

- ۱- آیا آب اقیانوس ها و دریاها برای آشامیدن و شست و شو و کشاورزی مناسب است ؟
خیر آب اقیانوس ها و دریاها شور است و برای آشامیدن و شست و شو و کشاورزی مناسب نیست
- ۲- انسان آب شیرین مورد نیاز خود را از برف و باران بدست می آورد
- ۳- رود چگونه بوجود می آید ؟ بخشی از آب حاصل از برف و باران روی زمین جاری می شود و رودها را بوجود می آورد
- ۴- آب زیرزمینی چگونه تشکیل می شود ؟
بخشی از آب حاصل از برف و باران در داخل زمین فرو می رود و آب زیرزمینی را تشکیل می دهد
- ۵- اگر روزی آب نباشد چه مشکلاتی داریم ؟ تشنگی ، کثیفی و نبود بهداشت ، گرمزدگی ، نبود مواد غذایی و گیاهان
- ۶- چرا اولین تمدن کنار رودها بود ؟ به دلیل اینکه برای کشاورزی نیاز به آب داشتند
- ۷- مراحل تشکیل رود را خلاصه بگویید؟ وقتی برف ها آب می شود یا آب باران جاری می شود از جاری شدن آنها جویبارهایی بوجود می آید که جاری میشوند و به هم می پیوندند و رودها را تشکیل می دهند
- ۸- چرا نواحی کوهستانی برای ما مهم است ؟ چون بارش برف و باران در این نواحی زیاد است و منابع آبی فراوانی ایجاد می شود
- ۹- مردم برای استفاده از آب های زیر زمینی چاه یا قنات حفر می کنند
- ۱۰- ایرانیان اولین کسانی بودند که با کندن قنات از آب های زیر زمینی استفاده کردند
- ۱۱- قنات چیست ؟
قنات یک تونل زیر زمینی است که آب خود به خود از مناطق پر آب به نواحی کم آب جاری میشود
- ۱۲- چرا تبخیر و آلودگی قناب بسیار کم است ؟ چون آب قنات از زیرزمین عبور می کند
- ۱۳- چشمه ها چگونه بوجود می آیند ؟

گاهی در برخی نواحی آب های زیرزمینی خود به خود به سطح زمین راه پیدا می کند و چشمه ها را بوجود می آورند

۱۴- بیشتر رودهای ایران از کجا سرچشمه می گیرند ؟ بیشتر رودهای ایران از رشته کوه

های بلند البرز و زاگرس و یا کوه های بلند داخلی سرچشمه می گیرند

۱۵- رودهای ایران پس از عبور از دشت ها ، جلگه ها و روستاها و شهرها به دریای خزر ،

خلیج فارس و دریای عمان یا دریاچه های داخلی می ریزند

۱۶- ا روند رود به کجا می ریزند ؟ خلیج فارس

۱۷- چه رودهایی به دریاچه ارومیه می ریزند ؟ رودهای تلخه رود و زرينه رود و سيمينه رود

۱۸- چه رودهایی به دریاچه خزر می ریزند ؟ رودهای سفید رود و چالوس و گرگان

۱۹- آبی که مردم تهران مصرف می کنند از کدام رودها تامین می شود ؟ جاجرود و کرج

۲۰- سفید رود چگونه تشکیل می شود ؟ از به هم پیوستن رود قزل اوزن و شاهرود

۲۱- روستاییان از آب رودها چه استفاده ای می کنند ؟ کشاورزی و آبیاری و شست و شو

۲۲- شهرنشینان از آب رودها چه استفاده ای می کنند ؟ آب را پشت سد ذخیره می کنند و از

انرژی آن استفاده کرده یا تصفیه می شود و مصرف خانگی دارد

۲۳- چرا کشور ما از کشورهای کم آب دنیا حساب می شود ؟

چون میزان متوسط بارندگی سالانه در ایران کمتر از ۲۵۰ میلی متر است

تعداد رودهای پرآب و دائمی در ایران کم است

بیشتر رودها فصلی و موقتی هستند یعنی در هنگام تابستان خشک می شوند

بعضی از رودها از نمکزارها عبور می کنند و شورند

۲۴- یکی از راه های ذخیره آب ساختن سد روی رودهاست

۲۵- از انرژی ذخیره شده ی آب در پشت سر به کمک چرخ های آبی (توربین) برق تولید

می شود .

۲۶- امروزه با استفاده از روش های جدید آبیاری مانند آبیاری قطره ای از هدر رفتن آب در

مزارع و باغ ها جلوگیری می شود

۲۷- آب مایع حیات است و کمبود آن خطر بزرگی است

۲۸- مهم ترین منابع آب شیرین چیست ؟ رودها مهم ترین منبع آب شیرین هستند و نقش

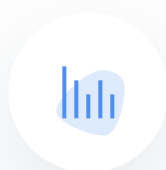
مهمی در زندگی ما دارند

- ۲۹- رودها زیستگاه چه جانورانی هستند ؟ ماهی حیوانات آبی پرندگان مهاجر
- ۳۰- آلوده کردن و مصرف نادرست آب باعث به هدر رفتن آن می شود
- ۳۱- نمونه هایی از اسراف آب را مثال بزنید
- شستن حیات با شلنگ آب لوله کشی
- باز گذاشتن آب هنگام مسواک زدن
- شستن ماشین با آب لوله کشی
- باز گذاشتن بیش از حد آب هنگام حمام
- ۳۲- نمونه هایی از آلوده کردن آب رودها را مثال بزنید
- ریختن سم یا مواد شیمیایی کارخانه ها
- ورود فاضلاب به رودها
- ریختن زباله های خانگی و بیمارستانی
- ریختن نفت و زباله صنعتی کارخانه ها
- ۳۳- چرا آب بعضی رودها برای کشاورزی مناسب نیست ؟
- بعضی از رودها از نمک زار ها عبور می کنند و شور هستند
- بعضی رودها فصلی هستند و در بعضی فصل ها آب دارند و در فصل های گرم خشک می شوند



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد