

نمونه سؤال

در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

۱. به سرزمین هایی که میزان بارندگی سالیانه آن ها کمتر از ۵۰ میلی متر باشد، **بیابان** می گویند.
۲. درختان بانوباب از گونه های گیاهی مشهور **ساوان** هستند.
۳. بزرگ جثه ترین جانور توندرا، **خرس قطبی** است و گیاهان **خزه** و **گلسنگ** در توندرا می رویند.
۴. آب و هوای **ساوان** در تمام طول سال، گرم است و دارای، دو فصل خشک و مرطوب می باشد.
۵. **بیابان گبی** که اطراف آن را کوه فرا گرفته است، جزء بیابان های سرد جهان است.

درست و یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.

۶. در مناطقی که دمای هوا بسیار پایین است، گیاهان نمی توانند برویند. **درست**
۷. یک زیست بوم ممکن است بخش وسیعی از یک قاره را دربرگیرد. **درست**
۸. در توندرا فقط گیاهانی چون کاج و سرو می توانند برویند. **نادرست**
۹. تایگا، منطقه علفزارها با درختان تک و منفرد است. **نادرست**
۱۰. زیست بوم ساوان، بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد. **نادرست**
۱۱. بیابان ها از نظر پوشش گیاهی فقیرند و درختان یا بوته های خاردار در آن می رویند. **درست**

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

- ۱۲. زیست بوم چیست؟** زیست بوم یک ناحیه وسیع جغرافیایی است که در آن، انواع خاصی از گیاهان و جانوران زندگی می کنند و ناحیه مشخصی را به وجود می آورند.
- ۱۳. وجود هرزیست بوم در یک ناحیه به چه عوامل بستگی دارد؟** به عوامل مختلفی چون آب و هوا، شکل ناهمواری ها، میزان ارتفاع زمین، و جنس خاک بستگی دارد.
- ۱۴. ناحیه توندرا چه ویژگی های دارد؟** دارای زمستانی طولانی و سرمای شدید و تابستان کوتاه است، پوشیده از برف و یخ، پوشش گیاهی خزه و گل‌سنگ، بزرگ جثه ترین جانور توندرا، خرس قطبی است.
- ۱۵. ناحیه تایگا چه ویژگی های دارد؟** شش ماه از سال دمای هوا کمتر از صفر درجه است، تایگا به دلیل داشتن جنگل های مخروطی و سوزنی برگ معروف است، تمام جنگل های کانادا از نوع تایگاست، گسترده ترین زیست بوم است.
- ۱۶. ساوان چگونه ناحیه ای است؟** ساوان منطقه علفزارها با درختان تک و منفرد است که در مجاورت جنگل های استوایی واقع شده است. بیشترین وسعت ساوان در قاره آفریقا است.
- ۱۷. زیست بوم جنگل های بارانی استوایی چه ویژگی هایی دارد؟** بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد و انواع حشره ها، پرندگان، خزندگان و پستانداران در آن زندگی می کنند، رطوبت ۸۰ درصد و بارندگی سالانه ۲۵۰۰ میلی متر، سبب رشد جنگل های چند طبقه شده است، درختان شاه پسند، نارگیل، قهوه سودانی، هوا، بامبواز گیاهان این ناحیه اند.

۱۸. 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.

۱۹. بیابان به کجا گفته می شود؟ به سرزمین های خشکی که میزان بارندگی سالیانه آن ها کمتر از ۵۰ میلی متر باشد، بیابان گفته می شود.

۲۰. ناحیه ساوان چه ویژگی های دارد؟ آب و هوای ساوان در تمام طول سال، گرم و دارای دو فصل خشک و مرطوب است، از نظر تنوع جانوری بسیار غنی است و علف خواران تنومندی چون گورخر، فیل، زرافه و کرگدن دارد، درختان بائوباب از گیاهان مشهور ساوان هستند.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲۱. کدام عامل مهم ترین بیشترین تأثیر را بر تنوع زیست بوم ها دارد؟

الف) جنس خاک ب) آب و هوا ج) ارتفاع د) شیب زمین

۲۲. از میان عناصر آب و هوایی در زیست بوم ها کدام عامل، بر پوشش گیاهی اثر می گذارد؟

الف) دما و بارش ب) بارش ج) دما د) باد

۲۳. کدام ناحیه در مجاورت قطب شمال در حاشیه اقیانوس منجمد شمالی است؟

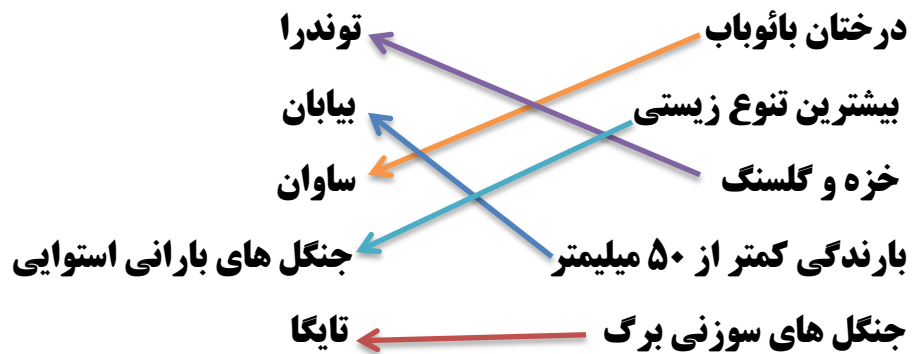
الف) توندرا ب) ساوان ج) تایگا د) بیابان

۲۴. جنگل های مخروطی کاج و سرو، جزء پوشش گیاهی کدام زیست بوم است؟
اف) جنگل های استوایی (ب) **تایگا** (ج) ساوان (د) بیابان

۲۵. کدام مورد بیابان سرد است؟
الف) بیابان لوت (ب) ربع الخالی (ج) **بیابان گبی** (د) دشت کویر

۲۶. در نقشه پراکندگی زیست بوم های جهان، سطح زمین به چند زیست بوم تقسیم شده است؟
الف) ۹ زیست بوم (ب) **۸ زیست بوم** (ج) ۷ زیست بوم (د) ۶ زیست بوم

عبارات ستون الف را با خطی به کلمات ستون ب وصل کنید.



به فعالیت مهارتی و نگرشی زیر پاسخ دهید.

الف) من جیمی هستم. در کشور کانادا زندگی می کنم. در محل زندگی ام درختان کاج و سرو بسیار زیادی وجود دارد. من امروز قصد دارم به فروشگاه شهر بروم و یک شال پشمی بخرم. زیرا در محل زندگی ام ، ۶ ماه از سال میانگین دما کمتر از صفر درجه است. نام زیست بوم

مانا باشید. پروانه قلی پور