

التاندرا توجد التاندرا في اقصى النسبه الشمالي من الكره الارضيه وتحيط بالمناطق الواقعه جنوب القطب الشمالي وهذه المناطق الحيويه ذات فصول الشتاء بارده جدا وفصول صيف قصيره وهي بارده جدا وجافه وفيها طبقات ترابيه دائمه التجمد وتمنع نمو الجذور العميقه الاشجار والنباتات الكبيره ومع ذلك فان الاعشاب والشجيرات ذات الجذور السطحيه والقصيره يمكنها ان تنمو فوق الطبقات الدائمه