

درس ۵ نهم (پراکندگی زیست بوم های جهان) - دبیر : فرزاد نادب

<p>۱- زیست بوم (بیوم) چیست ؟</p> <p>زیست بوم یک 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.</p>
<p>۲- وجود هر زیست بوم در یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟ (تنوع زیست بوم ها به چه عواملی بستگی دارد؟)</p> <p>آب و هوا ، شکل ناهمواری ها ، میزان ارتفاع زمین و جنس خاک</p>
<p>۳- مهمترین عواملی که بر زیست بوم ها تاثیر می گذارند کدامند ؟</p> <p>آب و هوا مهم ترین و بیشترین تأثیر را دارد. از میان عناصر آب و هوایی، دو عنصر بر نوع و میزان پوشش گیاهی اثر می گذارند؛ به طوری که با تغییر دما و بارش از یک ناحیه به ناحیهی دیگر، پوشش گیاهی تغییر می کند .</p>
<p>۴- ناحیه ی توندرا چه ویژگی هایی دارد ؟</p> <p>الف - زمستان های طولانی و سرمای شدید ۳۴ درجه زیر صفر ب - تابستان های کوتاه و میانگین دما حداکثر ۱۲ درجه ج- زمین های توندرا پوشیده از یخ و برف د- در توندرا فقط گیاهانی چون خز و گلسنگ می روید ه- بزرگ جثه ترین جانور توندرا خرس قطبی است.</p>
<p>۵- ناحیه ی تایگا چه ویژگی هایی دارد ؟</p> <p>۱- شش ماه از سال میانگین دما کمتر از صفر درجه است ۲- بارندگی بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلیمتر و زمین همیشه مرطوب است ۳- ناحیه ی تایگا به داشتن جنگل های مخروطیان و سوزنی برگ معروف است ۴- درختان این ناحیه مانند کاج و سرو همیشه سبزند و برگ ریزان ندارند ۵- تقریباً تمام جنگل های کشور کانادا از نوع تایگاست.</p>
<p>۶- جنگل های بارانی استوایی در کجا گسترده شده است ؟</p> <p>این زیست بوم در مجاورت خط استوا در چند قاره گسترده شده است.</p>
<p>۷- زیست بوم جنگل های استوایی چه ویژگی هایی دارد ؟</p> <p>الف - در این منطقه هوا همیشه گرم ، رطوبت حدود ۸۰ درصد و میزان بارندگی سالیانه ۲۵۰۰ میلی متر است.</p> <p>ب - جنگل های بارانی استوایی چند طبقه اند . در زیر درختان بلندتر ، درختان کوتاه تر و علف ها ، که رشد سریعی دارند وجود دارند . ج- ارتفاع درختان بلند گاه به ۲۵ تا ۳۵ متر می رسد .</p>
<p>۸- از نمونه گیاهان و جانوران ناحیه ی جنگل های بارانی استوایی چند مورد نام ببرید؟</p> <p>انواع پرندگان ، حشرات ، خزندگان و پستانداران و درختان شاه پسند (مانگرو) ، نارگیل، قهوه ی سودانی ، هوآ ، بامبو.</p>
<p>۹- ساوان چگونه ناحیه ای است؟</p>

ساوان منطقه ی علفزارها با درختان تک و منفرد است که در مجاورت جنگل های استوایی واقع شده است. بیشترین وسعت ساوان در قاره ی آفریقا است

۱۰- ناحیه ی ساوان چه ویژگی هایی دارد؟

۱- آب و هوای آن در تمام طول سال گرم است ۲- در آن دو فصل خشک و مرطوب وجود دارد ۳- از نظر تنوع جانوری بسیار غنی است ۴- در ساوان علفخواران تنومند چون گورخر ، فیل ، زرافه و گرگدن فراوان اند و گوشت خواران درنده چون شیر از این گیاه خواران تغذیه می کنند .

۱۱- بیابان به کجا گفته می شود؟

به سرزمین های خشکی که میزان بارندگی سالیانه ی آنها کمتر از ۵۰ میلی متر باشد ، بیابان گفته می شود.

۱۲- 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.

۱۳- بیابان های سرد جهان چگونه اند؟ مثال بزنید ؟

در این گونه بیابان ها بارش ناچیز و حتی در حد صفر است مانند بیابان گبی که اطراف آن را کوه فرا گرفته است.

۱۴ - 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.

- هر زیست بوم از چند ..... تشکیل شده است . ( بوم سازگان (اکوسیستم) )

- در میان عوامل تنوع زیست بوم ها مهم ترین و بیشترین تأثیر را ..... دارد . ( آب و هوا )

- از میان عناصر آب و هوایی دو عنصر ..... و ..... بر نوع و میزان پوشش گیاهی اثر می گذارند ( دما- بارش )

- توندرا ناحیه ای در نزدیکی ..... و حاشیه ی اقیانوس ..... است . (قطب شمال - منجمد شمالی)

- از گسترده ترین زیست بوم ها که در جنوب توندرا گسترش یافته است ..... نام دارد . (تایگا )

- زیست بوم ..... بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد . ( جنگل های بارنی استوایی)

- درختان ..... از گونه های گیاهی مشهور ساوان هستند . ( بانو باب )