

|                                                                                      |                             |                              |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
| سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۲                                                  | نام و نام خانوادگی :        | تعداد صفحه: ۳                | ساعت شروع: ۱۰ صبح    |
| سال سوم آموزش متوسطه                                                                 | رشته : ادبیات و علوم انسانی | تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱۰ / ۱۳۹۸ | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه |
| دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دردی ماه سال ۱۳۹۸                     |                             |                              |                      |
| مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی<br><a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a> |                             |                              |                      |

| ردیف                          | سؤالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | نمره |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۱                             | در مقابل جمله‌های زیر کلمه صحیح (ص) یا غلط (غ) بنویسید:<br>الف) در آب و هوای حاره‌ای، بارش در تمام سال صورت می‌گیرد.<br>ب) در آب و هوای سرد، بارش در تابستان بیش‌تر از زمستان است.<br>ج) آنیمیسیم از ادیان مبتنی بر یکتاپرستی است.<br>د) بیش‌تر پیروان مذهب تاوویی در ژاپن هستند.                                                                                                                                                                                                                                              | ۱    |
| ۲                             | در جاهای خالی عبارت مناسب را بنویسید:<br>الف) به نقشه‌هایی که پستی بلندی‌های زمین را نشان دهد، نقشه ..... می‌گویند.<br>ب) به خطی که نقاط دارای ارتفاع یکسان را به یکدیگر وصل می‌کند، ..... می‌گویند.<br>ج) نظریه اشتقاق و جابجایی قاره‌ها اولین بار توسط ..... مطرح گردید.<br>د) قاره‌های اوراسیا و گندوانا از ابر قاره ..... جدا شده‌اند.                                                                                                                                                                                     | ۱    |
| ۳                             | عبارت مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب، و در پاسخ نامه خود بنویسید.<br>الف) پالمیر شبه جزیره باریکی است که از سرزمین ( شمالگان - جنوبگان ) جدا شده است.<br>ب) به علت وجود اقیانوس‌ها و دریاها در شمالگان، دمای هوا در ( قطب شمال - قطب جنوب ) سردتر است.<br>ج) طولانی‌ترین روز در ناحیه قطبی شمال ( اول دی - اول تیر ) می‌باشد.<br>د) بزرگترین تشکیلات زغال‌سنگی جهان در کوه‌های سراسری ( قطب جنوب - قطب شمال ) قرار دارد.<br>ه) شهری زیبا در کانادا که توسط اسکیموها با امکانات دولت ساخته شده، ( ایگلو - اینویک ) نام دارد. | ۱/۲۵ |
| ۴                             | از کادر زیر پاسخ مناسب را انتخاب، و در پاسخ نامه خود بنویسید.<br>موقعیت - مقرر - ملاک فرهنگی - ملاک جمعیتی - انقلاب سبز - اصلاحات ارضی<br>الف) مکان واقعی و هسته اولیه روستا یا شهر است.<br>ب) توسعه شهر به آن بستگی دارد.<br>ج) متداولترین ملاک تشخیص شهر و روستا است.<br>د) توزیع مجدد زمین یا حق استفاده و بهره‌برداری از زمین به نفع دهقانان کوچک و کارگران زراعی را گویند.                                                                                                                                                | ۱    |
| ادامه‌ی سؤالات در صفحه‌ی دوم» |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |

|                                                                                      |                             |                              |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
| سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۲                                                  | نام و نام خانوادگی :        | تعداد صفحه: ۳                | ساعت شروع: ۱۰ صبح    |
| سال سوم آموزش متوسطه                                                                 | رشته : ادبیات و علوم انسانی | تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱۰ / ۱۳۹۸ | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه |
| دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دردی ماه سال ۱۳۹۸                     |                             |                              |                      |
| مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی<br><a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a> |                             |                              |                      |

