نمونه سوالات فصل چهاردهم علوم سوم راهنمائی

ردیف	سوالات	بارم
۱	جملات زیر را با کلمات مناسب پر کنید. به منابع طبیعی که در صورت تمام شدن قابل جبران نیستند ..... می‌گویند.	
۲	روابط غذایی بین یک تولیدکننده و چند مصرف کننده را ..... می‌گویند.	
۳	مواد خام موردنیاز انسانها را ..... می‌گویند.	
۴	سوختهای فسیلی و معادن فلزات جزء منابع ..... هستند.	
۵	مواد خام تجدید شدنی به طور عمده از ..... تشکیل شده و قابل جایگزینی است.	
۶	هر قدر گوناگونی جانداران در محیط طبیعی آنها بیشتر باشد اجتماع آنها ..... است.	
۷	تلاش برای دست‌یابی به توازن میان استفاده از منابع طبیعی و حفظ آن برای آینده را ..... می‌گویند.	
۸	جنگل‌های پرباران استوایی ..... مناطق خشکی کره‌ی زمین می‌باشند.	
۹	گوناگونی زیستی جنگل‌های انبوه مناطق گرمسیری از سایر مناطق ..... است.	
۱۰	قرار دادن فیلتر در دودکش خانه‌ها و کوره‌ها باعث ..... باران اسیدی می‌شود.	
۱۱	پدیده‌های طبیعی مثل باد، باران و برف مواد آلوده کننده را که در هوا رها می‌شوند پخش کرده یا ..... می‌کنند.	
۱۲	به رابطهٔ بین چند زنجیرهٔ غذایی ..... می‌گویند.	
۱۳	بر اثر سوختن نفت و مشتقات آن میلیونها تن گاز ..... آزاد می‌شود.	
۱۴	گاز کربن‌دی‌اکسید اضافی که بر اثر سوختن مواد نفتی بوجود می‌آید باعث ..... کرهٔ زمین می‌شود.	
۱۵	دود حاصل از اتومبیل‌ها و کارخانه‌ها باعث نابودی درختان می‌شود و ..... را تهدید می‌کند.	
۱۶	انسان ناچار است برای پیروزی بر رقیبان غذایی خود نوع سموم را به طور دائم ..... دهد و بر تنوع آنها بیفزاید.	
۱۷	دود حاصل از اتومبیل‌ها و کارخانه‌ها باعث نابودی درختان می‌شود و ..... را تهدید می‌کند.	
۱۸	.دو سوم از انواع مختلف جانداران در جنگل‌های ..... زندگی می‌کنند	
۱۹	اگر جنگل‌زدایی در جنگل‌های پرباران استوایی ادامه داشته باشد در ۲۵ سال آینده، حداقل نیمی از انواع جانداران زمین ..... می‌شود.	
۲۰	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید. اثر باران‌های اسیدی بر روی درختان بسیار وسیع است.	
۲۱	باران اسیدی بارانی است که گازهای اسیدی در آن حل شده است.	
۲۲	آلودگی وقتی بوجود می‌آید که چیزهایی که نباید در محیط باشند وارد آن شوند.	
۲۳	از رابطه‌ی بین چندین زنجیره غذایی شبکه غذایی بوجود می‌آید.	
۲۴	به رابطه بین یک مصرف کننده و چند تولیدکننده زنجیره غذایی می‌گویند.	
۲۵	فرآیند عمل آوردن مواد و محصولات مصرف شده به گونه‌ای که دوباره قابل استفاده شوند را بازیافت می‌گویند.	
۲۶	مواد تجدیدشدنی موادی هستند که به طور عمده از جانداران تشکیل شده و قابل جایگزینی است.	
۲۷	فعالیت‌های انسان باعث تخریب لایه‌ی اوزون شده است.	
۲۸	پشم و محصولات دامی از منابع تجدید شدنی هستند.	
۲۹	مواد تجدید نشدنی موادی هستند که در صورت تمام شدن قابل جبران هستند و به زودی جایگزین می‌شوند.	
۳۰	دود حاصل از اتومبیل‌ها و کارخانه‌ها باعث نابودی درختان می‌شود و گوناگونی زیستی را تهدید می‌کند.	
۳۱	گوناگونی زیستی در جنگل‌های پرباران استوایی بیشتر از سایر مناطق کره زمین است.	
۳۲	چرانیدن بیش از حد دام‌ها و قطع بی‌رویه درختان گوناگونی زیستی را تهدید می‌کند.	
۳۳	باران اسیدی باعث افزایش جنگل‌ها می‌شود.	
۳۴	اگر گوناگونی زیستی در یک منطقه بیشتر باشد، اجتماع جانداران آنجا پایدارتر است.	

