



سوالات متن درس ۱ - آب سرچشمه زندگی

- ۱- چند درصد آب در جهان آب شیرین است ؟ ص ۳
- ۲- منابع آب شیرین را نام ببرید ص ۳
- ۳- بیشترین منابع آب شیرین کدام است؟ ص ۳
- ۴- چند درصد آب شیرین دنیا قابل دسترس است؟ ص ۳
- ۵- چه مقدار از کره زمین را آب پوشانده است؟ ص ۳
- ۶- پر باران ترین و کم باران ترین شهر های ایران کدام است ؟ (۴ مورد) ص ۴
- ۷- چند درصد مساحت ایران پوشش گیاهی دارد ؟ و در مجموع آب و هوای ایران چگونه است ؟ ص ۴
- ۸- سهم سرانه آب چیست ؟ واحد آن چیست ؟ و میزان آن در ۴۰ سال پیش ، حال حاضر و سال ۱۴۰۴ چقدر است ؟ ص ۴
- ۹- با افزایش جمعیت سهم سرانه آب چگونه تغییر می کند؟ چرا؟ ص ۴
- ۱۰- ۸ مصرف مهم آب در ایران را به ترتیب بنویسید . (۴ مورد اول به ترتیب) ص ۶
- ۱۱- دو تا از پر مصرف ترین منابع آب در ایران کدام است ؟ درصد آن را ذکر کنید. ص ۶
- ۱۲- روش های نوین آبیاری چند دسته هستند نام برده و هریک را به اختصار توضیح دهید . ص ۷ و ۸
- ۱۳- به طور متوسط هر فرد برای آشامیدن و نظافت چه مقدار آب به طور مستقیم مصرف می کند؟ ص ۹
- ۱۴- یک فرد به طور متوسط چقدر آب غیر مستقیم در یک روز مصرف می کند؟ ص ۹
- ۱۵- چند درصد مصرف آب کشور مربوط به بخش آشامیدن و شهری است؟ ص ۹
- ۱۶- چرا استقرار صنایع در ایران نیازمند ارزیابی محیط زیستی و مکان یابی دقیق می باشد؟ ص ۹
- ۱۷- آب مجازی چیست ؟ نام دیگر آن چیست ؟ ۴ مثال ذکر کنید . ص ۱۰
- ۱۸- ۴ روش از تجربه دیگر کشور ها برای پیشگیری از عواقب کمبود آب ذکر کنید ؟ ص ۱۱
- ۱۹- روند افت آب سطح دریاچه ارومیه از چه سالی آغاز شد ؟ و مقدار این افت چقدر است؟ ص ۱۱
- ۲۰- چرا افت ارتفاع آب حتی به میزان کم باعث نابودی دریاچه خواهد شد؟ ص ۱۱
- ۲۱- در چه سالی قسمت جنوبی دریاچه ارومیه خشک شد؟ ص ۱۱
- ۲۲- کار گروه ملی نجات دریاچه ارومیه چه اقداماتی انجام داد؟ ص ۱۲
- ۲۳- سطح دریاچه ارومیه چقدر بالاتر از تراز دریا های آزاد است؟ ص ۱۲
- ۲۴- ارتفاع آب در دریاچه ارومیه حداکثر چقدر بوده است؟ ص ۱۲
- ۲۵- دلیل احداث سد چیست ؟ ص ۱۳
- ۲۶- سد سازی به چه منظور انجام می گیرد؟ ص ۱۴
- ۲۷- در هنگام ساخت یک سد به چه نکاتی باید توجه کنیم ؟ ص ۱۴
- ۲۸- کدام سد در ایران در مکان مناسبی احداث نشده است؟ ص ۱۵
- ۲۹- آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شوند ؟ ص ۱۵
- ۳۰- آبخوان یا سفر آب زیر زمینی چیست؟ ص ۱۵
- ۳۱- پائین رفتن سطح آب های زیر زمینی چه مشکلاتی ایجاد می کند؟ ص ۱۵
- ۳۲- دشت ممنوعه چیست ؟ و وضعیت ایران در این مورد چگونه است ؟ ص ۱۵

