

نمونه سوالات درس پنجم



**۱- زیست بوم (بیوم) چیست؟**

زیست بوم یک ناحیه جغرافیایی است که در آن ، انواع خاصی از گیاهان و جانوران زندگی می کنند و ناحیه مشخصی را به وجود می آورد.

**۲- ناحیه توندرا چه ویژگی‌هایی دارد؟**

- 1) زمستان‌های طولانی و سرمای شدید ۳۴ درجه زیر صفر؛
- 2) تابستان‌های کوتاه و میانگین دما حداکثر ۱۲ درجه؛
- 3) زمین‌های توندرا پوشیده از یخ و برف؛
- 4) در توندرا فقط گیاهانی چون خزه و گل‌سنگ می‌روید؛
- 5) بزرگ جثه‌ترین جانور تون درا خرس قطبی است.

## درس پنجم : پراکندگی زیست بوم‌های جهان

۳- وجود هر زیست بوم در یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟ یا (تنوع زیست بوم‌ها به چه عواملی بستگی دارد؟)  
آب و هوا، شکل ناهمواری‌ها، میزان ارتفاع زمین و جنس خاک.

## ۴- ناحیه تایگا چه ویژگی‌هایی دارد؟

- 1) شش ماه از سال میانگین دما کمتر از صفر درجه است.
- 2) بارندگی بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی‌متر و زمین همیشه مرطوب است.
- 3) ناحیه تایگا به داشتن جنگل‌های مخروطیان و سوزنی برگ معروف است.
- 4) درختان این ناحیه مانند کاج و سرو همیشه سبزند و برگ‌ریزان ندارند.
- 5) تقریباً تمام جنگل‌های کشور کانادا از نوع تایگاست.

**درس پنجم : پراکندگی زیست بوم‌های جهان****۵- جنگل‌های بارانی استوایی در کجا گسترده شده است؟**

این زیست بوم در مجاورت خط استوا در چند قاره گسترده شده است.

**۶- زیست بوم جنگل‌های استوایی چه ویژگی‌هایی دارد؟**

- 1) در این منطقه هوا همیشه گرم، رطوبت حدود ۸۰ درصد و میزان بارندگی سالیانه ۲۵۰۰ میلی‌متر است.
- 2) جنگل‌های بارانی استوایی چند طبقه‌اند. در زیر درختان بلندتر، درختان کوتاه‌تر و علف‌ها، که رشد سریعی دارند وجود دارند.

**۷- از نمونه گیاهان ناحیه جنگل‌های بارانی استوایی چند مورد نام ببرید؟**

درختان شاه‌پسند (مانگرو) - نارگیل - قهوه سودانی - هِوآ - بامبو

## درس پنجم : پراکندگی زیست بوم‌های جهان

**۸- ساوان چگونه ناحیه‌ای است؟**

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

**۹- ناحیه ساوان چه ویژگی‌هایی 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 علف‌خواران تنومند چون گورخر، فیل، زرافه و کرگدن فراوانند و گوشت‌خواران درنده چون شیر از این گیاه‌خواران تغذیه می‌کنند.

**۱۰- بیابان به کجا گفته می‌شود؟**

به سرزمین‌های خشکی که میزان بارندگی سالیانه آنها کمتر از ۵۰ میلی‌متر باشد، بیابان گفته می‌شود.

**۱۱- بخش عمده‌ای از بیابان‌های گرم و خشک جهان در کجا واقع شده‌اند؟**

در مجاورت مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی واقع شده‌اند، مانند صحرا در آفریقا، ربع‌الخالی در عربستان و لوت در ایران.

**۱۲- بیابان‌های سرد جهان چگونه‌اند؟ مثال بزنید؟**

در اینگونه بیابان‌ها بارش ناچیز و حتی در حد صفر است مانند بیابان گبی که اطراف آن را کوه فرا گرفته است.

## درس پنجم : پراکندگی زیست بوم‌های جهان

**۱۳- بیابان‌ها از نظر پوشش گیاهی چگونه هستند؟**

بیابان‌ها از نظر پوشش گیاهی فقیرند و فقط درختان یا بوته‌های خاردار، که در مقابل خشکی هوا و تبخیر مقاوم‌اند یا آب را در خود ذخیره می‌کنند می‌توانند در آنجا زندگی کنند.

