

سوالات متن درس ۱۱ مطالعات هفتم

۱. زیستگاه را تعریف کنید؟

به منطقه بزرگی که در آن مجموعه ای از گیاهان و جانوران خاص زندگی می کنند زیستگاه می گویند.

۲. یکی از مهمترین عاملی که موجب گوناگونی زیستگاهها در ایران شده است چیست؟
تنوع آب و هوایی

۳. در ایستگاههای هواشناسی چه چیزی را اندازه گیری می کنند؟
دمای هوا میزان بارندگی میزان رطوبت جهت وزش باد سرعت وزش باد

۴. مهمترین عناصر آب و هوا چیست؟
دما و بارش

۵. دو نمونه از نمودار های آب و هوایی را نام ببرید؟
نمودار خطی نمودار ستونی

۶. به طور کلی ایران دارای چند ناحیه آب و هوایی است؟
آب و هوای معتدل و مرطوب خزری
آب و هوای معتدل و نیمه خشک کوهستانی
آب و هوای گرم و خشک داخلی
آب و هوای گرم و شرجی جنوب

۷. ناحیه معتدل و مرطوب خزری چه ویژگی هایی دارد؟
این ناحیه در کنار دریای خزر بین البرز و دریای خزر واقع است.
در تمام ماه های سال بارندگی دارد
مرطوب ترین ناحیه آب و هوایی ایران است
میزان بارندگی از غرب به شرق کاهش می یابد
تابستان و زمستان معتدل دارد.

۸. در ناحیه خزری برای کشت محصولات از چه چیزی استفاده می شود؟
برای کشت بیشتر محصولات کشاورزی از آب باران استفاده می شود فقط برخی از محصولات مانند برنج به آبیاری نیاز دارد.

۹. ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی چه ویژگی هایی دارد؟

این ناحیه کوهستانهای بلند ایران و کوهپایه های اطراف آن را در بر می گیرد در برخی از ارتفاعات این ناحیه در هنگام زمستان برف زیادی می بارد یخبندان به وجود می آید به همین دلیل دارای زمستانهای سرد و تابستانهای معتدل است.

۱۰. چرا در ناحیه معتدل و نیمه خشک و کوهستانی امکان کشت دیم وجود دارد؟
به دلیل بارش باران کافی در طول سال

۱۱. پوشش گیاهی در ارتفاعات ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی چگونه است؟
در ارتفاعات ناحیه جنگلها و مراتع سرسبز روئیده است.

۱۲. ناحیه گرم و خشک داخلی شامل کدام نواحی است؟
شامل نواحی مرکزی ایران است و تابستانهای گرم و خشک دارد.

۱۳. خشکی ناحیه گرم و خشک داخلی به چه دلیل است؟
به دلیل آن است که فقط در چند ماه سال آن هم به مقدار کم باران می بارد.

۱۴. در ناحیه گرم و خشک داخلی ایران اختلاف دمای شب و روز چگونه است؟
اختلاف دمای شب و روز زیاد است و تابستانها هوا بسیار گرم است.

۱۵. پوشش گیاهی ناحیه داخلی ایران چگونه است؟
این ناحیه از نظر پوشش گیاهی فقیر است و تنها گیاهان خشکی پسند مانند درختان تاغ و جزء و بوته های خاردار در آنجا که قادر به رشد و نمو است.

۱۶. ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب ایران از کجا تا کجا کشیده شده است؟
این ناحیه در کنار های خلیج فارس و دریای عمان از جلگه خوزستان تا بندر چابهار کشیده شده است.

۱۷. آب و هوای ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب ایران چگونه است؟
به طور کلی به مناطق جنوب ایران در تابستان های بسیار گرم و زمستانهای ملایم دارد.

۱۸. چرا ناحیه ساحلی جنوب ایران جز نواحی خشک است؟
زیرا میزان بارندگی در این ناحیه بسیار کم است.

۱۹. چرا در ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب ایران حالت شرجی به وجود می آید؟
به دلیل وجود دریا و تبخیر آبهای آن نم هوا زیاد است حالت شرجی به وجود می آید.



۲۰. ناحیه شمال و جنوب ایران هر دو در کنار دریا قرار دارند اما در ناحیه شمال بارندگی زیاد است علت این امر چیست؟



به دلیل وجود رشته کوه البرز و همچنین نفوذ هوای سرد در شمال دریای خزر



۲۱. برای هر ناحیه آب و هوای ایران دو شهر مثال بزنید؟



معتدل و مرطوب خزری مثل رشت و ساری



معتدل و نیمه خشک کوهستانی مثل ارومیه و تبریز



گرم و خشک داخلی مثل یزد و کرمان

گرم و شرجی سواحل جنوب مثل بندرعباس و بوشهر



سوالات متن درس ۱۲ مطالعات هفتم

۱. تاکنون تعداد گونه گیاهی و گونه حشرات در ایران چقدر تخمین زده اند؟
حدود ۹ هزار گونه گیاهی به حدود ۶۰ هزار گونه حشرات

۲. کدام گونه گیاهی و جانوری مخصوص سرزمین ایران است؟
سوسن چلچراغ سمندر لرستانی و لاله واژگون

۳. چرا زیستگاه ها تخریب می شوند؟

فعالیت نادرست انسانها
از بین بردن جنگلها و مراتع
شکار بیش از حد و صید بی رویه
تولید زباله های زیان آور
فعالیت کارخانه های و حمل و نقل و تولید مواد سمی

۴. مهمترین عامل از بین رفتن یا در معرض خطر قرار گرفتن برخی از گونه های گیاهی و جانوری چیست؟

فعالیت نادرست انسان ها

۵. انسان در بهره برداری از طبیعت و رفع نیازهای خود چگونه باید عمل کند؟
باید طوری برنامه ریزی و عمل کند که کمترین آسیب به محیط وارد شود.

