

- Which term best describes what the rabbits in the photo demonstrate?

- A- ecosystem diversity
- B- genetic diversity
- C- species richness
- D- species diversity



أي مصطلح يصف على أفضل وجه ما تظهره الأرانب الموجودة في الشكل أدناه؟

- A – تنوع النظام البيئي
- B – التنوع الوراثي
- C – ثراء الأنواع
- D – تنوع الأنواع

Which term best describes this collection of locations: a forest, a freshwater lake, an estuary, and a prairie?

- A – ecosystem diversity
- B – extinction
- C – genetic diversity
- D - species diversity

ما المصطلح الذي يصف على أفضل وجه مجموعة المواقع التالية: غابة وبحيرة عذبة للمياه ومصب نهر وبراري؟

- A – تنوع النظام البيئي
- B – الانقراض
- C – التنوع الوراثي
- D – تنوع الأنواع

- Which represents an indirect economic value of biodiversity?

- A- food
- B- clothing
- C- flood protection
- D- medicines

- أي مما يأتي يُعتبر مثالاً على قيمة اقتصادية غير مباشرة للتنوع الأحيائي؟

- A – الغذاء
- B – الملابس
- C – الحماية من الفيضانات
- D – الأدوية

-Emerald Bay in Lake Tahoe is an environment with many aesthetic qualities, as shown in figure below.

Which of the following did **not** harm this bay environment's health?

- A – Urbanization
- B – Increased runoff
- C – Other forms of pollution
- D – Chemical substances recycling



– إن خليج الزمرد في جزيرة تاهو هو بيئة تتميز بالعديد من الخصائص الجمالية كما يظهر في الشكل أدناه.

أي مما يلي **ليس** سببا في الإضرار بسلامة بيئة هذا الخليج؟

- A – التوسع العمراني المتزايد
- B – الجريان السطحي
- C – أشكال التلوث الأخرى
- D – إعادة تدوير المواد الكيميائية

– What the following figure describe?

- A – Ecosystem diversity
- B – extinction
- C - genetic diversity
- D - Species diversity

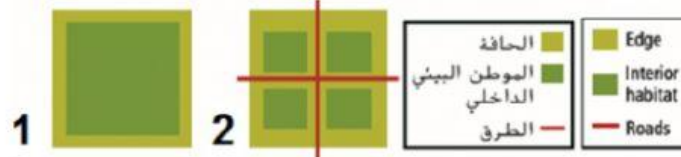


– ما الذي يصفه الشكل التالي؟

- A – تنوع النظام البيئي
- B – الانقراض
- C – التنوع الوراثي
- D – تنوع الأنواع

In the following figure. Which habitat has the greatest impact resulting from edge effects?

- A – (1 only)
- B – (2 only)
- C – (1 and 2 equally)
- D – (neither 1 nor 2)



في الشكل التالي. أي موطن بيئي تعرض لأكبر ضرر نتيجة لتأثيرات الحافة؟

- A – (1 فقط)
- B – (2 فقط)
- C – (1 و 2 بالتساوي)
- D – لا "1" و لا "2"

- Which is not a way in which species lose their habitats?

- A- background extinction
- B- destruction
- C- disruption
- D- pollution

- أي مما يلي لا يُمثل طريقة تفقد بها الأنواع مواطنها؟

- A - الانقراض المرجعي
- B - التدمير
- C - الاضطراب
- D - التلوث

- Approximately how much greater is the current background extinction compared to the normal rate?

- A - 1 time
- B - 1000 times
- C - 10 times
- D - 10,000 times

- كم يبلغ تقريباً معدل زيادة حالات الانقراض المرجعي الحالية مقارنة بالمعدل الطبيعي؟

- A - ضعف واحد
- B - 1000 ضعف
- C - 10 أضعاف
- D - 10,000 ضعف

- What is name of the increasing concentration of toxic substances in organisms as trophic levels increase in a food chain or food web?

- A - Overexploitation
- B - Edge effects
- C - Biological magnification
- D - Eutrophication

- ماذا يُسمى تزايد تركيز المواد الكيميائية السامة في الكائنات الحية مع ارتفاع المستويات الغذائية في السلسلة أو الشبكة الغذائية؟

- A - الاستغلال الجائر
- B - تأثيرات الحافة
- C - التضخم الحيوي
- D - الإثراء البيئي

- humans are clearing areas of tropical rain forests and are replacing the native plants with agricultural crops. This is an example of

- A - habitat fragmentation
- B - Habitat loss
- C - Eutrophication
- D - introduced species

- يقوم البشر بإزالة مساحات من الغابات الاستوائية المطيرة واستبدالها بنباتات محلية تؤمن محاصيل زراعية يعتبر هذا مثال على

- A - تجزؤ الموطن
- B - فقدان الموطن البيئي
- C - الإثراء الغذائي
- D - الأنواع الدخيلة