



برای دریافت سوالات دروس دیگر به صورت رایگان به
سایت زیر مراجعه فرمایید

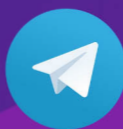
www.20shoo.ir

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی
بیست و نوب است شومی باشد و کپی برداری و استتاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد



20shoo.ir

Instagram



@ir20shoo

telegram



زیست کره، تنوع شگفت انگیز

درس پنجم

پراکندگی زیست بوم های جهان

۱- در کدام زیست بوم میانگین بارندگی سالیانه کمتر از ۵۰ میلیمتر است؟

- الف) توندرا ب) بیابان پ) ساوان ت) تایگا

۲- رابطه بین گزینه‌ها را پیدا کرده با خطی به یکدیگر وصل کنید.

۱) خزه و گل سنگ الف) بیابان

۲) کاج و سرو ب) توندرا

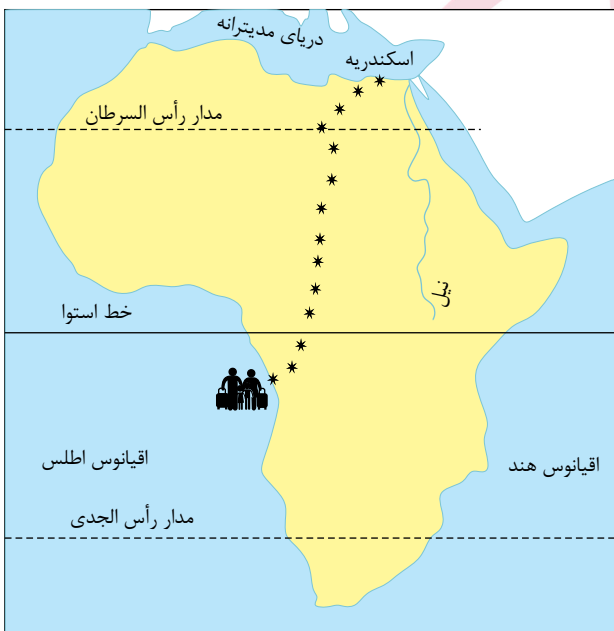
۳) درختان با بوته‌های خاردار پ) تایگا

۳- زیست بوم را تعریف کنید.

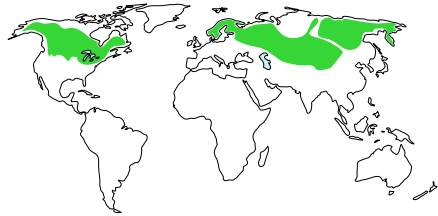

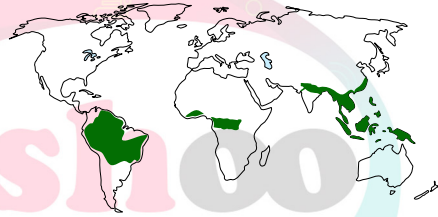
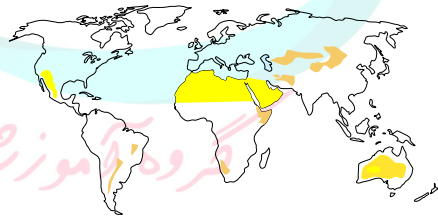
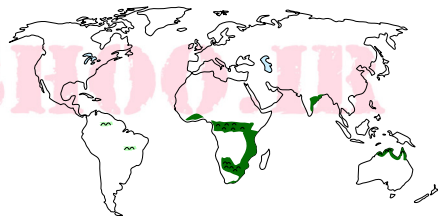
۴- بیشترین وسعت ساوان در کدام قاره است؟

