

ما التندرا؟ وما التايجا؟ وما الصحراء؟

لبعض المناطق الحيوية مناخات قاسية ، فقد تكون مناطق باردة جداً أو حارة جداً أو قليلة الهطل ، وهذه الظروف المناخية تحد من أنواع الحيوانات والنباتات القادرة على العيش هناك .

أولاً: التندرا

توجد في النصف الشمالي من الكرة الأرضية، وتحيط بالمناطق الواقعة جنوبي القطب الشمالي.



ذات فصول شتاءٍ باردةٍ جداً، وفصول صيف قصيرة. باردة جداً وجافة.



فيها طبقات ترابية دائمة التجمد،

معدل تساقط الأمطار ٢٥ سنتيمتراً في العام

تغطي حوالي ٢٠% من مساحة اليابسة على الأرض

ثانياً: التايجا



التايجا كلمة روسية تعني الغابة

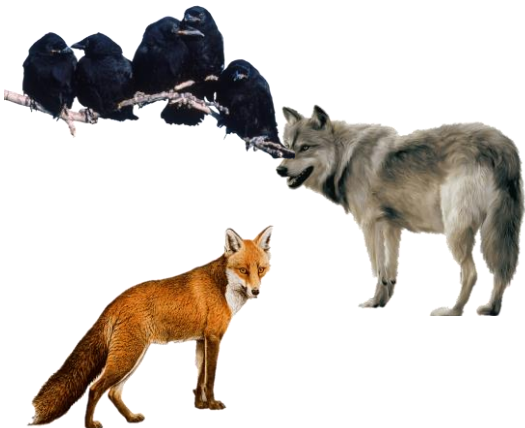
توجد في المناطق الواقعة جنوبي التندرا الشمالية.

غابات باردة ذات أشجار مخروطية دائمة الخضرة.

تمتد من النصف الشمالي من الكرة الأرضية عبر أجزاء من أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية.

فصول الشتاء باردة جداً، وفصول الصيف قصيرة ودافئة وأكثر رطوبة.

تشجع ظروف الصيف الحشرات على التكاثر وتشكل الحشرات مصدراً غذائياً للطيور المهاجرة



تقتصر الحياة على المخلوقات التي تستطيع العيش في فصول الشتاء،

ومنها الأشنات والحزازيات والأشجار ومنها الصنوبر والتنوب والشوكران،

وبعض الحيوانات كالقوارض والثعالب والذئاب والغربان