

# به نام خدا

- 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.....قرار دارد
- 7- ابرها چگونه تشکیل می شود؟
- 8- بارش چگونه به وجود می آید؟ ندای علوم تجربی
- 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؟

سرعت آب رودخانه ها به چه عواملی بستگی دارد؟ -26

در چه صورت مسیر رود مستقیم است؟ -27

در چه صورت مسیر رود پر پیچ و خم است؟ -28

آبدهی رود را تعریف کنید -29

فرمول آبدهی رود را بنویسید -30

اگر سرعت رود ۳ متر بر ثانیه و سطح مقطع آن ۲۰ متر مربع باشد آبدهی رود -31  
چقدر است؟

اگر آبدهی رود ۶ متر مکعب بر ثانیه و سطح مقطع آن ۲ متر بر ثانیه باشد سرعت -32  
رود چقدر است

مهمترین منابع آلوده کننده رودخانه ها را بنویسید -33

آلودگی رودخانه ها چه مشکلاتی را به وجود می آورد؟ -34

دریاچه را تعریف کنید -35

دریاچه ها از چه نظر اهمیت دارند؟ -36

بزرگترین دریاچه جهان.....نام دارد -37

انواع دریاچه ها را نام ببرید -38

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- دریاچه مصنوعی چیست؟ برای هر کدام مثالی بزنید **ایجاد** علت های

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؟

جریان دریایی چیست؟ -53

دو علت جریان دریایی را نام ببرید؟ برای هر کدام مثالی بزنید -54

جزر چیست؟ -55

مد چیست؟ -56

علت جزر و مد چیست؟ -57

کاربرد جزر و مد را بنویسید؟ -58

یخچال طبیعی چیست؟ -59

انواع یخچال های طبیعی را نام ببرید . -60

ضخامت کدام یخچال بیشتر است ؟ -61