- ۳۳- فرونشست زمین چیست؟ چرا در برخی از مناطق مشاهده می شود؟ دلیل آن چیست توضیح دهید . ص ۱۶
- ۳۴- اضافه برداشت آب از سفر های زیر زمینی چه پیامدهایی دارد؟ ص ۱۶
- ۳۵- آلودگی آب را تعریف کنید؟ ص ۱۶
- ۳۶- منابع آلوده کننده آب را نام ببرید . (۴ مورد) ص ۱۷
- ۳۷- فاضلاب را توضیح دهید؟ ص ۱۷
- ۳۸- چاه آرتزین چیست؟ ص ۱۷
- ۳۹- کشاورزی چگونه می تواند آلوده کننده آب باشد؟ ص ۱۷
- ۴۰- باران اسیدی چیست؟ ص ۱۷
- ۴۱- انواع آب در خانه را نام برده و توضیح دهید ؟ ص ۱۷
- ۴۲- بازچرخانی آب را توضیح دهید و برای آن مثالی ذکر کنید . ص ۱۸
- ۴۳- بازچرخانی آب معمولا برای کدام انواع آب انجام می شود؟ ص ۱۸
- ۴۴- حریم آب را شرح داده و بگویید عدم رعایت آن چه مشکلاتی در بر دارد؟ ص ۱۹
- ۴۵- برای حفظ منابع آب ما باید چه کار هایی بکنیم؟ (۵ مورد) ص ۲۰
- ۴۶- برای حفظ منابع آب مسئولین باید چه کار هایی بکنند؟ (۵ مورد) ص ۲۰



سوالات متن درس ۲ - خاک بستر زندگی

- ۱- منابع تجدید پذیر و منابع تجدید ناپذیر را تعریف کرده و برای هر یک مثالی ذکر کنید . ص ۲۳
- ۲- تشکیل هر سانتی متر خاک چه میزان طول می کشد ؟ ص ۲۳
- ۳- ترکیبات خاک چیست ؟ درصد آن را بیان کنید . ص ۲۴
- ۴- چند درصد از خاک کشور ما حاصلخیز است؟ (۴ مورد) ص ۲۴
- ۵- عواملی که توان تولید خاک را تحت تاثیر قرار می دهد . (۴ مورد) ص ۲۵
- ۶- چگونه چرای بی رویه سبب نامناسب شدن خاک می شود ؟ ص ۲۵
- ۷- چگونه ساخت و ساز سبب نامناسب شدن خاک می شود ؟ ص ۲۵
- ۸- چگونه آتش سوزی جنگل ها سبب نامناسب شدن خاک می شود ؟ ص ۲۵
- ۹- چگونه استفاده از سموم شیمیایی و حشره کش ها سبب نامناسب شدن خاک می شود ؟ ص ۲۵
- ۱۰- منابع آلوده کننده خاک را نام ببرید . (۴ مورد) ص ۲۵
- ۱۱- آلودگی در خاک چگونه به انسان آسیب می رساند ؟ ص ۲۶
- ۱۲- کادمیوم کجا ها مصرف می شود ؟ و چه مشکلاتی برای ما ایجاد می کند ؟ ص ۲۶
- ۱۳- نیکل کجا ها مصرف می شود ؟ و چه مشکلاتی برای ما ایجاد می کند ؟ ص ۲۶
- ۱۴- خاک آلوده را تعریف کرده و بگویید چگونه می توان آن را پالایش نمود ؟ ص ۲۶
- ۱۵- زیست پالایی چیست ؟ ص ۲۶
- ۱۶- گیاه پالایی چیست ؟ ص ۲۶
- ۱۷- امنیت غذایی را تعریف کرده ایمنی غذایی را شرح دهید . ص ۲۸
- ۱۸- محصولات تراژن چیست توضیح دهید . ص ۲۹
- ۱۹- محصولات تراژن چه امتیازاتی دارند؟ (۴ مورد) و ممکن است چه عواقبی داشته باشد . ص ۲۹
- ۲۰- کود چیست و چرا کشاورزان از انواع کود استفاده میکنند ؟ ص ۲۹
- ۲۱- کود زیستی چیست ؟ آن را توضیح دهید . ص ۲۹
- ۲۲- کود شیمیایی چیست ؟ و چه اثری بر محیط زیست و حاصلخیزی خاک دارد ؟ ص ۲۹
- ۲۳- کمپوست چیست ؟ ص ۳۰
- ۲۴- ورمی کمپوست چیست و چگونه تهیه می شود ؟ و چه مزیتی دارد. ص ۳۰
- ۲۵- کشاورزی ارگانیک یعنی چه و چه مزیتی دارد ؟ ص ۳۰
- ۲۶- چرا کشت گلخانه ای پیشنهاد می شود ؟ و مزیت های استفاده از کشت گلخانه ای را بنویسید ص ۳۰



