

بسمه تعالی



نمونه سوالات درس انسان و  
محیط زیست پایه یازدهم

سال تحصیلی

۹۶ - ۹۷

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## نمونه سوالات چهار فصل اول کتاب

۱- درستی یا نادرستی هریک از عبارتهای زیر را بدون ذکر علت مشخص کنید. ۱. نمره

الف- بزرگترین منبع انرژی خورشید می باشد

ب- بیشترین مصرف آب در ایران در بخش کشاورزی است .

ج- کادمیوم باعث پیدایش سرطان می شود.

د- کشور چین با استفاده از حمل و نقل خورشیدی مشکل آلودگی هوا را حل نموده است.

۲- جاهای خالی را با کلمات داده شده کامل نمایید. ۱. نمره

الف- صنایع..... به آب زیادی نیاز دارند. ( آهن - آلومینیوم )

ب- عنصر..... سبب زرد شدن گیاهان ( کلروز ) می شود. ( نیکل - کادمیوم )

ج- باران اسیدی از ترکیب بخار آب با..... پدید می آید. ( اکسیدهای نیتروژن - اسید سولفوریک )

د- پدیده گرمایش جهانی بخاطر..... است. ( استفاده از سوختههای فسیلی - آلودگی هوا )

۳- علت هریک را بنویسید: ۲. نمره

الف- علت بی همتا بودن سیاره زمین چیست؟

ب- علت موفقیت ژاپن در حفاظت از خاک چیست؟

ج- علت آلودگی مکزیکوسیتهی چه بوده است؟

د- علت استفاده از سوختههای سبز چیست؟

۴- هریک از موارد خواسته شده به چه عواملی بستگی دارند؟ ۲. نمره

الف- رشد اقتصاد و چرخش چرخ های صنعتی دنیا : ب- آلودگی هوای هر منطقه :

ج- از دست رفتن خاک خوب : د- آلودگی آبهای زیر زمینی :

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

۵- هریک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید. ۲. نمره

الف- آب خاکستری: ب- کود زیستی : ج- آلودگی صوتی : د- رد پای محیط زیستی :

۶- معایب استفاده از هریک از موارد خواسته شده را بنویسید. ۴. نمره

الف- انرژی حاصل از سوختههای سبز: ب- جارو برقی و ماشین لباسشویی که سیم پیچی دارند :

ج- کودهای شیمیایی : د- اضافه برداشت از آبهای زیر زمینی :

۷- پاسخ کوتاه دهید: ۲. نمره

الف-هدف از سد سازی چیست؟

ب-کیاه پالایی چیست؟

ج-با افزایش فشار گاز کربن دی اکسید در هواکره، تنوع گونه های زیستی در آب کره چه تغییری می کند؟

د-مهم ترین آلاینده های هوای محیط های بسته را نام ببرید(دومورد)

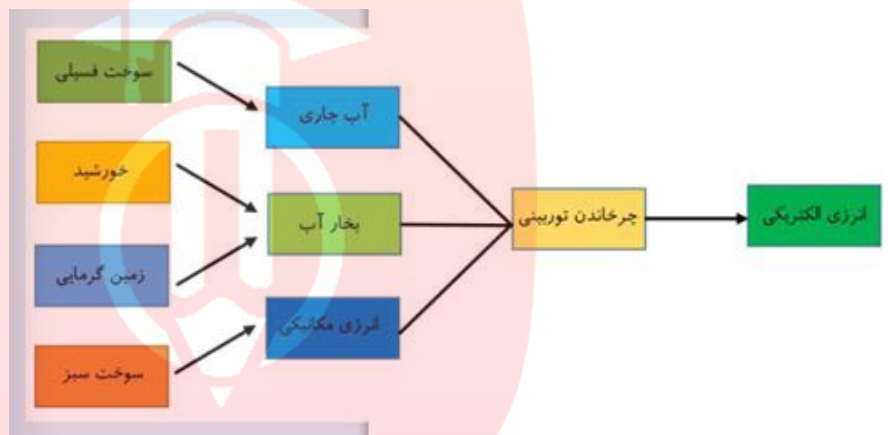
۸-کشورهای توسعه یافته برای مقابله با خشکسال و کم آبی چه کارهایی انجام داده اند؟(دو مورد) ۱ نمره

