

کامل کنید

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

برف- باران

۲- مردم برای استفاده از آب‌های زیرزمینی، ..... یا ..... حفر می‌کنند.

پاه- قنات

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

تبغیر- آلودگی

۴- رود ..... به خلیج فارس می‌ریزد.

اروندرود

۵- رودهای ..... و ..... از رودهای مرزی ایران هستند.

اترک- ارس

۶- میزان متوسط بارندگی سالانه در ایران ..... میلی‌متر است.

۲۵۰ کمتر از

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.

فشنگ

۱۱- تعداد رودهای ..... در ایران کم است.

پر آب و دائمی

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

زرینه‌رود- سیمینه‌رود- تله‌رود

۱۳- دو رود ..... و ..... به اروندرود می‌ریزند.

رجله- فرات

صحیح یا غلط



۱۴- رودها مهم‌ترین منبع آب شیرین هستند.

صحیح

۱۵- آب دریاها و اقیانوس‌ها به علت شوری برای شستشو 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 A**- بخشی از آن که روی زمین باری می‌شود و رودها را به وجود می‌آورد. **B**- بخشی از آن که به داخل زمین فرو می‌رود و آب‌های زیرزمینی را تشکیل می‌دهد.

۲۰- چرا نواحی کوهستانی برای ما اهمیت دارند؟

پون 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 باری 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 باری 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 آن با می‌ریزد.

۲۳- قنات چیست؟

قنات یک تونل زیرزمینی است که آب در آن خود به خود از مناطق پر آب به نواحی کم آب، باری 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 پرآندره‌ی داخلی

۲۶- نحوه 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 این که از نمکزارها عبور می‌کنند و شور هستند.

۲۸- نحوه تولید برق را توضیح دهید.

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

۲۹- رودهای ایران به کجا می‌ریزند؟

به دریای خزر، قلیچ‌فارس و دریای عمان یا دریاچه‌های دلفی

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- پفت‌وپز و .....

۳۳- ویژگی رودهای فصلی و موسمی چیست؟

در هنگام تابستان و با شروع فصل گرما فشک 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 بانوران آبزی و پرنده‌گان مهاجرند.

۳۶- چه عواملی باعث آلودگی آب می‌شوند؟

۱- ریختن سم یا کودهای کشاورزی در آب **۲-** ورود فاضلاب فانه‌ها به دفل آب **۳-** ریختن زباله‌های فانگی 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 شاهروд و قزل اوزن، کدام رود به وجود می آید؟

- (الف) سفیدرود      (ب) اوندرود      (ج) تلفه رود      (د) جاجرود

۴۰- آبی که مردم شهر تهران مصرف می کنند، از کدام رودها تأمین می شود؟

- (الف) جاجرود- سفیدرود      (ب) (رد) کرج- اوندرود

- (الف) بستن سد      (ب) لوله کشی      (ج) با ان مصنوعی      (د) سفیدرود- تلفه رود

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

- (الف) بستن سد      (ب) لوله کشی      (ج) با ان مصنوعی      (د) آبیاری قطره ای

۴۲- انرژی ذخیره شده ای آبی که در پشت سد جمع می شود، به کمک ..... برق تولید می کند.

- (الف) موتهور الکتریکی      (ب) پلخهای آبی      (ج) مولد      (د) دینام

۴۳- مهم ترین منبع آب شیرین کدام است؟

- (الف) قنات      (ب) چاه      (ج) (رد) دریا      (د) چشممه

۴۴- میزان تبخیر و آسودگی کدام آب کمتر است؟

- (الف) (رد) گران      (ب) قنات      (ج) چاه      (د) چشممه

۴۵- کدام رود در شمال شرقی ایران قرار دارد؟

- (الف) (رد) گران      (ب) سفیدرود      (ج) (رد) چالوس      (د) جاجرود