

- 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

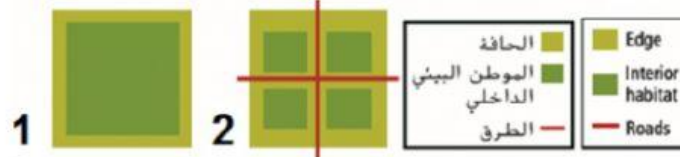


– ما الذي يصفه الشكل التالي؟

- 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"

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- Which is not a way in which species lose their habitats?</p> <p>A- background extinction</p> <p>B- destruction</p> <p>C- disruption</p> <p>D- pollution</p> | <p>- أي مما يلي لا يُمثل طريقة تفقد بها الأنواع مواطنها؟</p> <p>A - الانقراض المرجعي</p> <p>B - التدمير</p> <p>C - الاضطراب</p> <p>D - التلوث</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- Approximately how much greater is the current background extinction compared to the normal rate?</p> <p>A – 1 time</p> <p>B – 1000 times</p> <p>C – 10 times</p> <p>D - 10,000 times</p> | <p>- كم يبلغ تقريباً معدل زيادة حالات الانقراض المرجعي الحالية مقارنة بالمعدل الطبيعي؟</p> <p>A - ضعف واحد</p> <p>B - 1000 ضعف</p> <p>C - 10 أضعاف</p> <p>D - 10,000 ضعف</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- What is name of the increasing concentration of toxic substances in organisms as trophic levels increase in a food chain or food web?</p> <p>A – Overexploitation</p> <p>B – Edge effects</p> <p>C – Biological magnification</p> <p>D - Eutrophication</p> | <p>- ماذا يُسمى تزايد تركيز المواد الكيميائية السامة في الكائنات الحية مع ارتفاع المستويات الغذائية في السلسلة أو الشبكة الغذائية؟</p> <p>A - الاستغلال الجائر</p> <p>B - تأثيرات الحافة</p> <p>C - التضخم الحيوي</p> <p>D - الإثراء البيئي</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- humans are clearing areas of tropical rain forests and are replacing the native plants with agricultural crops. This is an example of .....</p> <p>A – habitat fragmentation</p> <p>B – Habitat loss</p> <p>C – Eutrophication</p> <p>D - introduced species</p> | <p>- يقوم البشر بإزالة مساحات من الغابات الاستوائية المطيرة واستبدالها بنباتات محلية تؤمن محاصيل زراعية يعتبر هذا مثال على .....</p> <p>A - تجزؤ الموطن</p> <p>B - فقدان الموطن البيئي</p> <p>C - الإثراء الغذائي</p> <p>D - الأنواع الدخيلة</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|