۹-فواید استفاده از محصولات تراژن را نام ببرید.(۴مورد) ۱ نمره

۱۰-برای کاهش تأثیرات امواج الکترومغناطیسی، رعایت چه نکاتی ضروری است؟(دو مورد) ۱ نمره

۱۱-راهکارهای پیشنهادی به منظور کاهش ردپای محیط زیستی را نام ببرید(۴مورد) ۱نمره

۱۲- کدام مورد در نمودار زیر نادرست است؟ ۰,۵ نمره



۱۳- کدام رفتار سبب کاهش ردپای محیط زیستی می شود؟ ۰,۵ نمره

۱۴- باران های اسیدی بیشتر با کدام ترکیبات دیده می شود؟ ۰,۵ نمره

۱۵- کشور چین از چه طریقی معضل آلودگی هوا را مهار نموده است؟ ۰,۵ نمره

۱۶- با توجه به تصویر زیر، کدام مطلب نادرست است؟ ۱ نمره



# نمونه سوالات فصل پنجم

۱- دو فایده بازیافت مواد پلاستیکی را بنویسید؟ ۱ نمره

۲- پاسخ دهید: ۲ نمره

الف- کدام کشور پس از آلمان نقش مهمی در بازیافت زباله دارد؟

ب- در کدام کشورها ریختن و پرتاب کردن آشغال جرم به حساب دارد؟ (۲ مورد)

ج- نمونه هایی از باز مصرف بیاورید؟ (۲ مورد) د- نمونه ای از روش بازگامی را بیان کنید؟

۳- حل مسئله زباله با توجه به چه عواملی صورت می گیرد؟ (۴ مورد) ۲ نمره

۴- اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟ ۳ نمره

الف-پوسال      ب-بازگامی      ج-باز مصرف      د-بازیافت      ه-چال خاک      و-مدیریت پسماند

۵- گزینه درست را در سوالات چهار گزینه ای انتخاب کنید: ۱ نمره

الف) در زمین های شیب دار با دفن غیر بهداشتی زباله ها با سرازیر شدن چه چیزی موجب شیوع بیماری می شود؟

۱. هوا.      ۲. خاک.      ۳. شیرابه.      ۴. آب های زیرزمینی

ب) گورستان زباله در چه مناطقی مشکل ساز خواهد شد؟

۱. پر باران.      ۲. بیابان.      ۳. کوهستانی.      ۴. هیچکدام

پ) در کدام یک از مناطق نیروگاه زیست گاز وجود ندارد؟

۱. کهریزک.      ۲. همدان.      ۳. مشهد.      ۴. شیراز

ج) نام دیگر کمپوست چیست ؟

۱. خاک برگ.      ۲. کود.      ۳. پوسال.      ۴. ۱،۳

۶- جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید: ۱،۷۵ نمره

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

الف) میزان تولید زباله در کشور های ..... بسیار بیشتر است.

ب) پیامد فرهنگ مصرف گرایی، استفاده ..... و برجای گذاشتن انبوهی ..... در محیط است.

ج) امروزه با احداث نیروگاه هازباله سوز ..... و ..... از سوزاندن زباله بدست می آورند

د) کودی که از پسمادهای ..... و ..... تهیه می شود بسیار مغذی است

۷- جملات درست را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید: ۱ نمره

الف) زباله مسئله زیست محیطی کشورهای صنعتی و در حال صنعتی شدن است.

ب) یکی از مهمترین دلایل تولیدانبوه زباله مصرف گرایی و فرهنگ سرمایه داری است.

ج) درهرشهر(سازمان مدیریت پسماند) وابسته به دولت است.

د) احداث کارخانه های زباله سوزبه ویژه اگر مجهزه فناوری های پیشرفته باشندواستانداردهای آلایندگی رداشته باش گران و پرهزینه اند.