۶. نابود شدن درختان جنگلی در یک ناحیه چه نتایج دارد؟

با نابودی جنگل جانورانی که غذایشان را در این جنگلها بتس می آورند از بین می روند و تعادل طبیعت به هم می خورد.

۷. شکار بیش از حد و صید بی رویه جانوران چه پیامدی دارد؟

باعث کاهش بعضی از گونه های جانوری شده و به تدریج نسل این گونه ها رو به کاهش می گذارد یا در خطر انقراض قرار می گیرد.

۸. یکی از چیزهایی که زیستگاه ها را تهدید می کند چیست؟

زباله

۹. چرا زباله ها حیات زیستگاه ها را تهدید می کنند؟

زیرا بسیاری از زباله هایی که ما تولید می کنیم زیان آورند و سالهای زیاد در محیط باقی می مانند.



۱۰. افزایش جمعیت چه نتایجی برای محیط زیست دارد؟

هرچه جمعیت بیشتر می شود فعالیت های کارخانه و حمل و نقل و تولید مواد سمی هم بیشتر می شود و اثرات بدی بر زندگی گیاهان و جانوران دارند.

۱۱. مهمترین دلایل حفاظت از زیستگاه ها چیست؟

سپاسگزاری از نعمت های خداوند
لذت بردن از زیبایی ها و تفکر در آفرینش
حق حیات
وابستگی موجودات زنده به یکدیگر
فواید گیاهان و جانوران

۱۲. یکی از راه های شکرگزاری از نعمت های الهی چیست؟

رابطه درست و صحیح با طبیعت

۱۳. تخریب زیستگاه ها چگونه آرامش انسان را به هم میزند؟

اگر زیستگاه ها تخریب یا نابود شوند انسان از نعمت استفاده و دیدن زیبایی ها محروم می شود.

۱۴. آیا انسان تنها موجودی است که حیات دارند؟

خیر سایر موجودات زنده نیز دارند و مثل انسان مخلوق خداوند هستند.

۱۵. انسانها تا چه حد می توانند از طبیعت استفاده کنند؟

فقط در حدی که نیازهایش را برآورد کنند از طبیعت بهره برداری کنند و حق ندارند به دلیل زیاده روی در مصرف یا سودجویی گونه ها را نابود کنند.

۱۶. وقتی برخی از گونه های یک زیستگاه نابود می شود چه مشکلی به وجود می آید؟

غذای برخی گونه های دیگر کم می شود و آنگونه نیز شروع به کاهش می کند در نتیجه تعادل زندگی در آنجا به هم می خورد.

۱۷. گیاهان و جانوران چه فایده ای دارند؟

بعضی از جانوران و گیاهان منابع غذایی برای انسان هستند ما از گوشت برخی دامها یا پرندگان میوه ها غلات سبزیجات و چای تغذیه می کنیم بعضی از گیاهان خاصیت دارویی دارند و برای درمان بیماری ها استفاده می شوند.

۱۸. مهمترین وظیفه سازمان حفاظت از محیط زیست چیست؟

مراقبت از زیستگاه های طبیعی کشور و جلوگیری از تخریب و آلودگی آنها.



۱۹. یکی از مشاغل مهم در سازمان حفاظت از محیط زیست چیست؟
محیط بان

۲۰. وظیفه محیط بانان چیست؟

محیط بانان مسئول اجرای قوانین و مقررات محیط زیست در یک منطقه هستند و از منطقه تحت نظارت خود بازدید می‌کنند و کلیه رویدادها یا فعالیت‌ها را که موجب تخریب محیط زیست می‌شوند شناسایی می‌کنند.

۲۱. محیط بان‌ها چه مواردی را به سازمان حفاظت از محیط زیست گزارش می‌کنند؟

قطع درختان بوته‌کنی شکار غیر قانونی روشن کردن آتش‌آلودگی‌های محیط زیستی یا سیل و طغیان رودخانه‌ها

۲۲. برخی از کارهایی که ما می‌توانیم برای حفظ محیط زیست انجام دهیم سه مورد نام ببرید؟
هرگز گلها را نچینید

در صورت امکان در محل زندگی خود درخت و گل بکارید
در زمستان که هوا سرد است برای پرندگان آب و دانه بگذاریم تا از مرگ آنها جلوگیری شود.
.....

۲۳. منطقه حفاظت شده به چه منطقه‌ای گفته می‌شود؟

سازمان حفاظت محیط زیست برخی از مناطق کشور را که در آنجا حفظ و تکثیر نسل جانوران یا گیاهان اهمیت خاصی دارد به عنوان منطقه حفاظت شده اعلام می‌کند این منطقه ممکن است جنگل مرتع یا دشت و کوهستان باشد.

۲۴. سه مورد از مناطق حفاظت شده ایران را نام ببرید؟

منطقه جنگل‌های حرا در آب‌های خلیج فارس
دشت ارژن در فارس
اشترانکوه در لرستان

۲۵. در منطقه حفاظت شده چه مقرراتی وجود دارد؟

شکار و صید یا قطع درختان و از بین بردن گیاهان در این منطقه ممنوع است.

۲۶. اصل ۵۰ قانون اساسی چه چیزی را مطرح می‌کند؟

در جمهوری اسلامی ایران حفاظت محیط زیست که نسل امروز و نسل‌های بعد باید در آن حیات رو به رشدی داشته باشند وظیفه عمومی تلقی می‌گردد و...