سوالات متن درس ۳ - هوا ، نفسِ زندگی

- ۱- ترکیب گاز ها در هوا کره را با درصد ذکر کنید . ص ۳۵
- ۲- پدیده آلودگی از چند سال پیش تاکنون ایجاد شده است؟ ص ۳۵
- ۳- هر فرد در یک سال چه مقدار هوا مورد استفاده قرار می دهد؟ * ص ۳۵
- ۴- از نظر محیط زیست آلودگی هوا به چه معناست ؟ ص ۳۶
- ۵- چرا آلودگی هوا یک بحران تدریجی است ؟ و آلودگی هوا چه مشکلاتی ایجاد می کند . ص ۳۳
- ۶- مهمترین آلاینده های هوا کدامند و به چه شکلی وجود دارند ؟ ص ۳۸
- ۷- منابع آلوده کننده هوا به چند گروه تقسیم می شود نام ببرید . ص ۳۸
- ۸- پنج عامل طبیعی آلوده کننده هوا را نام ببرید. ص ۳۴
- ۹- پنج عامل انسانی آلوده کننده هوا را نام ببرید. ص ۳۴
- ۱۰- وارنگی هوا را توضیح داده و بگویید در چه مواقعی از سال اتفاق می افتد . ص ۳۸
- ۱۱- پنج آلاینده مهم در بررسی کیفیت هوا که به عنوان شاخص مطرح می شوند کدامند ؟ نام ببرید . ص ۳۹
- ۱۲- باران اسیدی چیست ؟ و عامل اصلی تشکیل آن چه می باشد ؟ و چه اثرات مخربی می تواند داشته باشد . ص ۴۰
- ۱۳- تجربه مکزیک در مقابله با آلودگی هوا را توضیح دهید. ص ۴۱
- ۱۴- تجربه کشور چین در مقابله با آلودگی هوا را توضیح دهید. ص ۴۱
- ۱۵- آلودگی های صوتی چیست ؟ توضیح دهید . ص ۴۲
- ۱۶- آلودگی های امواج الکترومغناطیسی چیست ؟ عوامل انتشار دهنده این امواج چیست؟ ص ۴۲
- ۱۷- چگونه می توان از خطرات امواج الکترومغناطیسی در امان بود ؟ ص ۴۳
- ۱۸- آلودگی های نوری چیست ؟ توضیح دهید . و مثالی از مشکلات بوجود آمده در محیط زیست را بنویسید. ص ۴۳
- ۱۹- محیط های بسته آلوده ترند یا محیط های باز ؟ این مقدار چقدر است ؟ آنرا توضیح دهید ص ۴۴
- ۲۰- مهمترین آلاینده های محیط بسته را نام ببرید . ص ۴۵
- ۲۱- من چه کار باید بکنم تا آلودگی هوا کم شود؟ ص ۴۶
- ۲۲- مسئولین چه کارهایی باید انجام دهند تا آلودگی هوا کم شود ؟ ص ۴۶



