

علم البيئة

وضعية الانطلاق

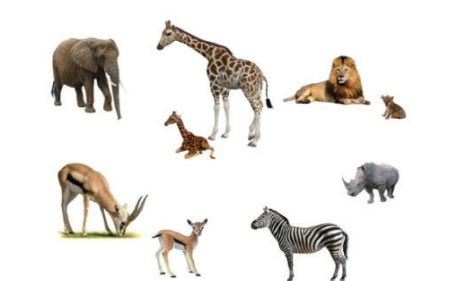
تمكن الملاحظة المباشرة للأوساط البيئية من استكشاف مكوناتها الرئيسية والوقوف على بعض مظاهر التنوع البيولوجي. لتحديد مفهوم الوسط البيئي والبيئة وعلم البيئة نقترح دراسة المعطيات التالية.

المعطيات

وثيقة 1: أمثلة لأوساط بيئية



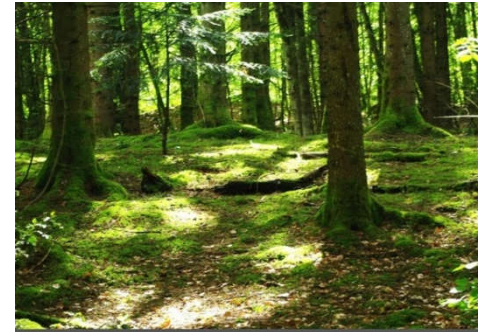
مميزات السافانا الافريقية



مميزات الوسط البحري



وثيقة 2: مميزات الوسط الغابوي



استثمار المعطيات

- 1- تعرف على الأوساط البيئية الممثلة في الوثيقة 1، ثم استخراج مفهوم الوسط البيئي.
- 2- قارن بين وسط عيش الكائنات الحية الممثلة في الوثيقة ثم حدد مفهوم البيئة و علم البيئة.
- 3- ماهي التساؤلات الممكن طرحها فيما يخص علم البيئة.