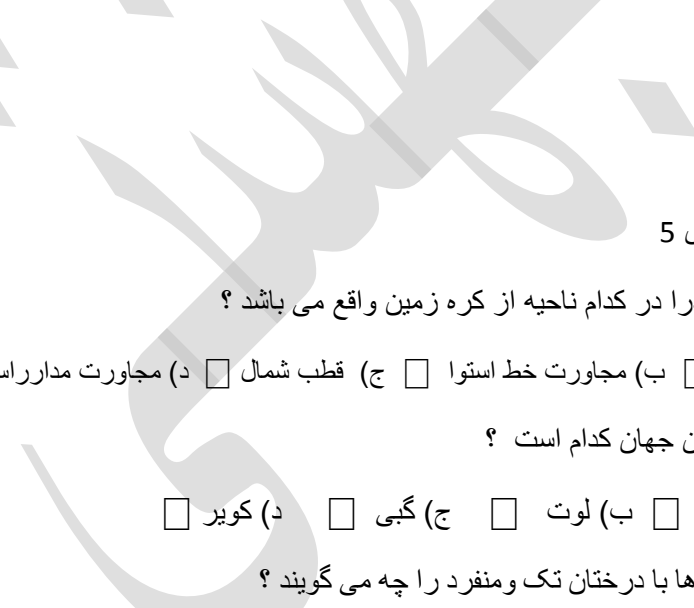


درس 5 (پراکندگی زیست بوم

- 1- زیست بوم (بیوم) چیست؟ زیست بوم يك ناحیه ی جغرافیایی است که در آن ، انواع خاصی از گیاهان و جانوران زندگی می کنند و ناحیه ی مشخصی را به وجود می آورد.
- 2- وجود هر زیست بوم در يك ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟ (تنوع زیست بوم ها به چه عواملی بستگی دارد؟) آب و هوا ، شکل ناهمواری ها ، میزان ارتفاع زمین و جنس خاک.
- 3- ناحیه ی توندرا چه ویژگی هایی دارد؟ 1- زمستان های طولانی و سرمای شدید 34 درجه زیر صفر 3- تابستان های کوتاه و میانگین دما حداکثر 12 درجه 4 - زمین های توندرا پوشیده از یخ و برف 5- در توندرا فقط گیاهانی چون خزه و گلشنگ می روید بزرگ جثه ترین جانور توندرا خرس قطبی است.
- 4- ناحیه ی تایگا چه ویژگی هایی دارد؟ 1- شش ماه از سال میانگین دما کمتر از صفر درجه است 2- بارندگی بین 250 تا 500 میلی متر و زمین همیشه مرطوب است 3- ناحیه ی تایگا به داشتن جنگل های مخروطیان و سوزنی برگ معروف است 4- درختان این ناحیه مانند کاج و سرو همیشه سبزند و برگ ریزان ندارند . 5- تقریباً تمام جنگل های کشور کانادا از نوع تایگاست.
- 5- جنگل های بارانی استوایی در کجا گسترده شده است؟ این زیست بوم در مجاورت خط استوا در چند قاره گسترده شده است.
- 6- زیست بوم جنگل های استوایی چه ویژگی هایی دارد؟ 1- در این منطقه هوا همیشه گرم ، رطوبت حدود 80 درصد و میزان بارندگی سالیانه 2500 میلی متر 2- جنگل های بارانی استوایی چند طبقه اند . در زیر درختان بلندتر ، درختان کوتاه تر و علف ها ، که رشد سریعی دارند وجود دارند.
- 7- از نمونه گیاهان ناحیه ی جنگل های بارانی استوایی چند مورد نام ببرید؟ درختان شاه پسند (مانگرو) نارگیل - قهوه سودانی - هوا - بامبو.

