

۱۱۲- دمای امروز هوا در شهری از مناطق استوایی ۳۲ درجه‌ی سانتی‌گراد است. کدام تغییر دما می‌تواند شدیدترین جذب بخار آب را در این منطقه ایجاد کند؟

(۳) ۲ درجه کاهش

(۱) ۳ درجه افزایش

(۴) ۷ درجه کاهش

(۲) ۸ درجه افزایش

با توجه به شکل (۱۴-۲) کتاب زمین‌شناسی، قابلیت جذب بخار آب را در دماهای مختلف می‌توان دید. دمای ۴۰ درجه بیش‌ترین جذب آب را دارد و برعکس اگر از این دمای ۴۰ درجه مقداری کم شود، بارش شدید استوایی شروع می‌شود.