

- 1- بخار آب موجود در اتمسفر به صورت..... به سطح زمین می رسد
- 2- چند درصد سطح زمین را آب تشکیل می دهد؟
- 3- آب کره چیست؟
- 4- آب کره شامل چه آبهایی می باشد؟
- 5- با توجه به نمودار صفحه ۹۷ درصد آبهای زمین..... و بقیه..... هستند
- 6- از بین آبهای شیرین بیشترین آن در..... و بعد از آن در..... و کمتر از همه در..... قرار دارد
- 7- ابرها چگونه تشکیل می شود؟
- 8- بارش چگونه به وجود می آید؟
- 9- بارش به چه صورت هایی وجود دارد؟
- 10- انواع ابرها را نام ببرید (تحقیق)؟
- 11- تگرگ چگونه به وجود می آید؟
- 12- برف چگونه به وجود می آید؟
- 13- هواشناسی چیست؟
- 14- ابرها چگونه بارور می شوند؟
- 15- منظور از بارش مصنوعی چیست؟
- 16- پس از بارش آب ها به چه صورت در می آیند؟
- 17- منظور از آب جاری چیست؟
- 18- حوضه آبریز چیست؟
- 19- مقدار آب رودخانه در یک حوضه آبریز به چه عواملی بستگی دارد؟
- 20- هدف از احداث سد چیست؟
- 21- تبدیلات انرژی آب پشت سد تا ایجاد برق را بنویسید؟
- 22- مخروط افکنه چگونه تشکیل می شود؟

- 23- اهمیت مخروط افکنه را بنویسید؟
- 24- آبشار یا تنداب چیست؟
- 25- علت تشکیل آبشار چیست؟
- 26- سرعت آب رودخانه ها به چه عواملی بستگی دارد؟
- 27- در چه صورت مسیر رود مستقیم است؟
- 28- در چه صورت مسیر رود پر پیچ و خم است؟
- 29- آبدهی رود را تعریف کنید
- 30- فرمول آبدهی رود را بنویسید
- 31- اگر سرعت رود ۳ متر بر ثانیه و سطح مقطع آن ۲۰ متر مربع باشد آبدهی رود چقدر است؟
- 32- اگر آبدهی رود ۶ متر مکعب بر ثانیه و سطح مقطع آن ۲ متر بر ثانیه باشد سرعت رود چقدر است
- 33- مهمترین منابع آلوده کننده رودخانه ها را بنویسید
- 34- آلودگی رودخانه ها چه مشکلاتی را به وجود می آورد؟
- 35- دریاچه را تعریف کنید
- 36- دریاچه ها از چه نظر اهمیت دارند؟
- 37- بزرگترین دریاچه جهان..... نام دارد
- 38- انواع دریاچه ها را نام ببرید
- 39- علت تشکیل دریاچه خزر چیست؟
- 40- علت تشکیل دریاچه ارومیه چیست؟
- 41- دریاچه خزر در چه استان هایی قرار دارد؟
- 42- دریاچه..... در اردبیل قرار دارد که علت تشکیل آن..... است .
- 43- غار علیصدر در استان..... قرار دارد که علت تشکیل آن..... است
- 44- علت های ایجاد دریاچه مصنوعی چیست؟ برای هر کدام مثالی

## بزنید

- 45- سیاره زمین از فضا به چه رنگی دیده می شود علت آن چیست؟
- 46- شکل سواحل دریا به چه صورت هایی دیده می شود؟
- 47- در چه صورت ساحل هموار و ماسه ای است؟
- 48- در چه صورت سواحل صخره ای و پرتگاهی است؟
- 49- حرکت آب دریا به چه صورت هایی است؟
- 50- موج آب چیست؟
- 51- موج دریا چه تاثیری بر ساحل دارد؟
- 52- سونامی یا آبتاز چیست؟
- 53- جریان دریایی چیست؟
- 54- دو علت جریان دریایی را نام ببرید؟ برای هر کدام مثالی بزنید
- 55- جزر چیست؟
- 56- مد چیست؟
- 57- علت جزر و مد چیست؟
- 58- کاربرد جزر و مد را بنویسید؟
- 59- یخچال طبیعی چیست؟
- 60- انواع یخچال های طبیعی را نام ببرید.
- 61- ضخامت کدام یخچال بیشتر است؟