|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی:** | | **بسمه تعالی**  **وزارت آموزش و پرورش**  **اداره کل آموزش و پرورش استان** | ساعت شروع آزمون : | |
| **نام درس: جغرافی** | | **نوبت :اول** | |
| پایه :یازدهم | | **تاریخ :** / / 14 | |
| نام دبیر: محمدباقر حسنعلی زاده | | وقت پاسخگویی: 90 دقیقه | |
|  | **\*www.20byar.ir\*** | | |  |
|  | **الف ) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** | | |  |
| 1  2  3 | **اقلیم شناسان** با استفاده از معیارهای مختلف **نواحی اقلیمی جهان را بررسی و تقسیم بندی کرده اند.  درست  نادرست**  **بیابان های سرد** عمدتاً در عرض جغرافیایی بالا یا در ارتفاعات زیاد قرار ندارند. **درست  نادرست**  بارش های بهاری بیش تر از این نوع بارندگی همرفتی هستند. **درست  نادرست** | | | 1.5 |
|  | **ب ) گزینه صحیح را انتخاب کنید .** | | |  |
| 1  2  3  4  5  6 | **کدام زیست بوم به ترتیب بیش ترین میزان تولید مواد آلی و کدام زیست بوم ها کم ترین میزان را تولید می کنند؟ الف)** جنگل های بارانی- استوا  ب) استوا-استوا  ج) استوا- بیابان د)بیابان- استوا  **داغ ترین نقطه ی زمین کجاست؟**  **الف)** لوت در ایران ب) کویر در ایران ج) ربع الخالی در عربستان د)نامیب در آفریقا  **کدام نوع ناهموری، نواحی عمده ی سکونت، زندگی و فعالیت انسان ها را تشکیل می دهند؟ الف)** فلات ها ب) کوه ها  ج) دشت ها  د) تپه ها  **مهم ترین نوع تبه های ماسه ای چه نام دارد؟ الف) سرخان**  ب) نرخان  ج) درخان د) برخان  **تنها موجودات زنده ی تولید کننده در یک بوم سازگان چه می باشند؟ الف)** دوزیستان  ب) گیاهان ج) انسان ها  د) پستانداران  **رکن مهم زیست کره (بیوسفر) کدام است. الف)** دوزیستان  ب) گیاهان ج) انسان ها  د) پستانداران . | | | 3 |
|  | **ج) جا های خالی را با عبارات مناسب پر کنید.** | | |  |
| 1  2  3 | **از قابلیت** ........................**بیابان می توان برای حل مشکل تامین سوخت ساکنان این ناحیه به جای کندن بوته ها استفاده کرد؟**  **بیش ترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان در دامنه های کوه های ................ دیده می شود؟**  بیش ترین تغییرات آب و هوایی در لایه ی زیرین آن، یعنی ...................................... به وجود می آید. | | | 1.5 |
|  | **د) عبارت های سمت راست به کدامیک از مفاهیم سمت چپ اشاره دارد .** | | |  |
| 1  2  3 | مرز بین دو توده ی هوای مجاورند و آن ها را از هم جدا می کنند. الف)**جبهه ی هوا**  بین هوای سرد قطب و هوای گرم استوایی در منطقه ی معتدله تشکیل می شود. ب) **کلوت (یاردانگ)**  شیارهایی موازی و U شکل در رسوبات نرم بجامانده از دریاچه های قدیم در اثر باد. ج) **جبهه قطبی** | | | 1.5 |
|  | **ه) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** | | |  |
| 1  2  3  4  5  6 | **گردش عمومی هوا و تغییرات آب و هوای نواحی نتیجه ی چیست؟**  **عوامل مهم هوازدگی شیمیایی کدامند؟**  **مورن یا یخ رفت چیست؟**  **کلوت ها حاصل چه هستند؟**  **نقشه ی توپوگرافی چیست؟**  **چرا نواحی استوایی منبع بزرگ ذخیره گرما و سرچشمه ی جریان های دریایی آب گرم در اقیانوس ها هستند؟** | | | 1  1  1  1  1  1 |
|  | **و) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** | | |  |
