

کامل کنید

۱- انسان آب شیرین مورد نیاز خود را از منابع و به دست می آورد.

برف - باران

۲- مردم برای استفاده از آب های زیرزمینی، یا حفر می کنند.

چاه - قنات

۳- آب قنات چون از زیرزمین عبور می کند، میزان و آن بسیار کم است.

تبفیر - آلودگی

۴- رود به خلیج فارس می ریزد.

اروندرود

۵- رودهای و از رودهای مرزی ایران هستند.

اترک - ارس

۶- میزان متوسط بارندگی سالانه در ایران میلی متر است.

کم تر از ۲۵۰

۷- بیش تر رودهای ایران و هستند.

فصلی - موقتی

۸- یکی از راه‌های ذخیره‌ی آب، روی رودهاست.

ساختن سد

۹- بعضی از رودهای ایران به دلیل عبور از، شورند و نمی‌توان از آن‌ها استفاده کرد.

نمک‌زارها

۱۰- بیش‌تر رودهای فصلی و موقتی در هنگام تابستان و با شروع فصل گرما می‌شوند.

خشک

۱۱- تعداد رودهای در ایران کم است.

پر آب و دائمی

۱۲- رودهای، و در قسمت شمال غربی ایران قرار دارند.

زربنده‌رود- سیمینه‌رود- تلفه‌رود

۱۳- دو رود و به اروندرود می‌ریزند.

دجله- فرات

صحیح یا غلط



۱۴- رودها مهم‌ترین منبع آب شیرین هستند.

صحیح

۱۵- آب دریاها و اقیانوس‌ها به علت شوری برای شست‌وشو و کشاورزی مناسب نیست.

صحیح

۱۶- از به هم پیوستن رودها به هم، جویبار به وجود می‌آید.

غلط

۱۷- دریاچه‌ی ارومیه در شمال شرقی ایران قرار دارد.

غلط

۱۸- کشور ایران از کشورهای کم آب دنیا محسوب می‌شود.

صحیح



۱۹- آب شیرین حاصل از منابع برف و باران در زمین به چند بخش تقسیم می‌شود؟ توضیح دهید.

دو بخش ۱- بخشی از آن که روی زمین جاری می‌شود و رودها را به وجود می‌آورد. **۲-** بخشی از آن که به داخل زمین فرو می‌رود و آب‌های زیرزمینی را تشکیل می‌دهد.

۲۰- چرا نواحی کوهستانی برای ما اهمیت دارند؟

پهن بارش برف و باران در این نواحی زیاد است و آب زیادی از این نواحی برای ما فراهم می‌شود.

۲۱- جویبار چگونه به وجود می‌آید؟

وقتی برف کوه‌ها آب می‌شود و یا باران می‌بارد از جاری شدن آب در روی زمین، جویبار به وجود می‌آید.

۲۲- رود چگونه تشکیل می‌شود؟

وقتی باران می‌بارد و یا برف روی کوه‌ها آب می‌شود، آب روی زمین جاری می‌شود و جویبار به وجود می‌آید. از به هم پیوستن این جویبارها، رود تشکیل می‌شود و این رود در مسیر خود به دریا می‌رسد و به آنجا می‌ریزد.

۲۳- قنات چیست؟

قنات یک تونل زیرزمینی است که آب در آن خود به خود از مناطق پر آب به نواحی کم آب، جاری می‌شود.

۲۴- چشمه‌ها چگونه به وجود می‌آیند؟

گاهی در بعضی نواحی، آب‌های زیرزمینی خود به خود به سطح زمین راه پیدا می‌کنند و چشمه‌ها را به وجود می‌آورند.

۲۵- بیش‌تر رودهای ایران از کدام کوه‌ها سرچشمه می‌گیرند؟

از رشته کوه‌های بلند البرز و زاگرس یا کوه‌های پراننده‌ی دافلی

۲۶- نحوه‌ی تشکیل آب‌های زیرزمینی را بیان کنید.