| ردیف                     | سؤالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | نمره                |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|--------------------------|--|--|------------|--|--|---------------------|--|--|-----------|--|--|---|
| ۵                        | <p>جملات سمت راست را به طور مناسب به عنوان های سمت چپ مربوط کنید.</p> <p>الف) مرز میان ایرلند شمالی و ایرلند جنوبی</p> <p>ب) مرز بین کانادا و آلاسکا</p> <p>ج) مرز بین هند و پاکستان</p> <p>د) مرز بین کانادا و ایالات متحده آمریکا در مدار ۴۹ درجه شمالی</p> <p>ه) مرز میان اسپانیا و فرانسه</p> <p>(۱) مرز تطبیقی</p> <p>(۲) مرز تحمیلی</p> <p>(۳) مرز پیشتاز</p> <p>(۴) مرز طبیعی</p> <p>(۵) مرز هندسی</p>                                                                | ۱/۲۵                |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۶                        | مهم ترین عواملی که جغرافی دانان برای تقسیم بندی نواحی طبیعی از آن استفاده می کنند، را بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ۰/۷۵                |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۷                        | <p>الف) ویژگی های خاک نواحی مرطوب استوایی را بنویسید.</p> <p>ب) معروفترین نوع خاک نواحی مرطوب استوایی چه نام دارد؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱                   |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۸                        | <p>در جدول زیر، مشخص کنید کدام اشکال ناشی از فرسایش کاوشی و کدام ناشی از فرسایش تراکمی است.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نام شکل ناهمواری</th><th>حفر مواد (کاوشی)</th><th>رسوب گذاری (تراکمی)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱- تپه های ماسه ای ساحلی</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>۲- دریابار</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>۳- ستون سنگی دریایی</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>۴- باتلاق</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | نام شکل ناهمواری    | حفر مواد (کاوشی) | رسوب گذاری (تراکمی) | ۱- تپه های ماسه ای ساحلی |  |  | ۲- دریابار |  |  | ۳- ستون سنگی دریایی |  |  | ۴- باتلاق |  |  | ۱ |
| نام شکل ناهمواری         | حفر مواد (کاوشی)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | رسوب گذاری (تراکمی) |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۱- تپه های ماسه ای ساحلی |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۲- دریابار               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۳- ستون سنگی دریایی      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۴- باتلاق                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۹                        | <p>به سوالات زیر در مورد نواحی ساحلی پاسخ دهید.</p> <p>الف) یکی از صنایعی که موجب آلودگی رادیواکتیو در سواحل می شود را بنویسید.</p> <p>ب) دو مورد از فعالیت های ساکنان نواحی ساحلی را نام ببرید.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | ۰/۷۵                |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۱۰                       | سه مورد از ویژگی های ظاهری کوه های پیر را بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ۰/۷۵                |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
| ۱۱                       | کدام عوامل باعث تغییر در چشم اندازهای کوهستانی می شوند. (۴ مورد)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ۱                   |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |
|                          | «ادامه ی سؤالات در صفحه ی سوم»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                  |                     |                          |  |  |            |  |  |                     |  |  |           |  |  |   |

|                                                                                      |                             |                              |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
| سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۲                                                  | نام و نام خانوادگی :        | تعداد صفحه: ۳                | ساعت شروع: ۱۰ صبح    |
| سال سوم آموزش متوسطه                                                                 | رشته : ادبیات و علوم انسانی | تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱۰ / ۱۳۹۸ | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه |
| دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور دردی ماه سال ۱۳۹۸                     |                             |                              |                      |
| مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی<br><a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a> |                             |                              |                      |

| ردیف | سؤالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | نمره     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ۱۲   | اصطلاحات زیر را تعریف کنید.<br>الف) سنگ فرش بیابانی یا رگ:<br>ب) بادبردگی:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱        |
| ۱۳   | نام‌های دیگر جنگل‌های بارانی را بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ۰/۵      |
| ۱۴   | سه مورد از عواملی که باعث بیابان‌زایی (گسترش بیابان) در نواحی گرم و خشک می‌شود، را نام ببرید.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ۰/۷۵     |
| ۱۵   | چگونه جریان‌های گرم دریایی باعث پیشرفت صنعت ماهی‌گیری در دریای شمال شده‌است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ۱        |
| ۱۶   | در کشورهای در حال توسعه چه عواملی منجر به فقر شهری می‌شود؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۰/۷۵     |
| ۱۷   | هر یک از ویژگی‌های زیر به کدام نقش و عملکرد شهرها مربوط می‌شود؟<br>الف) در این شهرها معمولاً انبارها، گمرک، کارگاه ساخت و تعمیر کشتی وجود دارد.<br>ب) در این شهرها جشنواره‌های بزرگ هنری برگزار می‌شود.<br>ج) این شهرها به دلیل وجود جاذبه‌های گردشگری، توسعه و رونق یافته‌اند.<br>د) از ویژگی‌های این شهرها وجود بازارهای بزرگ و متنوع و مغازه‌های عمده‌فروشی و خرده‌فروشی است. | ۱        |
| ۱۸   | بخش رسمی اقتصاد دو گانه در کشورهای در حال توسعه شامل سه بخش است، نام ببرید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ۰/۷۵     |
| ۱۹   | از ویژگی‌ها و ارکان حکومت در جمهوری اسلامی ایران چهار مورد بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ۱        |
| ۲۰   | از عوامل موثر در قدرت ملی، دو مورد را نام ببرید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ۰/۵      |
| ۲۱   | سیستم کشاورزی سنتی یا معیشتی چه ویژگی‌هایی دارد؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ۱        |
| ۲۲   | الف) دو مورد از عوامل انسانی موثر در مکان‌یابی صنعتی را نام ببرید.<br>ب) دو مورد از عوامل طبیعی موثر در مکان‌یابی صنعتی را بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                              | ۱        |
|      | «موفق باشید»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | جمع نمره |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ۲۰       |

