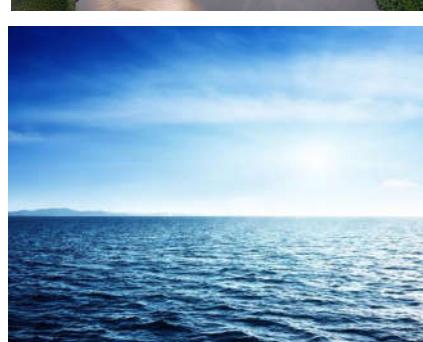
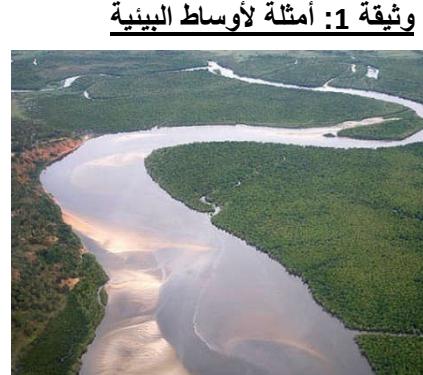


علم البيئة

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



مميزات السافانا الافريقية



مميزات الوسط البحري



مميزات الوسط الغابوي



استئثار المعطيات

- 1- تعرف على الأوساط البيئية الممثلة في الوثيقة 1، ثم استخرج 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.