سوالات متن درس ۴ - انرژی ، حرکت ، زندگی

- ۱- سرانه مصرف انرژی الکتریکی در کدام منطقه دنیا بیشتر است ؟ ص ۴۸
- ۲- میزان مصرف سالانه انرژی در جهان چقدر است ؟ ص ۴۹
- ۳- سهم هریک از صنایع گوناگون در مصرف انرژی الکتریکی را بیان کنید . ص ۴۹
- ۴- روش تولید برق در نیروگاههای حرارتی چیست ؟ توضیح دهید . ص ۵۰
- ۵- تعداد نیروگاههای بزرگ سراسر جهان چقدر است؟ ص ۵۰
- ۶- سرانه مصرف انرژی چیست ؟ و آیا زیاد بودن این سرانه خوب است یا بد؟ ص ۵۱
- ۷- میزان مصرف انرژی در ایران را نسبت به چند کشور دیگر مقایسه کنید ؟ ص ۵۱
- ۸- هوای آلوده چه مشکلاتی دارد؟ ص ۵۲
- ۹- باران اسیدی چیست توضیح داده . و واکنش های آن را بنویسید . ص ۵۳
- ۱۰- آلاینده چیست ؟ مثالی ذکر کنید. ص ۵۳
- ۱۰- آثار مثبت و منفی استفاده از سوخت های فسیلی را بنویسید . ص ۵۳
- ۱۱- پدیده گرمایش جهانی چیست ؟ توضیح داده و اثرات آن را بگویید . ص ۵۳ و ۵۴
- ۱۲- میزان گرم شدن زمین چه مقدار است ؟ ص ۵۵
- ۱۳- وجود دی اکسید کربن در هوا کره چه اثری بر روی گرم شدن کره زمین دارد ؟ ص ۵۵
- ۱۴- رد پای محیط زیستی چیست ؟ مثالی برای آن ذکر کنید . ص ۵۳
- ۱۵- راهکار برای کاهش رد پای محیط زیستی کربن نام ببرید . ص ۵۸
- ۱۶- جایگاه کدام کشور ها در تولید انرژی بادی و استفاده از آن بیشتر است ؟ ایران در این زمینه چگونه است ؟ ص ۵۸
- ۱۷- دو نیروگاه بادی ایران در کجا قرار دارند و ظرفیت آنها چقدر است ؟ ص ۶۰
- ۱۸- انرژی زمین گرمایی چیست ؟ توضیح دهید . و بگویید کدام کشور از این روش استفاده می کند ؟ ص ۵۷
- ۱۹- انرژی زمین گرمایی چند روش استفاده دارد ؟ نام برده و توضیح دهید. ص ۶۱
- ۲۰- انرژی خورشیدی چیست ؟ و چه مشکلاتی در سر راه استفاده از این نوع انرژی وجود دارد ؟ ص ۶۲
- ۲۱- ۶ روش تولید انرژی از منابع تجدید پذیر را نام برده و برای هریک توضیح مختصری بگویید. ص ۶۳
- ۲۲- سوخت سبز چیست ؟ توضیح دهید . ص ۶۳
- ۲۳- در برزیل چگونه از سوخت سبز استفاده می کنند ؟ ص ۶۳
- ۲۴- در آمریکای شمالی چگونه از سوخت سبز استفاده می کنند ؟ ص ۶۳
- ۲۵- سوخت سبز چه مشکلی برای کشور برزیل ایجاد کرده است ؟ ص ۶۳
- ۲۶- من چکار کنم تا رد پای زیستی کربن دی اکسید در محیط کم شود ؟ ص ۶۴
- ۲۷- مسئولین برای کاهش رد پای محیط زیستی کربن دی اکسید چکار کنند؟ ص ۶۴

