

|  |                                    |   |                      |
|--|------------------------------------|---|----------------------|
| ساعت شروع: ۸ صبح                                     | سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳ | تعداد صفحه: ۲                                       | نام و نام خانوادگی:  |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه                         | رشته: ادبیات و علوم انسانی         | تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۰۴/۱۱                            | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه |
| دانش آموزان روزانه سراسر کشور در نوبت خرداد سال ۱۳۹۹ |                                    | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی<br>http://aee.medu.ir |                      |

|      |        |      |
|------|--------|------|
| ردیف | سوالات | نمره |
|------|--------|------|

| دانش آموزان عزیز به سوالات ۱ تا ۱۶ (جهت کسب ۱۶ نمره پاسخ دهید.) |  |   |
|---|--|---|
| ۱   | درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.<br>الف) آمایش سرزمین، تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و فعالیت است.<br>ب) زاغه‌نشینی نوعی اسکان رسمی است.<br>ج) احداث پایانه‌ها (ترمینال‌ها) در حمل و نقل جاده‌ای کم‌هزینه‌تر است.<br>د) شاخص مطلوب یعنی میزان انحراف از مسیر مستقیم.  | ۱ |
| ۲   | جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.<br>الف) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل ..... بیشترین نقش را داشته‌اند.<br>ب) مگالاپلیس‌ها معمولاً در امتداد ..... به وجود می‌آیند.<br>ج) نخستین لوکوموتیو مجهز به موتور بخار در کشور ..... ساخته شد.<br>د) ترکیبی از دو یا چند شیوه حمل و نقل را، حمل و نقل ..... گویند.   | ۱ |
| ۳   | کلمه مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب، و در پاسخ‌نامه خود بنویسید.<br>الف) در انتخاب شیوه حمل و نقل به (نوع و حجم محموله - حفظ محیط‌زیست) توجه می‌شود.<br>ب) حمل و نقل (زمینی - ریلی) به سرمایه فراوانی نیاز دارد، ولی بازدهی آن در آینده، هزینه را جبران می‌کند.<br>ج) از موضوعات مهم در مدیریت حمل و نقل (سرعت و زمان - تأمین ایمنی) مسافران و کالاها در هنگام جابه‌جایی است.<br>د) مدیریت حمل و نقل شهری برعهده (وزارت راه و شهرسازی - شهرداری) است. | ۱ |
| ۴   | چهار مورد از مهم‌ترین عوامل شکل‌گیری هسته اولیه روستاها و شهرهای ایران را نام ببرید.   | ۱ |
| ۵   | مهم‌ترین ملاک‌های تفاوت شهر و روستا را بنویسید. (۴ مورد)   | ۱ |
| ۶   | از ویژگی‌های عمده برنامه آمایش سرزمین چهار مورد را بنویسید.  | ۱ |
| ۷   | شهر هوشمند به چه شهری گفته می‌شود؟   | ۱ |
| ۸   | چهار مورد از کاربردهای سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) را بنویسید.  | ۱ |
| ۹   | در نیم‌قرن اخیر سه عاملی که موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده است، را نام ببرید. (۲ مورد)  | ۱ |
| ۱۰  | از هواپیما معمولاً برای حمل چه کالاهایی استفاده می‌شود؟ (۴ مورد)   | ۱ |
| ۱۱  | کشورهای مختلف در چند دهه اخیر برای بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری، چه اقداماتی انجام داده‌اند؟ (۴ مورد)   | ۱ |
| ۱۲  | چهار مورد از مهم‌ترین مشکلات حمل و نقل شهری، به‌ویژه در شهرهای بزرگ را نام ببرید.  | ۱ |
|   | «ادامه سوالات در صفحه دوم»   |   |

باسمه تعالی

|  |                                    |  |                      |
|--|------------------------------------|--|----------------------|
| ساعت شروع: ۸ صبح                                     | سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳ | تعداد صفحه: ۲  | نام و نام خانوادگی:  |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه                         | رشته: ادبیات و علوم انسانی         | تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۰۴/۱۱   | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه |
| دانش آموزان روزانه سراسر کشور در نوبت خرداد سال ۱۳۹۹ |                                    | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی<br><a href="http://ace.medu.ir">http://ace.medu.ir</a> |                      |

| ردیف   | سوالات   | نمره |
|--|--|------|
| ۱۳   | مهم‌ترین آموزش‌های لازم برای ساکنان مناطق نزدیک ریل‌های قطار را بنویسید.   | ۱    |
| ۱۴   | شهر A در نصف‌النهار ۴۵ درجه شرقی و شهر B در نصف‌النهار ۱۵ درجه غربی واقع شده است. اگر در شهر A ساعت ۱۶ باشد. مطلوب است.<br>الف) در شهر B ساعت چند است؟ (انجام محاسبات الزامی است).<br>ب) در نصف‌النهار گرینویچ ساعت چند است؟ | ۱    |
| ۱۵   | اگر ساعت اذان صبح در کرج ۳۰: ۴ باشد، موقع اذان صبح در کدام یک از این دو شهر زودتر و در کدام یک دیرتر است؟ چرا؟ (نیشابور و خرم‌آباد)  | ۱    |
| ۱۶   | از GPS در چه اموری استفاده می‌شود؟ (۴ مورد)  | ۱    |
| <b>دانش آموزان عزیز جهت کسب ۴ نمره از سوالات ۱۷ تا ۲۴ فقط ۴ سؤال را به دلخواه انتخاب کرده و پاسخ دهید.</b> |  |      |
| ۱۷   | اصطلاح جهان‌شهر را توضیح دهید.   | ۱    |
| ۱۸   | برای مقابله با آسیب‌های اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت آنها چه فعالیت‌هایی اهمیت دارد که انجام گیرد؟   | ۱    |
| ۱۹   | محدودیت‌های سیستم حمل و نقل هوایی را بنویسید.  | ۱    |
| ۲۰   | برای حفظ ایمنی در حمل و نقل چه فعالیت‌هایی لازم است؟ (۲ مورد)  | ۱    |
| ۲۱   | الف) زمین‌لرزه را تعریف کنید.  | ۱    |
| ۲۲   | ب) چهار مورد از عوامل مؤثر در وقوع سیل را نام ببرید.   | ۱    |
| ۲۳   | ج) مهم‌ترین راهکارهای مدیریت خشک‌سالی را بنویسید. (۲ مورد)   | ۱    |
| ۲۴   | د) سنجش از دور را توضیح دهید. ۱ نمره   | ۱    |
| ۲۴   | جمع نمره   | ۲۴   |
|  | «موفق و پیروز باشید»   |      |