



۱. بارش سنج چیست؟
۲. هنگامی که دمای هوا به زیر صفر نزول می کند، چه نوع بارشی مشاهده می گردد؟
۳. باران چیست؟
۴. در چه ارتفاعی از جو مقدار بخار آب کم می شود؟
۵. تگرگ چگونه تشکیل می شود؟
۶. برف چه زمانی شروع به باریدن می نماید؟ توضیح دهید.
۷. مه چیست؟
۸. به چه نوع بارشی شبنم می گویند؟
۹. برف را با چه دستگاهی و چگونه اندازه گیری می کنند؟
۱۰. اگر مقدار بارش ۱۰ سال متوالی یک ناحیه را به تفکیک سالانه داشته باشیم، بارش میانگین این ناحیه را چگونه به دست می آوریم؟ مثالی بزنید.
۱۱. ابرها را بنا به شکلی که دارند به سه گروه اصلی تقسیم می کنند. آن ها را نام ببرید.
۱۲. چه زمانی بخار به مایع تبدیل می شود؟
۱۳. چه پدیده ای ذرات ریز آب را در هوا به ابر تبدیل می کند؟
۱۴. نخستین شکل تراکم بخار آب چیست؟
۱۵. در چه موقعی هوا می تواند بیشترین بخار آب را در خود جای دهد؟
۱۶. باران چگونه تشکیل می شود؟
۱۷. رابطه بخار آب با گرمای هوا را توضیح دهید.
۱۸. چه زمانی ابرها محو می شوند؟
۱۹. در چه نواحی جغرافیایی، مه و شبنم نتایج سودمندی دارند؟
۲۰. چرا ابرها در هوا معلق هستند؟ توضیح دهید.
۲۱. علت خشکی هوا در صحرای بزرگ آفریقا چیست؟
۲۲. مقدار بارش باران منظم استوایی به طرف منطقه مداری به چه صورتی است؟
۲۳. علت ریزش باران بسیار در نواحی استوایی چیست؟

۲۴. در نواحی کوهستانی منطقه معتدل، بارش به چه صورتی می بارد؟

۲۵. علت اصلی ریزش باران منظم در منطقه معتدل چیست؟

۲۶. علت باران فراوان در آسیای جنوب شرقی چیست؟

۲۷. مقدار بارش یک روز چراپونچی با کدام شهر ایران برابر است و مقدار بارش آن چقدر است؟

۲۸. علت کمی باران در نواحی داخلی قاره ها چیست؟

۲۹. آیا بر دامنه های کوه های منطقه معتدل بارش یکسان می بارد؟ چرا؟

۳۰. علت اصلی کمی ریزش باران در نواحی قطبی چیست؟

۳۱. به چه دلیل در ژرفای بیش از ۳۰ متری اقیانوس هیچ گیاهی دیده نمی شود؟