سوالات متن درس ۵ - زباله ، فاجعه محیط زیست

- ۱- چقدر از زباله ها مربوط به ساکنان شهرها و چقدر مربوط به ساکنان روستاها است؟ ص ۶۷
- ۲- میزان زباله تولیدی در تهران چقدر است؟ ص ۶۷
- ۳- سرانه زباله چیست و مقدار آن برای ۲ شهر را ذکر کنید. ص ۶۷
- ۴- در ایران روزانه چقدر زباله تولید می شود؟ و چه میزان باز یافت می شود؟ ص ۶۷
- ۵- انواع زباله ها را نام ببرید . (۴ مورد) ص ۶۸
- ۶- زباله های خطرناک چیست ؟ توضیح دهید . ص ۶۸ و ۶۹
- ۷- زباله ها خانگی و شهری چیست ؟ و به چند گروه تقسیم می شود ؟ ص ۶۸ و ۶۹
- ۸- زباله های بیمارستانی چیست ؟ چند گروه آن نام ببرید ؟ توضیح دهید. ص ۶۸ و ۶۹
- ۹- زباله های کشاورزی و صنعتی و ساختمانی چیست ؟ توضیح دهید . ص ۶۸
- ۱۰- میزان تولید زباله یک فرد در آمریکا و آفریقا را با یکدیگر مقایسه کنید . کدامیک به محیط زیست بیشتر آسیب می زند. ص ۷۱
- ۱۱- چگونه انبوه زباله با مصرف گرایی ارتباط دارد ؟ توضیح دهید ص ۷۱
- ۱۲- مدیریت پسماند به چه معناست توضیح دهید. و در کشور ما مسئولیت آن با کدام سازمان است ص ۷۲
- ۱۳- خاک چال یا گورستان زباله چیست ؟ توضیح دهید. ص ۷۲
- ۱۴- دفن بهداشتی زباله چیست ؟ و اگر زباله ها بهداشتی دفن نشوند چه مشکلاتی ایجاد می کنند ؟ ص ۷۲ و ۷۳
- ۱۵- سوزاندن زباله را شرح دهید . ص ۷۳
- ۱۶- نیروگاه زیست گاز چیست ؟ و چگونه کار می کند؟ نیرو گاههای زیست گاز ایران در کدام مناطق قرار دارند؟ ص ۷۳
- ۱۷- تولید پوسال (کمپوست) چگونه صورت می گیرد ؟ توضیح دهید . ص ۷۴
- ۱۸- بازیافت چیست ؟ و در مورد چه موادی بکار می رود؟ ص ۷۴
- ۱۹- چهار دلیل برای اینکه چرا زباله ها را بازیافت می کنیم نام برده و توضیح دهید . ص ۷۵
- ۲۰- تجربه های موفق آلمان در بازیافت را توضیح دهید. ص ۷۸
- ۲۱- تجربه های موفق کشور استرالیا در بازیافت را توضیح دهید. ص ۷۸
- ۲۲- تجربه های موفق کشور چین در بازیافت را توضیح دهید. ص ۷۹
- ۲۳- تجربه های موفق کشور اتریش در دستگاههای زباله سوز را توضیح دهید. ص ۷۹
- ۲۴- تجربه های موفق کشور اتریش در بازیافت را توضیح دهید. ص ۸۰
- ۲۵- راههای برخورد با زباله را بنویسید و بگویید کدامیک مطلوب تر و کدامیک بدترین گزینه است؟ ص ۸۱
- ۲۶- راه حل طلایی در مسئله زباله چیست ؟ نام ببرید . ص ۸۱
- ۲۷- بازگاهی را توضیح دهید و بگویید چگونه مشکل تولید زباله ها را حل می کند ؟ ص ۸۲
- ۲۸- باز مصرف چیست ؟ با یک مثال توضیح دهید چگونه به کاهش زباله کمک می کند ؟ ص ۸۳
- ۲۹- بازیافت چیست ؟ آنرا توضیح دهید و چند روش که در آن بازیافت استفاده میشود را توضیح دهید. ص ۸۴



سوالات متن درس ۶ - تنوع زیستی ، نابلوی زیبای آفرینش

- ۱- جنگل های بلوط چگونه توسعه می یابند ؟ ص ۸۷
- ۲- زندگی مارها چگونه به درخت های بلوط گره می خورد ؟ ص ۸۷
- ۳- چگونه استفاده از ددت موجب فرو ریختن سقف کاهگلی خانه ها و شیوع بیماری طاعون در برونئی شد ؟ ص ۸۷
- ۴- چگونه استفاده از ددت موجب شیوع بیماری طاعون در برونئی شد ؟ ص ۸۸
- ۵- مهمترین گام برای پیشگیری از اقدامات نادرست در ارتباط با محیط زیست چیست ؟ ص ۸۸
- ۶- تنوع زیستی چیست ؟ ص ۸۸
- ۷- تنوع زیستی در چند سطح بررسی می شود ؟ نام ببرید . ص ۸۹
- ۸- تنوع گونه را توضیح دهید . ص ۸۹
- ۹- تنوع ژن را توضیح دهید . ص ۸۹
- ۱۰- تنوع بوم سازگان را توضیح دهید . ص ۸۹
- ۱۱- سه شغل که به تنوع زیستی وابسته است را نام ببرید . ص ۹۰
- ۱۲- اهمیت تنوع زیستی را با یک مثال در مورد درمان توضیح دهید . ص ۹۰
- ۱۳- اهمیت تنوع زیستی را با یک مثال در مورد کنترل زیستی توضیح دهید . ص ۹۰
- ۱۴- اهمیت تنوع زیستی را با یک مثال در مورد الگو برداری در علم و فناوری توضیح دهید . ص ۹۰
- ۱۵- گونه های بوم زاد به چه معنی است توضیح دهید . ص ۹۱
- ۱۶- در ایران چند گونه گیاه آوند دار وجود دارد ؟ و این میزان چه وضعیتی نسبت به اروپا دارد ؟ ص ۹۱
- ۱۷- نقاط داغ تنوع زیستی چه مناطقی هستند ؟ توضیح داد و نام برخی از این مناطق را ذکر کنید . ص ۹۱
- ۱۸- پدیده انقراض در محیط زیست به چه معنا است ؟ ص ۹۴
- ۱۹- اتحادیه بین المللی حفاظت از طبیعت چیست ؟ در چه سالی تاسیس شده است و چه اهدافی را دنبال می کند ؟ ص ۹۵
- ۲۰- عوامل تهدید کننده تنوع زیستی را نام ببرید . ص ۹۵ و ۹۶ و ۹۷
- ۲۱- تخریب زیستگاه چه تاثیری بر تنوع زیستی می گذارد ؟ با مثال شرح دهید . ص ۹۵
- ۲۲- برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار چه تاثیری بر تنوع زیستی می گذارد ؟ با مثال شرح دهید . ص ۹۶
- ۲۳- آلودگی محیط زیست چه تاثیری بر تنوع زیستی می گذارد ؟ شرح دهید . ص ۹۶
- ۲۴- گونه های بیگانه مهاجم چه تاثیری بر تنوع زیستی می گذارد ؟ شرح دهید . ص ۹۷
- ۲۵- تغییر اقلیم چه تاثیری بر تنوع زیستی می گذارد ؟ شرح دهید . ص ۹۷
- ۲۶- راکن چرا برای اقلیم ایران خطر ناک است ؟ ص ۹۷
- ۲۷- بهترین راهکار برای حفظ محیط زیست چیست ؟ توضیح دهید . ص ۹۸
- ۲۸- مناطق حفاظت شده چیست و به چه منظور ایجاد می شوند ؟ ص ۹۸
- ۲۹- بانک ذخایر زیستی چیست و به چه منظور ایجاد می شود ؟ ص ۹۸
- ۳۰- روز جهانی تنوع زیستی چه زمانی است ؟ و چه برنامه های در این روز اجرا می شود ؟ ص ۹۹
- ۳۱- در ایران کدام سازمان مسئول بانک ذخایر زیستی است ؟ ص ۹۹
- ۳۲- تجربه موفق ایران در مورد احیای گوزن زرد ایرانی را توضیح دهید . ص ۹۹
- ۳۳- چگونه باور مردم در مورد تمساح تالابی یا پوزه کوتاه که به آن در زبان محلی گاندو می گویند محیط زیست مناسبی برای این جاندار در ایران نسبت به کشور های همسایه ایجاد کرده است . ص ۱۰۰

