

۱- دما چیست؟ شاخصی در جهت تعیین گرمی و سردی هوا می باشد که از نظر فیزیکی میانگین انرژی

جنبشی یک ماده یا گاز می باشد

۲- بارش چگونه شکل می گیرد؟ ۵ عامل در شکل گیری بارش موثرند

۱- هسته های تراکم میعان ۲- رطوبت کافی در جو ۳- فرآیند صعود بی درو ۴- فرآیند برخورد و

تصادم ۵- فرآیند تجمع و رشد

۳- روش های باروری ابرها چیست؟ عموماً در سطح جهان سه روش باروری ابرها متداول می باشد البته

باروری در مناطق گرم با مناطق سرد متفاوت می باشد این سه روش شامل استفاده از یدور نقره، استفاده از

یخ خشک و استفاده از گاز هیدروژن می باشد.

۴- بیشترین بارندگی در کجای کره زمین اتفاق می افتد؟ چرایونچی بیش از ۴۰۰۰ میلی متر در سال

۵- کمترین بارندگی در کجای کره زمین اتفاق می افتد؟ کشوری کمی کمتر از ۵۰ میلی متر در سال

۶- گرمترین نقطه کره زمین در کدام نقطه از کره زمین است؟ بنقازی بیش از ۵۲ درجه سانتی گراد

۷- تگرگ چگونه تشکیل می شود؟ تگرگ در ابرهای همرفتی که حرکت صعودی یا بالارونده تندی

دارند معمولاً در فصل بهار و تابستان که ناپایداری هوا نسبتاً شدید می باشد تشکیل می گردد.

۸- فرآیند پیدایش رعد و برق چگونه است؟ رعد و برق بر اثر شکل گیری باران مثبت و منفی در کف یا

قله ابر و برخورد ابرهای رعد و برق با یکدیگر و یا با زمین یا کوه به وجود می آید.

۹- منابع تشکیل گرد و غبار کجاست؟ به طور کلی سه منبع گرد و غبار در جهان شناخته شده است.

۱- شمال آفریقا ۲- کشور عربستان (رب الخالی) ۳- ناحیه ای از بخش هایی از کشور سوریه، عراق و

ایران

۱۰- دلایل تشکیل به وجود آمدن گرد و غبار چیست؟ ۱- تغییر حوزه های آبخیز به مرور زمان و خشک

شدن آنها ۲- سامانه های جوی که ایجاد بادهای نسبتاً شدید می نماید. ۳- عوامل انسانی مانند

جنگ، استفاده نابهنجار از مراتع و ...

۱۱- سردترین منطقه کره زمین کجاست؟ قطب جنوب ۷۸- درجه سانتی گراد و پس از آن منطقه

سیبری با ۶۵- درجه سانتی گراد