www.Oloom.Dil.Ir
آقا محمدی

۳۵	جلبک‌ها و گیاهان در زنجیرهٔ غذایی تولیدکننده به شمار می‌آیند.	
۳۶	.جلبک‌ها و گیاهان در زنجیرهٔ غذایی تولیدکننده به شمار می‌آیند	
۳۷	از سوختن مواد نفتی میلیون‌ها تن گاز کربن‌دی‌اکسید تولید می‌شود.	
۳۸	گرم‌تر شدن هوای کرهٔ زمین بر اثر افزایش گاز کربن‌دی‌اکسید باعث ذوب شدن یخچالها و یخ‌های قطبی می‌شود.	
۳۹	استفاده از سموم حشره‌کش زنجیره‌های غذایی بعضی از جانداران را از بین می‌برد.	
۴۰	گزینه‌ی صحیح را با علامت × مشخص کنید. کدام یک از منابع طبیعی زیر جزء منابع تجدیدشدنی محسوب می‌شود؟ الف) معادن مس☐ ب) گاز طبیعی☐ ج) پشم☐ د) زغال‌سنگ☐	
۴۱	کدام یک از منابع زیر تجدیدنشدنی می‌باشند؟ الف) محصولات دامی☐ ب) گاز طبیعی☐ ج) چوب درختان☐ د) پشم☐	
۴۲	وجود چه گازهایی در هوا باعث بارش باران اسیدی می‌شود؟ ☐ب) نیتروژن‌دی‌اکسید ☐الف) کربن‌دی‌اکسید ☐د) هر سه گزینه درست است ☐ج) گوگرد دی‌اکسید	
۴۳	درختان، نخ و پشم جزء منابع ..... هستند. الف)تجدیدشدنی☐ ب) تجدیدنشدنی☐ ج) به کندی تجدیدشدنی☐ د) هیچ کدام ☐	
۴۴	سوختن نفت و مشتقات آن هر ساله باعث آزاد شدن میلیونها تن گاز کربن‌دی‌اکسید در هوا می‌شود. این کربن‌دی‌اکسید اضافی چه اثری بر کره‌ی زمین دارد؟ الف) باعث سوراخ شدن لایه اوزون می‌شود☐ ب) باعث گرم شدن هوای کره‌ی زمین می‌شود☐ ج) باعث سردتر شدن هوای کره‌ی زمین می‌شود☐ د) باعث کاهش تدریجی آب اقیانوسها می‌شود☐	
۴۵	کدام یک از موارد زیر جزء مواد تجدیدشدنی محسوب می‌شود؟ الف) معادن فلزات☐ ب) زغال‌سنگ☐ ج) محصولات دامی☐ د) نفت☐	
۴۶	کدامیک از مواد زیر جزء مواد تجدیدنشدنی محسوب می‌شود؟ الف) محصولات دامی☐ ب) درختان☐ ج) نخ و پشم☐ د) نفت☐	
۴۷	کدام مورد زیر از اثرات منفی باران اسیدی نیست؟ الف) آلوده شدن آب‌ها☐ ب) نابود شدن جنگل‌ها☐ ج) گرم شدن هوای زمین☐ د) تخریب ساختمان‌ها☐	
۴۸	کدام مورد زیر از اثرات منفی دود حاصل از سوختن ناقص سوخت‌های فسیلی نیست؟ الف) کاهش رشد گیاهان☐ ب) ایجاد مشکلات تنفسی☐ ج) فرسودگی ماشین‌آلات☐ د) نابود شدن جنگل‌ها☐	
۴۹	کدام یک از کارهای زیر از حفاظت محیط زیست به شمار نمی‌آید؟ ☐ب) حفظ منابع آبی ☐الف) مصرف صحیح انرژی ☐ د) حفاظت از جانوران ☐ج) قطع درختان جنگل‌ها	
۵۰	به منابع خام موردنیاز انسانها ..... می‌گویند. الف) منابع طبیعی☐ ب) حفاظت محیط زیست☐	

www.Oloom.Dil.Ir
آقا محمدی

	ج) زنجیره غذایی☐ د) گوناگونی زیستی☐	
۵۱	الف- منظور از منابع تجدید نشدنی چیست؟ ب- دو مثال برای آن نام ببرید.	
۵۲	الف- باران اسیدی چیست؟ ب- باران اسیدی چه اثری بر محیط دارد؟	
۵۳	به نظر شما آدمی از چه راه‌هایی تعادل طبیعی موجودات زنده را به هم می‌زند؟ (سه مورد نام ببرید).	
۵۴	در چه صورت اجتماع جانداران پایدارتر است؟	
۵۵	زنجیره غذایی چیست؟	
۵۶	شبکهٔ غذایی چیست؟	
۵۷	منظور از حفاظت محیط زیست چیست؟	
۵۸	گوناگونی زیستی کدام منطقه از مناطق کره‌ی زمین بیشتر است؟	
۵۹	چه عواملی گوناگونی زیستی را مورد تهدید قرار می‌دهند؟	
۶۰	دو نمونه از تلاش‌های انسان برای حفاظت از محیط زیست را بیان کنید.	
۶۱	سوختن نفت و مشتقات آن باعث آزاد شدن چه نوع گازی در طبیعت می‌شود؟ و این گاز چه تأثیری بر آب و هوای کره‌ی زمین دارد؟	
۶۲	کارخانه‌های حشره‌کش هر چند وقت یکبار مجبور می‌شوند نوع سموم خود را تغییر داده و بر تنوع آن بیفزایند. علّت آن را بیان کنید.	
۶۳	پدر احمد برای از بین بردن سوسک‌های منزلشان نوعی سم به کار برد و بیشتر سوسک‌ها نابود شدند ولی تعداد اندکی از آنها باقی ماندند. پس از مدتی تعداد سوسک‌ها دوباره زیاد شد. او برای بار دوم از همان سم استفاده کرد، این بار آنها از بین نرفتند علّت چیست؟	
۶۴	گوناگونی جانداران در محیط طبیعی چه تأثیری بر ارتباط‌های بین جانداران و اجتماع آنها دارد؟	
۶۵	سه نمونه از اثرات منفی انسان بر محیط زیست کشورمان را بنویسید.	
۶۶	چهار مورد از اثرات ذرات گرد و غبار و دود حاصل از سوختن ناقص سوخت‌های فسیلی بر زندگی انسان را بنویسید.	
۶۷	شهر **A** انرژی الکتریکی خود را از سوزاندن سوخت‌های فسیلی و شهر **B** با استفاده از انرژی باد تأمین می‌کنند. به نظر شما کدام شهر در تولید باران‌های اسیدی مؤثر است؟ به چه دلیل؟	
۶۸	از تأثیر مثبت و منفی انسان بر محیط زیست مثال بزنید.	

www.Oloom.Dil.Ir
آقا محمّدي