## درس پنجم : پراکندگی زیست بوم‌های جهان

- ❖ هر زیست بوم از چند ..... تشکیل شده است. **(بوم سازگان «اکوسیستم»)**
- ❖ در میان عوامل تنوع زیست بوم‌ها مهم‌ترین و بیشترین تأثیر را ..... دارد. **(آب و هوا)**
- ❖ از میان عناصر آب و هوایی دو عنصر ..... و ..... بر نوع و میزان پوشش گیاهی اثر می‌گذارند. **(دما – بارش)**
- ❖ توندرا ناحیه‌ای در نزدیکی ..... و حاشیه اقیانوس ..... است. **(قطب شمال – منجمد شمالی)**
- ❖ از گسترده‌ترین زیست بوم‌ها که در جنوب توندرا گسترش یافته است ..... نام دارد. **(تایگا)**
- ❖ زیست بوم ..... بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد. **(جنگل‌های بارنی استوایی)**
- ❖ درختان ..... از گونه‌های گیاهی مشهور ساوان هستند. **(بائوباب)**





پایان

سوالات درس پنجم





- ۱- زیست بوم ( بیوم ) را تعریف کنید؟
- ۲- نکته : هر زیست بوم از چند بوم سازگان ( اکوسیستم ) تشکیل شده است.
- ۳- با توجه به نقشه صفحه ۳۱ قلمرو هر زیست بوم را بر روی نقشه مشخص کنید؟
- ۴- انواع زیست بوم‌ها به چه عواملی، بستگی دارد؟ (سوال مشابه: وجود هر زیست بوم در یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟) ( ۴ عامل )
- ۵- نکته : در میان عوامل تنوع زیست بوم‌ها آب و هوا مهمترین و بیشترین تأثیر را دارد.
- ۶- نکته : از میان عناصر آب و هوایی، دو عنصر «دما» و «بارش» بر تنوع و میزان و پوشش گیاهی اثر دارد.

## درس پنجم : پراکندگی زیست بوم‌های جهان

- ۷- نکته : توندرا ناحیه‌ای در نزدیکی قطب شمال و حاشیه اقیانوس منجمد شمالی است.
- ۸- ناحیه توندرا چه ویژگی‌هایی دارد؟ ( چهار ویژگی )
- ۹- نکته : زیست بوم تایگا از گسترده ترین زیست بوم هاست.
- ۱۰- زیست بوم تایگا در چه جایی گسترش یافته است؟
- ۱۱- ناحیه تایگا چه ویژگی‌هایی دارد؟ ( چهار ویژگی )
- ۱۲- جنگل‌های بارانی استوایی در کجا گسترده شده است؟

## درس پنجم : پراکندگی زیست بوم‌های جهان

- ۱۳- زیست بوم جنگل‌های استوایی چه ویژگی‌هایی دارد؟ (چهار ویژگی)
- ۱۴- کدام زیست بوم‌ها بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد؟
- ۱۵- از نمونه گیاهان ناحیه جنگل‌های بارانی استوایی چند مورد نام ببرید؟
- ۱۶- ساوان به چه جایی گفته می‌شود؟
- ۱۷- نکته: بیشترین وسعت ساوان در قاره آفریقا است.
- ۱۸- ناحیه ساوان چه ویژگی‌هایی دارد؟ (سه ویژگی)

## درس پنجم : پراکندگی زیست بوم‌های جهان

۱۹- در ناحیه ساوان چه نوع جانورانی وجود دارد؟

۲۰- نکته : درختان بائوباب از گونه‌های گیاهی مشهور ساوان هستند.

۲۱- بیابان به چه جایی گفته می‌شود؟

۲۲- بخش عمده بیابان‌های گرم و خشک جهان در کجا واقع شده است؟

۲۳- بیابان‌های سرد جهان چگونه‌اند؟ مثالی بزنید.

۲۴- بیابان‌ها از نظر پوشش گیاهی چگونه هستند؟



پایان