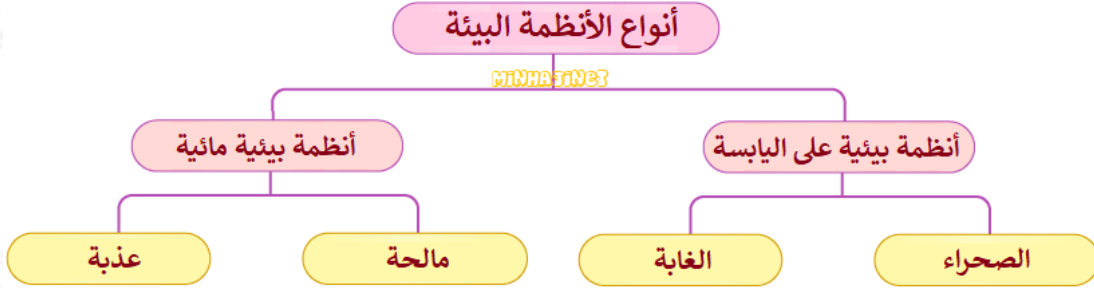


## كيف تختلف الأنظمة البيئية؟

تتنوع الأنظمة البيئية، فبعضها:

- يكون على **اليابسة**، مثل: الغابة والصحراء.
- يكون **مائياً**، مثل: الأنهار والمحيطات.



## أنظمة بيئية على اليابسة

### الصحراء

- تتصف بارتفاع درجة الحرارة نهاراً وبرودته ليلاً.
- تمتاز بقلة الأمطار.
- تربتها رملية جافة.
- تعيش فيها حيوانات مثل: الجمال، والأفاعي، والسحالي، والعقارب.
- تعيش فيها نباتات مثل: الصبار.



## الغابة

- تتصف بتنوع الكائنات الحية التي تعيش فيه.
- أشجارها كثيرة؛ بسبب نزول الأمطار بوفرة، وتوافر ضوء الشمس.
- تعيش فيها حيوانات مثل: الغزلان، والنمور، والدببة، والحشرات، والديدان.

## أنظمة بيئية مائية

### أنظمة بيئية مائية مالحة

من أمثلتها البحار والمحيطات.

- مياهها مالحة.
- تعيش فيها كائنات حية عديدة، مثل: الأسماك، والطحالب، والمرجان.

### أنظمة بيئية مائية عذبة

من أمثلتها البرك والأنهار.

- مياهها عذبة.
- تعيش فيها كائنات حية عديدة، مثل: الأسماك، والطحالب، والضفادع، وبعض الطيور كالبط.