

مصرف آب در کشور در بخشهای ۱- مصارف خانگی ۲- بخش صنعت ۳- بخش کشاورزی
بیشترین بخش مصرف آب در بخش کشاورزی (۹۲) درصد و کمترین آندر بخش صنعت (۲) درصد می باشد.

مهمترین ویژگی های رود های ایران

الف) بیشترین آبدهی رودهای ایران در اواخر پائیز و بهار می باشد.

ب) مقدار آبدهی رودهای ایران از غرب به شرق کاهش می یابد.

ج) مهمترین رودهای ایران از کوهستان های بلند سرچشمه میگیرند

د) رودهای مناطق خشک بیشتر طغیانی، تصادفی و اتفاقی است.

حوضه آبریز به محدوده ای گفته میشود که با توجه به شکل شیب زمین آب های جاری را به سوی پایین ترین نقطه آن هدایت می کند.

حوضه آبریز خود به دو بخش ۱- داخلی و ۲- خارجی تقسیم میشود.

کسور ایران از شمال به وسیله آبراهه دن-ولگا و از جنوب از طریق دریای عمان به آبهای آزاد جهان دسترسی پیدا می کند.

خزر بزرگترین دریاچه جهان است

نامهای دیگر دریای خزر: کاسپین، مازندران، قزوین، هیرکانی، گرگان و طبرستان نیز گفته میشود.

مهمترین رودهایی که به خلیج فارس میریزند: کارون کرخه دالکی و مند

کارون تنها رود قابل کشتیرانی خلیج فارس است. به خلیج های کوچک سئاحل خلیج فارس خور گفته می شود.

دریای عمان از طریق تنگه هرمز با خلیج فارس در ارتباط است. آنچه امروزه با عنوان دریای عمان نامیده میشود. در گذشته مکران نام داشت. دریای عمان بین ایران و پاکستان مشترک است چابهار تنها بندر اقیانوسی ایران در شمال دریای عمان قرار دارد. مهمترین آلاینده های دریا های ایران:

الف) زباله های جامد

ب) آلاینده های شیمیایی

ج) فعالیتهای نفتی

د) آلاینده های کشاورزی

دریاچه ها از لحاظ زمانی به دو نوع: دائمی و فصلی تقسیم می شود.

دریاچه های دائمی: اغلب دریاچه های دائمی ایران در نیمه غربی کشور قرار دارد که از نظر شرایط آب وهوایی جزء نواحی مرطوب ونیمه مرطوب کشور هستند.

مهمترین دریاچه های دائمی کشور عبارتند از: دریاچه ارومیه، زریبار (زریوار)، دریاچه پریشان، دریاچه مهار لو دریاچه های فصلی: این دریاچه ها در فصول پر بارش وسعت بیشتری پیدا می کند ولی در ماههای گرم ویا کم بارش به دلیل تبخیر آب آنها خشک شده یا به شکل باتلاق و شوره زار در می آیند.

مهمترین دریاچه های فصلی ایران: دریاچه مسیله، نیریز، هامون و جازموریان

مهم ترین جزایر دریاچه ارومیه: کبودان، اشک داغی، اسپيرو

مهم ترین رودهای دریاچه ارومیه: زرینه رود، سیمینه رود، تلخه رود.

علت شوری دریاچه ارومیه: به دلیل اینکه رودهایی که وارد دریاچه ارومیه می شوند در مسیر از لایه های نمکی عبور می کنند.

از دلایل خشک شدن دریاچه ارومیه: * گرم شدن عمومی هوا * کاهش بارش * برداشت بی رویه از چاههای اطراف