|                                                                   |                            |                                                                                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)                       | رشته: ادبیات و علوم انسانی | ساعت شروع: ۱۰ صبح                                                                    | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه |
| سال سوم آموزش متوسطه                                              |                            | تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۱۸                                                             |                      |
| دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۸ |                            | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی<br><a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a> |                      |

| ردیف | راهنمای تصحیح                                                                                                                                                                             | نمره |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۱    | الف) ص ۰/۲۵ ص ۷ (ب) ص ۰/۲۵ ص ۷۱۶۸ (ج) غ ۰/۲۵ ص ۱۷ (د) غ ۰/۲۵ ص ۱۸                                                                                                                         | ۱    |
| ۲    | الف) توپوگرافی ۰/۲۵ ص ۴۳ (ب) منحنی میزان ۰/۲۵ ص ۴۴ (ج) وگنر ۰/۲۵ ص ۴۷ (د) پانگه آ ۰/۲۵ ص ۴۷                                                                                               | ۱    |
| ۳    | الف) جنوبگان ۰/۲۵ ص ۸۴ (ب) قطب جنوب ۰/۲۵ ص ۸۶ (ج) اول تیر ۰/۲۵ ص ۸۷ (د) قطب جنوب ۰/۲۵ ص ۱۰۲ (ه) اینویک ۰/۲۵ ص ۹۷                                                                          | ۱/۲۵ |
| ۴    | الف) مقرر ۰/۲۵ ص ۱۰۹ (ب) موقعیت ۰/۲۵ ص ۱۰۹ (ج) ملاک جمعیتی ۰/۲۵ ص ۱۱۲ (د) اصلاحات ارضی ۰/۲۵ ص ۱۱۷                                                                                         | ۱    |
| ۵    | الف) ۲ یا مرز تحمیلی ۰/۲۵ ص ۱۴۷ (ب) ۳ یا مرز پیشتاز ۰/۲۵ ص ۱۴۸ (ج) ۱ یا مرز تطبیقی ۰/۲۵ ص ۱۴۸ (د) ۵ یا مرز هندسی ۰/۲۵ ص ۱۴۷ (ه) ۴ یا طبیعی ۰/۲۵ ص ۱۴۶                                     | ۱/۲۵ |
| ۶    | الف) آب و هوا ۰/۲۵ (۲) پوشش گیاهی ۰/۲۵ (۳) خاک ۰/۲۵ ص ۴                                                                                                                                   | ۰/۷۵ |
| ۷    | الف) پوشش گیاهی انبوه و متنوع است اما در اثر بارش فراوان باران، کانی‌ها و هوموس خاک شسته شده و خاک فقیر گشته. و رنگ خاک زرد یا قرمز است (سه مورد کافی است) ۰/۷۵ نمره ص ۱۲ (ب) لاتریت ۰/۲۵ | ۱    |
| ۸    | الف) رسوب گذاری یا تراکمی ۰/۲۵ (۲) حفر مواد یا کاوشی ۰/۲۵ (۳) حفر مواد یا کاوشی ۰/۲۵ (۴) رسوب گذاری یا تراکمی ۰/۲۵ ص ۳۰                                                                   | ۱    |
| ۹    | الف) صنعت تولید فسفات یا نیروگاه‌های اتمی ۰/۲۵ ص ۳۶ (ب) ماهی‌گیری، ساخت و تعمیر کشتی و قایق، تخلیه و بارگیری کشتی، خدمات گمرکی و .... (دو مورد کافی است). ۰/۵ ص ۳۴                        | ۰/۷۵ |
| ۱۰   | الف) کم ارتفاع ۰/۲۵ (۲) گنبدی شکل ۰/۲۵ (۳) کم شیب ۰/۲۵ (۴) دره‌های باز و کم عمق ص ۴۲ (سه مورد کافی است).                                                                                  | ۰/۷۵ |
| ۱۱   | الف) ازدیاد جمعیت ۰/۲۵ (۲) پیشرفت فناوری ۰/۲۵ (۳) ایجاد کارخانه‌ها ۰/۲۵ (۴) توسعه راه‌سازی ۰/۲۵ از بین بردن پوشش گیاهی، حفر تونل ص ۳۶ (۴ مورد کافی است).                                  | ۱    |

| راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا (۲)                       |                                                                                                                                                                                                                                                            | رشته: ادبیات و علوم انسانی                                                           | ساعت شروع: ۱۰ صبح | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| سال سوم آموزش متوسطه                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            | تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۱۸                                                             |                   |                      |
| دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۸ |                                                                                                                                                                                                                                                            | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی<br><a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a> |                   |                      |
| ردیف                                                              | راهنمای تصحیح                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |                   | نمره                 |
| ۱۲                                                                | الف) بسیاری از سطوح بیابانی از سنگ، قله‌سنگ، و ریگ‌هایی که باد قادر به حمل آن‌ها نیست، پوشیده شده‌اند. به این سطوح رگ یا سنگ فرش بیابانی می‌گویند. ۰/۵<br>ب) به جابه‌جایی و دور شدن ذرات ریز از محل پیدایش خود توسط باد را عمل بادبردگی می‌گویند. ۰/۵ ص ۶۶ |                                                                                      |                   | ۱                    |
| ۱۳                                                                | ۱) استوایی ۰/۲۵ ۲) سلوا ۰/۲۵ ص ۷۶                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |                   | ۰/۵                  |
| ۱۴                                                                | ۱) خشک‌سالی ۰/۲۵ ۲) کم‌آبی ۰/۲۵ ۳) چرای بیش از حد دام ۰/۲۵ و کاهش پوشش گیاهی<br>فرسایش خاک، حرکت ماسه‌های روان ص ۷۲ (سه مورد کافی است).                                                                                                                    |                                                                                      |                   | ۰/۷۵                 |
| ۱۵                                                                | ۱) افزایش دما در مقیاس کوچک ۰/۲۵ ۲) افزایش حرکات آب ۰/۲۵ ۳) افزایش اکسیژن محلول در آب ۰/۲۵<br>۴) جذب دسته‌های عظیم ماهی ۰/۲۵ ص ۶۹                                                                                                                          |                                                                                      |                   | ۱                    |
| ۱۶                                                                | ۱) درآمد کم ۰/۲۵ ۲) بیکاری ۰/۲۵ ۳) مسکن نامناسب ۰/۲۵ ص ۱۳۱                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |                   | ۰/۷۵                 |
| ۱۷                                                                | الف) بندری ۰/۲۵ ص ۱۲۵<br>ب) موزه‌ای و هنری ۰/۲۵ ص ۱۲۶<br>ج) توریستی ص ۱۲۷ ۰/۲۵<br>د) بازرگانی ص ۱۲۷ ۰/۲۵                                                                                                                                                   |                                                                                      |                   | ۱                    |
| ۱۸                                                                | ۱) اداره‌ها ۰/۲۵ ۲) کارخانه‌ها. ۰/۲۵ ۳) مراکز تجاری ۰/۲۵ ص ۱۳۰                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |                   | ۰/۷۵                 |
| ۱۹                                                                | ۱) دولت ۲) رهبری ۳) مجلس ۴) قوه قضائیه و حاکمیت، ارتباطات و اقتصاد، ارگان‌های نظامی، ارگان‌های خصوصی، سرزمین، ارگان‌های رسمی مثل شورای نگهبان و ... ص ۱۴۲ (۴ مورد کافی است).                                                                               |                                                                                      |                   | ۱                    |
| ۲۰                                                                | ۱) ساختار جغرافیایی ۲) قدرت جمعیتی و نظامی، روابط خارجی، اقتصادی، سازماندهی و مدیریت (۲ مورد کافی است). ۰/۵                                                                                                                                                |                                                                                      |                   | ۰/۵                  |
| ۲۱                                                                | ۱) بیش‌تر از نیروی انسانی و ابزار ابتدایی استفاده می‌شود. ۲) میزان تولید کم و سود پایین ۳) تولید محصول بیش‌تر برای رفع نیازهای خانواده کشاورز است. ۴) در بیش‌تر نواحی کشورهای در حال توسعه رواج دارد. ص ۱۶۶                                                |                                                                                      |                   | ۱                    |
| ۲۲                                                                | الف) ۱) نیروی کار ۲) سرمایه ۳) بازار مصرف ۴) حمل و نقل (دو مورد کافی است).<br>ب) ۱) مواد اولیه ۲) انرژی ۳) زمین (دو مورد کافی است). ص ۱۷۰                                                                                                                  |                                                                                      |                   | ۱                    |
|                                                                   | " در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است "                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |                   | ۲۰                   |