

سوالات درس سوم

- ۱- دو دلیل اهمیت هوا اطراف کره زمین را نام برده و توضیح دهید . ص ۳۱
- ۲- ترکیب گاز ها در هوا کره را با درصد ذکر کنید . ص ۳۱
- ۳- از نظر محیط زیست آلودگی هوا به چه معناست ؟ ص ۳۲
- ۴- چرا آلودگی هوا یک بحران تدریجی است ؟ ص ۳۳
- ۵- پنج آلاینده مهم در بررسی کیفیت هوا که به عنوان شاخص مطرح می شوند کدامند ؟ نام ببرید . ص ۳۵
- ۶- باران اسیدی چیست ؟ و عامل اصلی تشکیل آن چه می باشد ؟ ص ۳۶
- ۷- راهکار های منسجم برای کاهش آلودگی هوا عبارتند از ؟ ص ۳۷
- ۸- ۴ نوع از آلودگی های هوا را بجز انواع الاینده های موجود در هوا نام ببرید . ص ۳۸
- ۹- آلودگی های صوتی چیست ؟ توضیح دهید . ص ۳۸
- ۱۰- آلودگی های الکترومغناطیسی چیست ؟ و از چه چیزی تولید می شود ؟ ص ۳۸
- ۱۱- ۵ راهکار کاهش امواج الکترو مغناطیس را بنویسید . ص ۳۹
- ۱۲- آلودگی های نوری چیست ؟ توضیح دهید . ص ۳۹
- ۱۳- آلودگی های هوا در محیط بسته را توضیح دهید . ص ۴۰
- ۱۴- محیط های بسته آلوده ترند یا محیط های باز ؟ این مقدار چقدر است ؟ ص ۴۱
- ۱۵- مشکلات ناشی از آلودگی هوای بسته را توضیح دهید . ص ۴۱

سوالات درس چهارم

- ۱- سرانه مصرف انرژی الکتریکی در کدام منطقه دنیا بیشتر است ؟ ص ۴۴
- ۲- میزان مصرف سالانه انرژی در جهان چقدر است ؟ ص ۴۵
- ۳- سهم هریک از صنایع گوناگون در مصرف انرژی الکتریکی را بیان کنید . ص ۴۵
- ۴- روش تولید برق در نیروگاههای حرارتی چیست ؟ توضیح دهید . ص ۴۷
- ۵- پدیده گرمایش جهانی چیست ؟ توضیح داده و اثرات آن را بگویید . ص ۴۹ و ۵۰
- ۶- وجود دی اکسید کربن در هوا کر چه اثری بر روی گرم شدن کره زمین دارد ؟ ص ۵۰
- ۷- رد پای محیط زیستی چیست ؟ مثالی برای آن ذکر کنید . ص ۵۳
- ۸- راهکار برای کاهش رد پای محیط زیست نام ببرید . ص ۵۴
- ۹- دو نیروگاه بادی ایران در کجا قرار دارند و ظرفیت آنها چقدر است ؟ ص ۵۶
- ۱۰- انرژی زمین گرمایی چیست ؟ توضیح دهید . و بگویید کدام کشور از این روش استفاده می کند ؟ ص ۵۷
- ۱۱- سوخت سبز چیست ؟ توضیح دهید . ص ۵۹
- ۱۲- در برزیل چگونه از سوخت سبز استفاده می کنند ؟ ص ۵۹
- ۱۲- در آمریکای شمالی چگونه از سوخت سبز استفاده می کنند ؟ ص ۵۹
- ۱۳- سوخت سبز چه مشکلی برای کشور برزیل ایجاد کرده است ؟ ص ۵۹

سوالات درس ۵

- ۱- چقدر از زباله ها مربوط به ساکنان شهر های و چقدر مربوط به ساکنان روستا ها است؟ ص ۶۳
- ۲- انواع زباله ها را نام ببرید . (۴ مورد) ص ۶۴
- ۳- زباله های خطرناک چیست ؟ توضیح دهید . ص ۶۴
- ۴- زباله ها خانگی و شهری چیست ؟ و به چند گروه تقسیم می شود ؟ ص ۶۴ و ۶۵
- ۵- دفن بهداشتی زباله چیست ؟ و اگر زباله ها بهداشتی دفن نشوند چه مشکلاتی ایجاد می کنند ؟ ص ۶۹
- ۶- تولید پوسال (کمپوست چگونه صورت می گیرد ؟ توضیح دهید . ص ۷۰
- ۷- چهار دلیل برای اینکه چرا زباله ها را بازیافت می کنیم نام برده و توضیح دهید . ص ۷۱
- ۸- ۳ تجربه موفق کشور های دیگر در مدیریت پسماند را بگویید . ص ۷۴ و ۷۵
- ۹- ۳ راه حل طلایی در مسئله زباله چیست ؟ نام ببرید . ص ۷۷
- ۱۰- بازگاهی را توضیح دهید و بگویید چگونه مشکل تولید زباله ها را حل می کند ؟ ص ۷۷
- ۱۱- باز مصرف چیست ؟ با یک مثال توضیح دهید چگونه به کاهش زباله کمک می کند ؟ ص ۷۹
- ۱۲- بازیافت چیست ؟ آنرا توضیح دهید . ص ۸۰

سوالات درس ۷

- ۱- گردشگری را تعریف کنید . ص ۹۹
- ۲- مزایای گردشگری را توضیح دهید . ص ۱۰۰
- ۳- کاروان سرا ها در ایران نشانه علاقه مردم به چه چیزی بوده است ؟ ص ۱۰۲
- ۴- چرا بادات سورت در حال تخریب است؟ ص ۱۰۴
- ۵- تالاب کانی برازان چگونه احیا شده است ؟ ص ۱۰۵
- ۶- بوم گردشگری (اکو توریسم) چیست ؟ ص ۱۰۶
- ۷- سه ویژگی بوم گردشگری را بگویید . ص ۱۰۶
- ۸- زمین گردشگری چیست ؟ توضیح دهید . ص ۱۰۸
- ۹- آب گردشگری چیست ؟ ص ۱۰۸
- ۱۰- زیست گردشگری چیست ؟ ص ۱۰۹
- ۱۱- طبیعت درمانی چیست ؟ توضیح دهید . ص ۱۰۹
- ۱۲- چهار منطقه تحت حفاظت ایران را نام برده و ویژگی یکی از این مناطق را توضیح دهید . ص ۱۱۰