

سوالات متن درس ۱۴

- ۱- برای جلوگیری از کاهش یا به خطر افتادن منابع چه کاری باید انجام داد؟
- ۲- دو منبع حیاتی محدود برای زندگی انسان و دیگر موجودات نام ببرید؟
- ۳- به طور کلی آب مورد نیاز انسان از چه راه هایی تأمین می شود؟
- ۴- اغلب رودهایی پرآب ایران از کوه هایی و سرچشمه می گیرند.
- ۵- چرا رودهای پرآب ایران قابل کشتیرانی نیستند؟
- ۶- سه حوزه آبریز رودهای ایران را بنویسید.
- ۷- برای استفاده از آب دو راهکار بنویسید.
- ۸- کاربردهای خاک در زندگی انسان را نام ببرید. دو مورد.
- ۹- خاک چگونه تشکیل می شود؟
- ۱۰- در کشور ما خاک کدام مناطق برای کشاورزی مناسب نیست؟ دلیل آن را بنویسید.
- ۱۱- چه عواملی موجب از بین رفتن خاک می شود؟
- ۱۲- در کشور ما کدام سازمان وظیفه حفاظت از خاک را برعهده دارد؟
- ۱۳- چگونه می توانیم آب را درست مصرف کنیم؟
- ۱۴- چگونه از آلوده شدن آب ها جلوگیری کنیم؟

پاسخ سوالات متن درس ۱۴

- ۱- برای جلوگیری از کاهش یا به خطر افتادن منابع، باید راه های استفاده ی صحیح از منابع را یاد بگیریم.
- ۲- آب و خاک
- ۳- به طور کلی آب مورد نیاز انسان از آبهای سطحی (رود ها) یا آبهای زیرزمینی (چاه، چشمه و قنات) تأمین می شود.
- ۴- البرز و زاگرس
- ۵- چون از شیب های تند کوهستانی جاری می شوند، قابل کشتی رانی نیستند و فقط در بخشی از رود کارون می توان کشتیرانی کرد.
- ۶- حوضه آبریز دریای خزر: رود های پرآبی که اغلب، از کوه های البرز و ارتفاعات شمالی کشور سرچشمه می گیرند و به دریای خزر می ریزند.
حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان: رود هایی که از کوه های زاگرس یا کوه های پراکنده داخلی سرچشمه می گیرند و به خلیج فارس و دریای عمان می ریزند.
حوضه آبریز داخلی: رود هایی که به دریاچه ها و باتلاق های داخلی یا زمین های اطراف خود نفوذ می کنند و معمولاً موقت یا فصلی هستند.
- ۷- درست مصرف کنیم آب را آلوده نکنیم.
- ۸- تأمین غذا- ساختن خانه .
- ۹- خاک، لایه ی نازکی از پوسته ی زمین است که از خرد شدن سنگ ها پدید آمده است. خاک طی زمان طولانی با توجه به عواملی مانند سنگ ها، آب، دمای هوا و موجودات زنده یک منطقه تشکیل می شود.
- ۱۰- خاک برخی مناطق مرکزی، شرقی یا جنوبی کشور به علت وجود نمک یا آهک در خاک، غالباً برای کشاورزی مناسب نیست.
- ۱۱- مصرف بیش از حد مواد غذایی و کشت پی در پی یک محصول در زمین و استراحت ندادن به خاک. قطع درختان و کندن بوته ها که موجب می شود خاک در اثر باد و باران به راحتی شسته شود. استفاده ی نامناسب و بی رویه از کود های شیمیایی. ایجاد ساختمان و جاده و کارخانه روی خاک های قابل کشت. دفن زباله ها در خاک.
- ۱۲- در کشور ما سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری، حفاظت از خاک را بر عهده دارد.

- ۱۳- مثلا در موقع حمام کردن یا مسواک زدن شیراب را باز نگذاریم - شیرهای آب را همیشه بازدید و تعمیر کنیم تا چکه نکند.
- ۱۴- زباله ها را در رودها و آب های جاری نریزیم - از مواد شوینده که ترکیبات شیمیایی دارند، کمتر استفاده کنیم.

پاسخ فعالیت های درس ۱۴

- ۱- آب آشامیدن - تهیه غذا- استحمام- شستن ظروف و خودرو- آبیاری باغچه و....
- ۲- به عهده دانش آموز
- ۳- ایران دارای بارش سالانه کم بوده و جزء کشورهای کم باران است. بنابراین باید در مصرف آب صرفه جویی کنیم تا بتوانیم همیشه از این نعمت خدادادی استفاده کنیم.
- ۴- به عهده دانش آموز
- ۵- ایران در ناحیه خشک و نیمه خشک قرار دارد در نواحی شمالی به دلیل رشته کوه های البرز بادهای مرطوب به نواحی داخلی کشور نمی وزند و از میزان بارندگی در داخل کشور کم می شود. نواحی داخلی هم به دلیل تابش زیاد نور خورشید گرم می شود و امکان تشکیل ابر و بارندگی در این نواحی کم است.
- ۶- به عهده دانش آموز
- ۷- به عهده دانش آموز
- ۸- به عهده دانش آموز
- ۹- هر دقیقه ۲۰ لیتر و هر لیتر ۴ لیوان آب می باشد ۲۰۰ لیتر در ۴ ضرب می کنیم عددی معادل ۸۰۰ لیتر در ۱۰ دقیقه آب مصرف می شود.
- ۱۰- شعر سهراب سپهری آب را گل نکنیم، در فرودست انگار کفتری می خورد آب، یا که در بیشه ای دور سیره ای پر می شوید
- ۱۱- خاک اساس هستی، تولید و انبار مواد خام است و بدون داشتن خاک سالم حیات روی زمین امکان پذیر نخواهد بود. ۹۵ درصد غذای انسان به طور مستقیم و غیر مستقیم از زمین به دست می آید.
- ۱۲- به عهده دانش آموز