

منابع آب ایران

۱ آب دریاها و اقیانوس‌ها شور است و برای آشامیدن، شست‌وشو، کشاورزی و سایر فعالیت‌ها مناسب نیست.

۲ انسان آب شیرین مورد نیاز خود را از منابع برف و باران به دست می‌آورد.

۳ بخشی از آب حاصل از برف و باران روی زمین جاری می‌شود و رودها را به وجود می‌آورد.

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

۵ وقتی که برف کوه‌ها آب می‌شود و یا آب باران روی زمین جاری می‌گردد، از جاری شدن آن‌ها جویبار به وجود می‌آید و از به هم پیوستن این جویبارها، رود تشکیل می‌شود.

۶ مردم برای استفاده از آب‌های زیرزمینی چاه یا قنات حفر می‌کنند.

۷ ایرانیان اولین کسانی بودند که با کندن قنات، از آب‌های زیرزمینی استفاده کردند.

۸ قنات یک تونل زیرزمینی است که آب در آن خودبه‌خود از مناطق پرآب به نواحی کم‌آب، جاری می‌شود.

۹ چون آب قنات از زیر زمین عبور می‌کند، میزان تبخیر و آلودگی آن بسیار کم است.

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

۱۱ بیش‌تر رودهای ایران از رشته‌کوه‌های بلند البرز و زاگرس و یا کوه‌های پراکنده داخلی سرچشمه می‌گیرند.

۱۲ رودهای ایران پس از عبور از دشت‌ها، جلگه‌ها، روستاها و شهرها به دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان

یا دریاچه‌های داخلی می‌ریزند.

۱۳ اروندرود به خلیج فارس می‌ریزد.

۱۴ رودهای تلخه‌رود، زرینه‌رود و سیمینه‌رود به دریاچه‌ی ارومیه می‌ریزند.

۱۵ رودهای سفیدرود، رود چالوس و رود گرگان به دریای خزر می‌ریزند.

۱۶ آبی که مردم شهر تهران مصرف می‌کنند، از رودهای جاجرود و رود کرج تأمین می‌شود.

۱۷ سفیدرود از به‌هم پیوستن رود قزل‌اوزن و شاه‌رود به‌وجود آمده است.

۱۸ رود کارون از شهر اهواز و رود زاینده‌رود از شهر اصفهان عبور می‌کند.

۱۹ میزان متوسط بارندگی سالانه در ایران کم‌تر از ۲۵۰ میلی‌متر است. به همین دلیل، کشور ما از کشورهای

کم‌آب دنیا به حساب می‌آید.

۲۰ تعداد رودهای پرآب و دائمی نیز در ایران کم است و بیش‌تر رودها فصلی و موقتی هستند؛ یعنی در هنگام

تابستان و با شروع فصل گرما خشک می‌شوند.

۲۱ بعضی از رودها به‌دلیل عبور از نمک‌زارها، شورند و نمی‌توان از آن‌ها استفاده کرد.

۲۲ یکی از راه‌های ذخیره‌ی آب، ساختن سد روی رودهاست.

۲۳ از انرژی ذخیره شده‌ی آبی که در پشت سد جمع می‌شود، به کمک چرخ‌های آبی (توربین) برق تولید می‌کنند.

۲۴ امروزه با استفاده از روش‌های جدید آبیاری مانند آبیاری قطره‌ای، از به هدر رفتن آب در مزارع و باغ‌ها جلوگیری می‌شود.

۲۵ آب مایه‌ی حیات است و کمبود آن خطر بزرگی است.

۲۶ رودها مهم‌ترین منبع آب شیرین هستند؛ نقش مهمی در زندگی ما دارند.

۲۷ رودها زیستگاه بسیاری از ماهی‌ها و جانوران آبی و پرندگان مهاجر هستند.

۲۸ آلوده کردن آب و مصرف نادرست آب باعث به‌هدر رفتن آن می‌شود.

۲۹ از جمله عوامل آلودگی آب‌ها عبارتند از:

الف) ریختن سم یا کودهای شیمیایی زمین‌های کشاورزی در آب

ب) ورود فاضلاب خانه‌ها به آب‌ها

پ) ریختن زباله‌های خانگی و بیمارستانی در آب‌ها

ت) ورود نفت و زباله‌های صنعتی کارخانه‌ها در آب‌ها