سوالات متن درس ۷ - محیط زیست ، بستر گردشگری مسئولانه

- ۱- گردشگری را تعریف کنید . ص ۱۰۵
- ۲- مزایای گردشگری را توضیح دهید . ص ۱۰۶
- ۳- دو رویکرد مثبت و منفی در رابطه با گردشگری را با مثال توضیح دهید. ص ۱۰۷
- ۴- کاروان سرا ها در ایران نشانه علاقه مردم به چه چیزی بوده است ؟ توضیح دهید ص ۱۰۸
- ۵- سیزده به در در ایران نشانه کدام نماد گردشگری است؟ توضیح دهید ص ۱۰۸
- ۶- نماد گردشگری مذهبی چیست؟ ص ۱۰۹
- ۷- پیامدهای گردشگری بر محیط زیست را شرح دهید . ص ۱۱۰
- ۸- چرا بادات سورت در حال تخریب است؟ ص ۱۱۰
- ۹- تالاب کانی برازان چگونه احیا شده است ؟ ص ۱۱۰
- ۱۰- بوم گردشگری (اکو توریسم) چیست ؟ ص ۱۱۲
- ۱۱- سه ویژگی بوم گردشگری را بگویید . ص ۱۱۲
- ۱۲- چه مواردی از سفر از مصادیق بوم گردشگری محسوب نمی شود با مثال توضیح دهید. ص ۱۱۳
- ۱۳- زمین گردشگری چیست ؟ توضیح دهید . ص ۱۱۴
- ۱۴- اسکی گردشگری چیست ؟ ص ۱۱۴
- ۱۵- آب گردشگری چیست ؟ ص ۱۱۴
- ۱۶- زیست گردشگری چیست ؟ ص ۱۱۵
- ۱۷- طبیعت درمانی چیست ؟ توضیح دهید . ص ۱۱۵
- ۱۸- چهار منطقه تحت حفاظت ایران را نام برده و ویژگی یکی از این مناطق را توضیح دهید . ص ۱۱۶ و ۱۱۷
- ۱۹- گردشگری مسئولانه به چه معناست توضیح دهید. ص ۱۱۷
- ۲۰- تجربه موفق در گردشگری در روستاهای مسلمان نشین تایلند را توضیح دهید. ص ۱۱۸