 0/25<br>ج) نقطه کانونی 0/25   | ب) تهران 0/25<br>د) امواج الکترومغناطیس 0/25                                  | ص 7<br>ص 84                               |
| 1   | الف) 1 (150) 0/25<br>ج) 1 (لیتوسفر) 0/25  | ب) 3 (نمایش وضعیت آب و هوا) 0/25<br>د) 3 (زمین لرزه) 0/25                     | ص 60<br>ص 82                              |
| 0/75  | الف) جاده ای (5) 0/25   | ب) آبی (4) 0/25<br>ج) هوایی (3) 0/25  | ص 45<br>ص 55                              |
| 4/5   | الف) مشکلات اقتصادی 0/25<br>ب) آزاد راه 0/25<br>ج) انتقال حجم عظیم مایعات به طور شبانه روزی 0/25<br>د) مدیریت حمل و نقل آبی، جاده ای و ریلی بر عهده سازمان ها و شرکت های تابعه وزارت راه و شهر سازی 0/25<br>و حمل و نقل فرآورده های نفتی و گاز بر عهده شرکت های تابع وزارت نفت است. 0/25<br>ه) محیط کره زمین 360 درجه است 0/25 و یک دور چرخش آن 24 ساعت طول می کشد 0/25<br>و) باید یک روز 0/25 به تقویم اضافه شود 0/25<br>ز) موقعیت جغرافیایی 0/25 و نوع ناهمواری ها 0/25<br>ح) زیرا دما از سطح زمین به سمت عمق آن افزایش می یابد 0/5<br>ت) آنها را تخریب می کند 0/25 یا در زیر گل و لای مدفون می سازد 0/25 | ص 32<br>ص 46<br>ص 57<br>ص 71<br>ص 74<br>ص 75<br>ص 82<br>ص 82<br>ص 88          |   |
| 0/75  | تمرکز و انبوهی جمعیت شهری - تمرکز موسسات مالی و پولی - تمرکز صنایع دانش بنیان - فراوانی آمد و شد بین مادر شهرهای هم جوار با انواع وسایل حمل و نقل زمینی و هوایی (ذکر 3 مورد) 0/25   | ص 14  |   |
| 1   | الف) مقرر 0/25<br>ج) حومه 0/25  | ب) شهرنشینی 0/25<br>د) مادر شهر یا متروپل 0/25                                | ص 2<br>ص 12                               |
| 0/75  | تقسیم نادرست زمین - حمایت نکردن دولت از کشاورزان - توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی (هر مورد 0/25)   | ص 20  |   |
| 1/5   | الف) افزایش طبیعی جمعیت شهری 0/25<br>ب) حاشیه نشینی 0/25<br>ج) در آمد کم - بیکاری - مسکن نامناسب - حاشیه نشینی (2 مورد) 0/25  | ص 23<br>ص 24<br>ص 25  |   |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| مدت امتحان: 90 دقیقه   | ساعت شروع: 8 صبح   | رشته: ادبیات و علوم انسانی  | راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا 3 |
| تاریخ امتحان: 1398/6/17  |  | تعداد صفحه: 2   | پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه              |
| مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی<br><a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a> |  | دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در شهریور ماه سال 1398 |   |
| نمره   | راهنمای تصحیح  |   | ردیف                                      |
| 1  | مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها و عناصری است که در خیابان ها یا فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود.<br>ص 27   |   | 10  |
| 0/75   | الف) ورودی 0/25 ب) خروجی 0/25 ج) پردازش 0/25<br>ص 39   |   | 11  |
| 0/75   | افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل - گسترش تجارت و اقتصاد جهانی - پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل (هر مورد 0/25)<br>ص 43  |   | 12  |
| 1  | دسترسی - نوع و حجم محموله ها - سرعت و زمان انتقال - هزینه - تقاضا - ویژگی های طبیعی - محیط زیست - ایمنی (4 مورد هر کدام 0/25)<br>ص 59  |   | 13  |
| 0/75   | ترافیک - آلودگی هوا و افزایش بیماری ها - آلودگی صوتی و آلودگی منظر - کمبود پارکینگ - هزینه احداث بزرگراه و تامین ناوگان شهری ..... (3 مورد هر کدام 0/25)<br>ص 67   |   | 14  |
| 0/75   | دامنه هایی که شیب زیادی دارند و از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح آنها را پوشانده است ، مقدار نفوذ باران در دامنه هایی که در مناطق مرطوب قرار دارد یا پوشیده از درختان و گیاهان متراکم اند و یا درز و شکاف بسیار دارند (3 مورد هر کدام 0/25)<br>ص 96 |   | 15  |
| 0/5  | پیشامدی که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می دهد 0/25 و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه 0/25 می انجامد.<br>ص 100   |   | 16  |
| 0/75   | ساختمان ها باید مقاوم سازی شوند 0/25 و اصول طراحی و مهندسی ساختمان و مقررات مربوط به آن ها رعایت گردد 0/25 از ساختن سکونتگاه ها در اطراف مناطقی که گسل های فعال دارند، جلوگیری شود 0/25<br>ص 101 و 102   |   | 17  |
| 0/75   | قبل از وقوع 0/25 حین وقوع 0/25 بعد از وقوع زمین لغزش 0/25<br>ص 107   |   | 18  |
| 0/75   | انرژی زمین گرمایی (فرو سرخ یا مادون قرمز) ، گازهای موجود در جو، جریان هایی هوایی، رطوبت موجود در جو ، آفات و بیماری های گیاهی، امواج فرا بنفش ، رادار و ماکروویو (3 مورد هر کدام 0/25)<br>ص 111 و 112  |   | 19  |
| 20   | " در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است "   |   |   |