بخشی از آب حاصل از برف و باران به داخل زمین فرو می‌رود و آب‌های زیرزمینی را تشکیل می‌دهد.

۲۷- چرا آب برخی از رودها قابل استفاده نیست؟

به دلیل این‌که از نمک‌زارها عبور می‌کنند و شور هستند.

۲۸- نحوه‌ی تولید برق را توضیح دهید.

از انرژی ذخیره شده‌ی آبی که در پشت سد جمع می‌شود به کمک پرده‌های آبی (توربین) برق تولید می‌شود.

۲۹- رودهای ایران به کجا می‌ریزند؟

به دریای فزر، فلیج فارس و دریای عمان یا دریاچه‌های داخلی

۳۰- کدام رودها به دریاچه‌ی ارومیه می‌ریزند؟

تلفه‌رود- زرینه‌رود- سیمینه‌رود

۳۱- سه رودی را که به دریای خزر می‌ریزند، نام ببرید.

سفیدرود- رود پالوس- رود گرگان

۳۲- روستانشینان از آب رودها برای چه کارهایی استفاده می‌کنند؟

آبیاری زمین‌های کشاورزی- شست‌وشو- آشامیدن- پخت‌وپز و

۳۳- ویژگی رودهای فصلی و موقتی چیست؟

در هنگام تابستان و با شروع فصل گرما خشک می‌شوند.

۳۴- چرا آب بعضی از رودها شورند و نمی‌توان از آن‌ها استفاده کرد؟

به دلیل این‌که از نمکزارها عبور می‌کنند.

۳۵- رودها چه نقشی در زندگی ما دارند؟

۱- مهم‌ترین منبع آب شیرین هستند. ۲- زیستگاه بسیاری از ماهی‌ها و جانوران آبی و پرندگان مهاجرند.

۳۶- چه عواملی باعث آلودگی آب می‌شوند؟

۱- ریختن سم یا کودهای کشاورزی در آب ۲- ورود فاضلاب خانه‌ها به داخل آب ۳- ریختن زباله‌های خانگی و بیمارستانی

در آب ۴- وارد شدن نفت و زباله‌های صنعتی در آب

۳۷- چه عواملی باعث به هدر رفتن آب می‌شود؟

آلوده کردن آب- مصرف نادرست

انتخاب کنید

۳۸- چه کسانی اولین بار با کندن قنات از آب‌های زیرزمینی استفاده کردند؟

(د) عرب‌ها

(ج) ایرانیان

(ب) چینی‌ها

(الف) مصریان

۳۹- از به هم پیوستن دو رود شاهرود و قزل‌اوزن، کدام رود به وجود می‌آید؟

(الف) سفیدرود (ب) اروندرود (ج) تلفه‌رود (د) جاجرود

۴۰- آبی که مردم شهر تهران مصرف می‌کنند، از کدام رودها تأمین می‌شود؟

(الف) جاجرود- سفیدرود (ب) رود کرچ- اروندرود

(ج) جاجرود- رود کرچ (د) سفیدرود- تلفه‌رود

۴۱- امروزه با استفاده از کدام روش، از به هدر رفتن آب در مزارع و باغ‌ها جلوگیری می‌کنند؟

(الف) بستن سد (ب) لوله‌کشی (ج) باران مصنوعی (د) آبیاری قطره‌ای

۴۲- انرژی ذخیره شده‌ی آبی که در پشت سد جمع می‌شود، به کمک برق تولید می‌کند.

(الف) موتور الکتریکی (ب) پمپ‌های آبی

(ج) مولد (د) دینام

۴۳- مهم‌ترین منبع آب شیرین کدام است؟

(الف) قنات (ب) چاه (ج) رود (د) دریا

۴۴- میزان تبخیر و آلودگی کدام آب کم‌تر است؟

(الف) رود (ب) قنات (ج) چاه (د) چشمه

۴۵- کدام رود در شمال شرقی ایران قرار دارد؟

(الف) رود گرگان (ب) سفیدرود (ج) رود (د) رود چالوس