| 1  2  3  4  5  6  8 | **چرا مرزهای سیاسی و اداری معمولا بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند؟**  **ویژگی های هوا کره را بنویسید؟**  **چرا زاویه ی تابش خورشید و میزان پراکندگی آن بر روی زمین یک نواخت نیست؟**  **چگونه بر روی یک منطقه سرد یک مرکز پر فشار ( آنتی سیکلون) ایجاد می شود؟**  **علل ایجاد بیابان ها را بنویسید؟**  **رابطه شیب دامنه ها بر وضعیت خاک و آب دامنه ها را بنویسید؟**  **قابلیت های نواحی ساحلی را بنویسید؟** | | | 1  1  1  1  1  1  2 |
|  |  | | |  |
|  | نمره کتبی: شفاهی: جمع نمرات:  موفق و پیروز باشید | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | پاسخنامه | بارم |
| الف | 1)درست 2) نادرست 2) درست ( هر مورد صحیح نیم نمره) | 1.5 |
| ب | 1) ج 2) الف 3) ج 4) د 5)ب 6) ج ( هر مورد صحیح نیم نمره) | 3 |
| ج | 1) انرژی خورشیدی 2) آلب 3) وردسپهر (تروپوسفر)، ( هر مورد صحیح نیم نمره) | 1.5 |
| د | 1)الف 2)ج 3)ب | 1.5 |
| ه | **پاسخ1:** پراکندگی کانون های فشار بر روی کره زمین. ( نیم نمره)  **پاسخ2:**اکسیژن و رطوبت. ( نیم نمره)  پاسخ3: به سنگ ها و رسوباتی که یخچال ها با خود حمل می کنند، «مورن یا یخ زفت» می گویند. (یک نمره)  **پاسخ4:**فرسایش بادی – آبی هستند. ( نیم نمره)  پاسخ5: نقشه ای است که در آن، پستی ها و بلندی های زمین و میزان ارتفاع آن ها نمایش داده می شود. (یک نمره)  **پاسخ6 :** زیرا اشعه ی خورشید در منطقه ی استوایی در طی سال عمود و نزدیک به عمود می تابد. (یک نمره) | 0.5  0.5  1  0.5  1  1 |
| و | **پاسخ1:** مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب و تصمیم گیری انسان ها تعیین می شوند. در این مرزبندی، گاهی یک ناحیه ی آب و هوایی، ناحیه ی زبانی و قومی و نظایر آن بین چند استان یا حتی چند کشور قرار می گیرد.  **پاسخ2:** ۱ – مخلوطی از گازهای مختلف است که تا حدود ۳۰۰۰ کیلومتری اطراف سیاره زمین را فرا گرفته است ۲- هوا کره از لایه های مختلف تشکیل شده است.  **پاسخ3:**مایل بودن محور زمین موجب می شود که اشعه ی خورشید به مناطق استوایی، عمود و نزدیک به عمود بتابد و زاویه ی تابش به سمت قطب مایل و مایل تر شود. بنابراین، مقدار انرژی خورشیدی که هر سانتی مترمربع از زمین در مناطق استوایی دریافت می کند، بسیار بیش تر از مقداری است که مناطق قطبی جذب می کنند.  **پاسخ4:**وقتی هوا سرد می شود، مولکول های آن به هم نزدیک تر می شوند و تعدادشان در واحد حجم بیش تر می شود. هوای سرد سنگین است و به سمت پایین یا سطح زمین فرود می آید، در نتیجه بر روی منطقه سرد یک مرکز پر فشار آنتی (سیکلون) پدید می آید. در پر فشار آنتی (سیکلون)، فشار هوا به سمت مرکز ناحیه افزایش می یابد.  **پاسخ5:**۱- استقرار مرکز پر فشار جنب استوایی2 – دوری از منابع رطوبت و شکل و جهت ناهمواری ها  **پاسخ6:**شیب دامنه ها بر عمق خاک و زهکشی آن اثر می گذارد. در دامنه های پرشیب، ضخامت خاک کم تراست و این دامنه ها کم تر می توانند آب را در خود نگه دارند.  پاسخ7: ۱ – ماهیگیری و فعالیت ها ومشاغل وابسته به صید آبزیان2- فعالیت های بازرگانی و بنادر و مشاغل وابسته به آن ۳- گردشگری (استراحت، تفریح و ورزش های آبی)4- انرزی حاصل از امواج و جزر و مد. | 1  1  1  1  1  1  2 |
|  |  | 20 |