- الف) آفریقا ب) آسیا ج) اروپا د) آمریکای شمالی

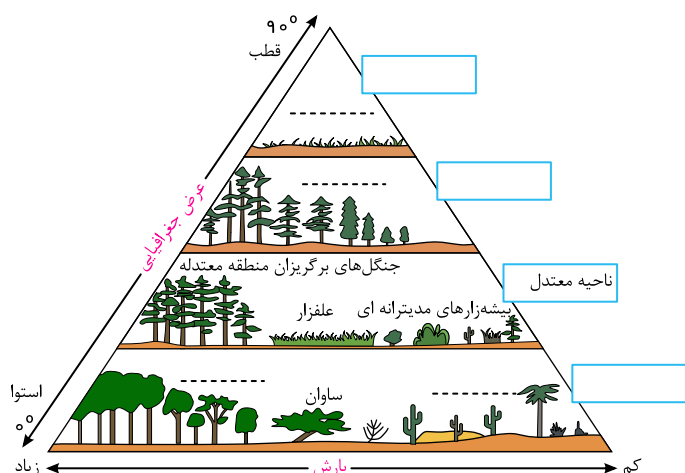
۵- یک گروه پژوهشگر قصد دارند درباره زیست بوم‌های قاره آفریقا تحقیق کنند. آن‌ها می‌خواهند از بندر ماتادی در کشور کنگو به بندر اسکندریه مصر در کناره دریای مدیترانه بروند. این گروه به ترتیب از سه نوع زیست بوم عبور می‌کنند. این سه زیست بوم را نام ببرید.



۶- با توجه به نقشه‌ای که در سمت راست مشاهده می‌کنید، نوع زیست‌بوم را حدس بزنید و بنویسید. سپس با استفاده از دانسته‌های قبلی خود و آنچه در کتاب خوانده‌اید، جدول را کامل کنید.

نقشه	نام زیست‌بوم	آب و هوا	دو نمونه جانور و یک نمونه گیاه غالب
			
			
			
			
			

۷- بین عرض جغرافیایی و میزان پوشش گیاهی چه رابطه‌ای وجود دارد؟ با ذکر علت از روی نمودار، توضیح دهید و مثال بزنید.



۸- زیست‌بوم ساوان بین کدام زیست‌بوم‌ها، قرار گرفته است؟

۹- فرض کنید قرار است به شما یک سفر رایگان همراه با گروهی از گردشگران طبیعت (اکوتوریست) جایزه بدهند. کدام زیست‌بوم را برای سفر انتخاب می‌کنید؟ چرا؟

۱۰ الف) جنگل‌های بارانی استوایی در کدام قاره‌ها و کشورها وجود دارند؟

ب) کدام کشور بیشترین وسعت جنگلهای بارانی استوایی را دارد؟

۱۱- بوته‌های خاردار جزو زیست‌بوم است.

۱۲- کنیا دارای زیست‌بوم است.

۱۳- در زیست‌بوم ۶ ماه از سال میانگین دما کمتر از صفر درجه است.

۱۴- جنگل‌های زیست‌بوم بخش عمده‌ای از چوب نرم برای تولید کاغذ را فراهم می‌کنند.

۱۵- نخل روغنی در زیست‌بوم است.

۱۶- نام یک بیابان سرد را بنویسید؟

۱۷- میزان بارش سالیانه زیست‌بوم بیابان چقدر است؟

۱۸- مشخصه زیست‌بوم ساوان چیست؟

۱۹- کدام زیست‌بوم از نظر تنوع جانوری بسیار غنی است؟

۲۰- کدام زیست‌بوم بیشترین تنوع زیستی را دارد؟

۲۱- میزان بارندگی زیست‌بوم تایگا چقدر است؟

۲۲- بخش عمده‌ای از چوب نرم برای تولید کاغذ از کدام زیست‌بوم تهیه می‌شود؟

۲۳- زیست‌بوم تایگا به چه چیزی معروف است؟

۲۴- ناحیه زیست‌بوم توندرا کجاست؟

۲۵- عوامل مؤثر بر زیست‌بوم‌ها چیست؟

۲۶- پوشش گیاهی در بیابان‌ها چگونه است؟

۲۷- انواع زیست‌بوم را فقط نام ببرید.

۲۸- زیست‌بوم تایگا چه ویژگی‌هایی دارد؟

۲۹- عبارتهای مرتبط را به هم وصل کنید.

الف	ب
خزه و گلسنگ	بیابان
درختان شاهپسند (مانگرو)	ساوان
علفخواران تنومند	جنگلهای بارانی استوایی
بوتههای خاردار	توندرا

۳۰- هر یک از موارد ستون الف را به مورد مناسب از ستون ب وصل کنید.

