

## ۱- جملات زیر را کامل کنید.

- الف) به مجموعه ی آب های موجود در هوا ، سطح و درون زمین ..... گفته می شود.
- ب) اگر دمای هوای مرطوب در حال تراکم، کمتر از نقطه ی انجماد آب باشد ، بارش به صورت ..... خواهد بود.
- ج) به بالا آمدن آب و حرکت به سوی ساحل ..... می گویند.
- د) در بخش هایی که سنگ های ساحلی مقاومت کمتری دارند ، شکل ساحل ..... خواهد بود.

## ۲- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

- الف) بزرگترین دریاچه ی جهان دریاچه ی خزر است.(.....)
- ب) به منطقه ای که رود و شاخه هایش از بخش های مرتفع به بخش های پست منتقل می شوند ، آبشار گویند.(.....)
- ج) یخچال ها بیشتر آب های شیرین کره زمین را تشکیل می دهند.(.....)
- د) هوا شناسی دانشی است که به مطالعه دریاچه ی شناخت جو و هوای اطراف زمین می پردازد.(.....)

## ۳- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

(A) عامل اصلی تشکیل بیشتر موج ها چیست؟

- ۱- آتشفشان دریایی      ۲- باد      ۳- جزرو مد      ۴- زلزله ی دریایی

(B) اگر در مسیر رود به طور ناگهانی اختلاف ارتفاع ایجاد شود ، کدام پدیده بوجود می آید؟

- ۱- آبتاز      ۲- آبشار      ۳- جزر      ۴- حوضه ی آبریز

(C) از آب ذخیره شده کدام دریاچه بای تولید برق ، کشاورزی و آب آشلمیدنی استفاده می شود؟

- ۱- سد امیر کبیر      ۲- خزر      ۳- دریاچه مصنوعی شهدای خلیج فارس      ۴- ارومیه

(D) کدام گزینه جزء آب کره نمی باشد؟

- ۱- آب های زیر زمینی      ۲- یخچال ها      ۳- ماهی ها      ۴- رطوبت هوا

۴- هر یک از عبارتهای داده شده مربوط به کدام مفهوم است؟ آن‌ها را با خط به هم وصل کنید.

- پایین آمدن آب دریا
- جزر
- تغییر ناگهانی ارتفاع در مسیر رود
- آبتاز
- امواج بزرگ حاصل از زمین لرزه و آتشفشان اقیانوسی
- خزر
- دریاچه قدیمی باقیمانده از دریای تتیس
- ارومیه
- آبشار

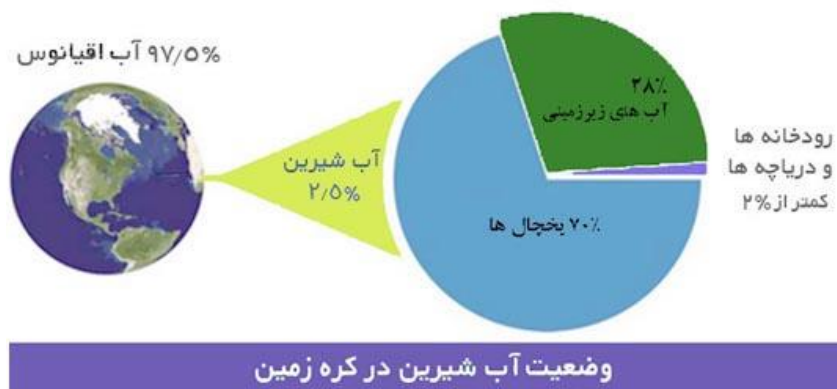
به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید:

۱- یک آزمایش طراحی کنید و چگونگی تشکیل باران را نشان دهید؟ طرح ساده‌ای از آزمایش خود رسم کنید؟

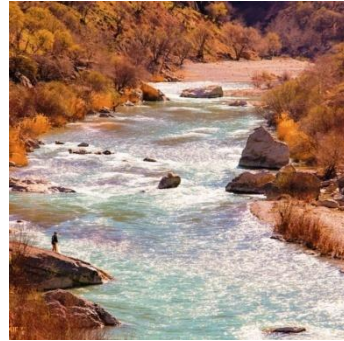
۲- آیا شما نمونه‌ای از کاربرد جزر و مد غیر از آنچه در کتاب آمده است به ذهنتان می‌رسد؟

۳- نمودار زیر را تفسیر کنید.

از تفسیر این نمودار چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟



۴- هر یک از رودهای زیر در چه منطقه ای جریان دارند؟



۵- تعدادی از منابع آلوده کننده آب دریا را نام برده و بنویسید چه پیشنهادی برای رفع آن دارید؟

آیا این آلودگی ها به انسان ها هم ضرر می رساند؟

چگونه؟

۶- به نظر شما علت های ایجاد دریاچه های مصنوعی چیست؟ برای هر کدام مثالی بزنید.

۷- چرا در بعضی روزها که هوا ابری است به جای بارش باران، از آسمان برف یا تگرگ می آید؟

۸- من قطره ای از آب باران هستم به نظر شما بعد از رسیدن به زمین چه سرنوشتی در انتظار من است؟