۸- چرا زباله های الکترونیک خطرناک هستند ؟ ۰,۵ نمره

۹- آیا درست است با این همه مزایایی که بازیافت دارد، زباله های قابل بازیافت در محیط پراکنده شوند یا در گورستان های زباله دفن شوند؟  
۱ نمره

۱۰- در رابطه با ورمی کمپوست هر چه می دانید بنویسید؟ ۱ نمره

## نمونه سوالات فصل ششم

۱- سازمان سلامت جهانی چه اقدامی دربرابر مبارزه با پشه های مالاریا انجام داد؟ ۱ نمره

۲- سه سطحی که تنوع زیستی در آن بررسی می شود نام ببرید؟ ۰,۷۵ نمره

۳- چه گونه هایی گونه بیگانه برای آن زیستگاه محسوب می شوند؟ ۰,۵ نمره

۴- تغییر اقلیم چگونه صورت می گیرد؟ نتیجه آن چیست؟ ۰,۷۵ نمره

۵- چه عواملی باعث تخریب زیستگاه ها می شوند؟ آن ها را ذکر کنید؟ ( ۲ مورد) ۱ نمره

۶- آلودگی محیط زیست چه تاثیری بر تنوع زیستی دارد؟ ۱ نمره

۷- نام دیگر تمساح پوزه کوتاه ایرانی چیست و در کجا زیست می کند؟ ۰,۵ نمره

۸- اصطلاحات زیر را تعریف کنید: ۲ نمره

الف- تنوع زیستی      ب- گونه ی بوم زاد      ج- استفاده ی ناپایدار      د- انقراض گونه ها

۹- مناطق حفاظت شده به چه منظوری ایجاد می شوند، توضیح دهید؟ ۱ نمره

۱۰- منظور از نقاط داغ تنوع زیستی چیست؟ ۲ نمونه از این نقاط را نام ببرید؟ ۱ نمره

۱۱- فلسفه وجودی بانک ذخایر زیستی را بیان دارید؟ ۱ نمره

## نمونه سوالات فصل هفتم

- ۱- عوامل اصلی رونق گردشگری در ایران کدامند؟ (۴ مورد) ۱ نمره
  - ۲- سفرنامه نویسی را از زبان ادبی توضیح دهید و دو سفرنامه مثال بزنید؟ ۱ نمره
  - ۳- آثار طبیعی ملی چیست؟ مثال بزنید؟ ۱,۲۵ نمره
  - ۴- اصطلاحات زیر را تعریف کنید: ۲ نمره
- الف- ژئو پارک      ب- طبیعت درمانی      ج- بوم گردشگری      د- زمین گردشگری
- ۵- منطقه ی حفاظت شده را با پارک های ملی با یکدیگر مقایسه کنید؟ ۲ نمره
  - ۶- مزایای گردشگری را نام ببرید. (۴ مورد) ۱ نمره
  - ۷- فعالیت: الف- به این پرسش پاسخ دهید که توسعه گردشگری چه تاثیری بر بهبود شرایط اقتصادی محل زندگی (تهران) دارد؟  
ب- برخی بر این باور اند که بی توجهی به گردشگری سبب هدر رفتن سرمایه ملی می شود. این دیدگاه را نقد کنید؟ ۳ نمره
  - ۸- نحوه برخورد با جاذبه های گردشگری به دو نوع برخورد منفی و برخورد مثبت تقسیم می شود برای هر یک مثالی بیاورید؟ ۱ نمره
  - ۹- باداب سورت رامعرفی کرده و علت تخریب آن را توضیح دهید. ۱ نمره
  - ۱۰- تالاب کانی برازان در کجاست و چگونه حفظ شد؟ ۱,۵ نمره
  - ۱۱- جاذبه های گردشگری ایران به سه دسته تقسیم می شود آن ها را نام ببرید؟ ۰,۷۵ نمره
  - ۱۲- چرا گردشگری از بعد فرهنگی و اجتماعی نیز مهم است ؟ ۱ نمره
  - ۱۳- بوم گردشگری چگونه از زمین های کشاورزی و معیشت جوامع روستایی حفاظت می کند؟ ۱ نمره
  - ۱۴- آیا شکار، آفرود و موتورسواری بر روی رمل های بیابان ، تاب بستن به درختان و تردد ماشین در جاده های جنگلی انبوه و دست نخورده می تواند نوعی از فعالیت های بوم گردشگری باشد؟ ۰,۷۵ نمره
  - ۱۵- دو مورد از کاروانسرا های معروف ایران را نام ببرید؟ ۰,۵ نمره
  - ۱۶- دو مورد از آثار نامطلوب گردشگری بدون برنامه ریزی و مدیریت را نام ببرید؟ ۱ نمره

گروه آموزشی عصر  
موفق باشید

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)