

هوا: وضعیت گذرا و موقتی هواکره (اتمسفر) در یک محل، در مدت زمانی کوتاه است.

برای مثال، می‌گوییم امروز هوا آفتابی یا ابری است یا امروز هوا سرد است. آب و هوا: شرایط و وضعیت هوای یک ناحیه در مدت زمانی نسبتاً طولانی است.

برای مثال، ما می‌گوییم اندونزی کشوری گرم و مرطوب است. اولان باتور سردترین پایتخت دنیاست که در شمال مغولستان قرار گرفته است. این پایتخت 1310 متر ارتفاع دارد. در اولان باتور معمولاً در زمستان دما تا 30 - درجه سانتی‌گراد کاهش می‌یابد. البته دمای 50 - درجه سانتی‌گراد نیز در این شهر ثبت شده است. این ناحیه به طور کلی ناحیه‌ای خشک است. میانگین بارش سالانه 216 میلی‌متر و میانگین رطوبت سالانه 54 درصد است. اولان باتور سردترین پایتخت دنیاست که در شمال مغولستان قرار گرفته است. این پایتخت 1310 متر ارتفاع دارد. اولان باتور به دلیل سوزاندن زغال سنگ، از آلوده‌ترین پایتخت‌های دنیاست.

جاکارتا پایتخت اندونزی در جزیره جاوه قرار دارد. این شهر با بیش از ده میلیون سکنه، از پرجمعیت‌ترین و پرتراکم‌ترین مناطق جهان است. جاکارتا در ناحیه

جغرافیا ۲

گرم و مرطوب واقع شده است. میانگین بارندگی سالانه این ناحیه حدود 2000 میلی‌متر و رطوبت بیش از 80 درصد است. این ناحیه زمستان ندارد و مردم آن، تاکنون برف ندیده اند. دمای هوا در ماه‌های مختلف سال یکنواخت و میانگین سالانه آن 27 درجه سانتی‌گراد است.

جاکارتا تحت تأثیر بادهای موسمی است که گاه موجب سیلاب می‌شوند. هر روز عصر، رگبارهای شدیدی رخ می‌دهد و باران سیل آسا بر شهر فرو می‌ریزد. در سال 2007 میلادی، سیلاب شدید در سواحل این شهر، 400 میلیون دلار خسارت وارد کرد.

آب و هواشناسی (اقلیم‌شناسی) یکی از شاخه‌های جغرافیای طبیعی است. پروفیسور گنجی، از جغرافیدانان برجسته و از بنیان‌گذاران علم اقلیم‌شناسی در ایران بودند.

محیط‌های چهارگانه زمین: هواکره، سنگ کره، آب کره و زیست کره هستند. به واسطه هواکره، زیست کره قادر به حیات است. علاوه بر این، هواکره بر روی آب کره و سنگ کره نیز تأثیر می‌گذارد.

مدرسه مجازی اینو