- 8- ساوان چگونه ناحیه ای است؟ ساوان منطقه ی علفزارها با درختان تك و منفرد است که در مجاورت جنگل های استوایی واقع شده است. بیشترین وسعت ساوان در قاره ی آفریقا است.
- 9- ناحیه ی ساوان چه ویژگی هایی دارد؟ 1- آب و هوای آن در تمام طول سال گرم است. 2- در آن دو فصل خشک و مرطوب وجود دارد. 3- از نظر تنوع جانوری بسیار غنی است 4- در ساوان علف خواران تنومند چون گورخر ، فیل ، زرافه و گرگدن فراوان اند و گوشت خواران درنده چون شیر از این گیاه خواران تغذیه می کنند.
- 10- بیابان به کجا گفته می شود؟ به سرزمین های خشکی که میزان بارندگی سالیانه ی آنها کمتر از 50 میلی متر باشد ، بیابان گفته می شود.
- 11- بخش عمده ای از بیابان های گرم و خشک جهان در کجا واقع شده اند ؟ در مجاورت مدار رأس السرطان و رأس الجدی واقع شده اند ، مانند صحرا در آفریقا ، ربع الخالی در عربستان و لوت در ایران.
- 12- بیابان های سرد جهان چگونه اند؟ مثال بزنید ؟ مانند بیابان گبی که اطراف آن را کوه فرا گرفته است.
- 13- بیابان ها از نظر پوشش گیاهی چگونه هستند؟ بیابان ها از نظر پوشش گیاهی فقیرند و فقط درختان یا بوته های خاردار ، که در مقابل خشکی هوا و تبخیر مقاوم اند یا آب را در خود ذخیره می کنند می توانند در آنجا زندگی کنند.
- 14- هر زیست بوم از چند تشکیل شده است . (بوم سازگان (اکوسیستم))
- 15- در میان عوامل تنوع زیست بوم ها مهم ترین و بیشترین تأثیر را دارد . (آب و هوا)
- 16- از میان عناصر آب و هوایی دو عنصر و برنوع و میزان پوشش گیاهی اثر می گذارند. (دما - بارش)
- 17- توندرا ناحیه ای در نزدیکی و حاشیه ی اقیانوس است. (قطب شمال – منجمد شمالی)
- 18- از گسترده ترین زیست بوم ها که در جنوب توندرا گسترش یافته است نام دارد . (تایگا)
- 19- زیست بوم بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد . (جنگل های بارنی استوایی)
- 20- درختان از گونه های گیاهی مشهور ساوان هستند . (بانو باب)

سوالات تستی درس 5



- 1- زیست بوم توندرا در کدام ناحیه از کره زمین واقع می باشد ؟
- الف) قطب جنوب ب) مجاورت خط استوا ج) قطب شمال د) مجاورت مدارراس سرطان
- 2- سرد ترین بیابان جهان کدام است ؟
- الف) ربع الخالی ب) لوت ج) گبی د) کویر
- 3 – منطقه علفزارها با درختان تک و منفرد را چه می گویند ؟
- الف) بیابان ب) ساوان ج) تایگا د) توندرا
- 4- بیشترین تنوع زیستی جهان مربوط به کدام زیست بوم است ؟
- الف) تایگا ب) جنگل های استوایی ج) ساوان د) توندرا
- 5- این زیست بوم در مجاورت استوا قرار دارد ؟
- الف) تایگا ب) جنگل های بارانی ج) ساوان د) تایگا
- 6- جنگل های سوزنی برگ کانادا از چه زیست بومی می باشد ؟

الف) ساوان ب) جنگل های استوایی ج) تایگا د) توندرا

7- کدام زیست بوم دارای زمستان های طولانی و سرمای بسیار شدید می باشد؟

الف) بیابان ب) جنگل های استوایی ج) ساوان د) توندرا

8- کدام زیست بوم در تمام طول سال گرم و دارای دو فصل خشک و مرطوب می باشد؟

الف) تایگا ب) ساوان ج) بیابان د) توندرا

9- بیشترین وسعت ساوان در کدام قاره می باشد؟

الف) آسیا ب) آمریکا ج) اروپا د) آفریقا

10- درختان بانو باب از گونه های گیاهی کدام زیست بوم می باشد؟

الف) توندرا ب) ساوان ج) جنگل های استوایی د) تایگا