ما الأراضي العشبية؟ وما الغابات؟

الأراضي العشبية

1. تشكل العشاب على اختلاف أنواعها المكون الرئيس من النباتات.
2. تنتشر الأراضي العشبية في معظم القارات.
3. تتساقط فيها أمطار غير غزيرة بشكل غير منتظم.
4. درجات الحرارة فيها منخفضة شتاءً ومرتفعة صيفاً.
5. ترتبتها خصبة؛ لذا تستخدم أراضيها في الزراعة.
6. جذور الأعشاب فيها تثبت التربة، وإن أزيلت انجرفت التربة بفعل الرياح.
7. الحيوانات التي تعيش فيها:

في أمريكا الشمالية: تعيش الحيوانات آكلة الأعشاب كالثور البري، وآكلة اللحوم كذئب البراري والغرير والنمس.

في أمريكا الجنوبية: تعيش فيها الأيائل.

في وسط روسيا: تعيش السناجب والخنازير البرية.

في أفريقيا: تعيش الأسود والظباء والحمر الوحشية.

الغابات المتساقطة الأوراق

1. تفقد فيها الأشجار أوراقها عندما يقترب الشتاء، وتساقط الأوراق يساعد الأشجار على المحافظة على الماء.
2. من الأشجار التي تعيش فيها البلوط والزان، وتنمو على أرضيتها الأشنات والحزازيات والفطر.
3. توجد الغابات المتساقطة الأوراق في شرق أمريكا الشمالية، وشمال شرق آسيا، وغرب ووسط أوروبا.

الغابات الاستوائية المطيرة

1. تقع الغابات الاستوائية المطيرة قرب خط الاستواء.
2. المناخ فيها حار رطب.
3. تتساقط فيها الأمطار بغزارة، يزيد معدله السنوي على مترين.
4. تعيش فيها القردة والثعابين والببغاوات والطوقان، وهي موطن لأنواع من المخلوقات الحية تزيد على ما هو موجود في كافة المناطق الحيوية مجتمعة.

الغابات المطيرة المعتدلة

1. تقع شمال غرب المحيط الهادي.
2. تقل درجات الحرارة فيها عن الغابات الاستوائية المطيرة.
3. تشترك مع الغابات الاستوائية في وفرة أمطارهما.

أختبر نفسي

أقارن. ما أوجه الشبه بين الغابات المطيرة المعتدلة والغابات الاستوائية المطيرة، وما أوجه الاختلاف بينهما؟

أوجه التشابه: تشتمل كلتاهما على أعداد كبيرة من الأنواع، وهطول الأمطار فيهما أعلى من غيرهما من المناطق.

أوجه الاختلاف: مستوى تساقط الأمطار في الغابات المعتدلة المطيرة أقل، والغابات الاستوائية المطيرة أكثر دفئاً.

التفكير الناقد. ما أوجه الشبه بين المناطق العشبية والمناطق الصحراوية؟

هطل الأمطار نادر في كل منهما.