الف	ب
ساوان	درختان سوزنی برگ
تایگا	هوآ
بیابان	خرس قطبی
توندرا	باتوباب

جنگلهای بارانی استوایی

درس ششم

زیست بومها در خطرند

۳۱- چگونه یک گونه منقرض می شود؟

۳۲- چه زمانی تنوع زیستی در معرض خطر قرار می گیرد؟

۳۳- از مهمترین عواملی که باعث تخریب زیستگاهها می شوند به دو مورد اشاره کنید.

۳۴- جنگلزدایی به چه معناست؟

۳۵- چرا در صحرای آفریقا تعداد گونههای در معرض خطر بسیار کم است؟

۳۶- الف) سه کشور را نام ببرید که بیش از ۳۰۰ گونه در معرض خطر دارند.

ب) دو کشور را نام ببرید که کمتر از ۵۰ گونه در معرض خطر دارند؟

۳۷- نواحی جنوب شرقی آسیا، استرالیا و آفریقای مرکزی را از نظر تعداد گونههای در معرض خطر با کانادا و اروپای شمالی مقایسه کنید. علت تفاوت چیست؟

۳۸- وقتی درختان جهت جنگلزدایی سوزانده یا قطع می شوند بیش تری وارد جو می شود.

۳۹- اغلب داروهایی که برای معالجه استفاده می شود، از درختان و گیاهان استوایی به دست می آید.

۴۰- تنوع زیستی جهان مربوط به $\frac{3}{4}$ است.

۴۱- جنگلهای استوایی به نام نامیده شده اند.

۴۲- رافلزیا بزرگترین گلی است که قطر آن تا است و عمری چند روزه دارد.

۴۳- استفاده خردمندانه از جنگلهای استوایی چگونه صورت می گیرد؟

۴۴- چند نمونه از عواملی که باعث تخریب زیستگاهها می شوند را نام ببرید.

۴۵- تنوع زیستی چه زمانی در معرض خطر قرار می گیرد؟

۴۶- جنگلزدایی یعنی چه و چگونه صورت می گیرد؟

۴۷- چگونه می توانیم به شکل خردمندانه از جنگلهای استوایی استفاده کنیم؟

۴۸- انقراض یک گونه، چگونه انجام می شود؟



۴۹- در دو سه قرن اخیر، به دنبال افزایش جمعیت و پیشرفت چشمگیر علم و صنعت، میزان تخریب زیستگاه‌ها با سرعت سرسام آوری چندین برابر شده است. در کتاب مطالعات خواندیم عوامل زیادی در تخریب زیستگاه‌های جهان موثرند که تقریباً اکثریت این عوامل به علت فعالیت‌های نادرست انسان هاست.

- لطفاً تحلیل کنید تخریب جنگل که یکی از ارزشمندترین زیستگاه‌هاست، بشر را با چه نتایج زیانباری در زندگی آینده مواجه خواهد کرد؟ (حداقل به سه مورد اشاره کنید).

۵۰- چگونه می‌توانیم از جنگل‌های استوایی صحیح و خردمندانه استفاده کنیم؟

۵۱- چرا تصمیم‌گیری برای حفاظت از محیط زیست کار چندان آسانی نیست؟

۵۲- سوزاندن و قطع درختان چه تأثیری بر آب و هوای کره زمین دارد؟

۵۳- جنگل زدایی به چه معناست؟

۵۴- در ۵۰ سال اخیر چه عواملی موجب تخریب یا جنگل زدایی در ناحیه جنگل‌های بارانی استوایی شده است؟

۵۵- کدام محصولات غذایی، دارویی و مواد اولیه صنعتی از جنگل‌های بارانی استوایی به دست می‌آید؟

۵۶- جنگل‌های بارانی استوایی خاستگاه اولیه کدام میوه‌ها است؟

۵۷- گاز دی‌اکسید کربن چگونه تولید و وارد جو می‌شود؟

۵۸- اهمیت و ارزش جنگل‌های بارانی استوایی در چیست؟

۵۹- مهم‌ترین عوامل تخریب زیستگاه‌ها را بنویسید.

۶۰- تنوع زیستی چه زمانی در معرض خطر قرار می‌گیرد؟



WWW.20SHOO.IR