

## ورقة تفاعلية لدرسي التنوع الحيوي وأخطار تواجه التنوع الحيوي

اسم الطالب/ة.....

### اختاري الإجابة الصحيحة:

- ١) زيادة تركيز المواد السامة في أجسام المخلوقات الحية كلما ارتفعت المستويات الغذائية في السلسلة الغذائية أو الشبكة الغذائية
  - أ- الزيادة الحيوية
  - ب- التضخم الحيوي
  - ج- المعالجة الحيوية
  - د- التنوع الحيوي
- ٢) أي مما يلي من العوامل المهددة للتنوع الحيوي؟
  - أ- الاستغلال الجائر
  - ب- الموارد الطبيعية
  - ج- الهندسة الوراثية
  - د- الكوارث الطبيعية
- ٣) ما الذي يمثل القيمة الاقتصادية غير المباشرة للتنوع الحيوي؟
  - أ- الطعام
  - ب- الأدوية
  - ج- الملابس
  - د- الحماية من الفيضان
- ٤) نبات التيوسنت البري جرت الاستفادة منه في:
  - أ- إنتاج أعداد كبيرة من الذرة
  - ب- إطالة عمر الذرة
  - ج- مقاومة الفيروسات التي تصيب الذرة
  - د- إنتاج ذرة تعيش في الصحراء
- ٥) أي الغازات التالي يسهم في تكوين المطر الحمضي؟
  - أ- ثاني أكسيد الكربون
  - ب- ثاني أكسيد الكبريت
  - ج- الأوزون
  - د- الكلور
- ٦) أي الحيوانات التالية مهددة بالانقراض في وطني نتيجة الاستغلال الجائر؟
  - أ- الفيلة
  - ب- الزراف
  - ج- النمر العربي
  - د- التماسيح
- ٧) أي مما يلي يمثل قيمة اقتصادية مباشرة للتنوع الحيوي؟
  - أ- الطعام
  - ب- تحلل الفضلات
  - ج- إزالة السموم
  - د- التخلص من ثاني أكسيد الكربون

### اختاري الحرف الصحيح من القائمة المنسدلة:

الإجابة	العمود الأول	العمود الثاني
	انفصال النظام البيئي إلى أجزاء صغيرة من الأرض	أ. تنوع النظام البيئي
	جميع المخلوقات الحية التي خلقها الله سبحانه وتعالى في الغلاف الحيوي	ب. آثار الحد البيئي
	مجموعة الظروف البيئية المختلفة التي تظهر على حدود النظام البيئي	ج. تجزئة الموطن البيئي
	التباين في الأنظمة البيئية الموجودة في الغلاف الحيوي	د. الموارد الطبيعية

### اختاري كلمة صح إذا كانت العبارة صحيحة وكلمة خطأ إذا كانت العبارة خاطئة:

- ١) سرعة الانقراض الحالية هي نتيجة أنشطة نوع واحد من المخلوقات الحية هو الإنسان ( )
- ٢) تعد أكلات الأعشاب الموجودة في أول السلسلة الغذائية هي أكثر المخلوقات الحية تأثراً بتراكم المواد السامة ( )
- ٣) يزداد تنوع الأنواع كلما انتقلنا جغرافياً من المناطق الاستوائية إلى المناطق القطبية ( )
- ٤) يعد الأثرء الغذائي شكل من أشكال التلوث ( )
- ٥) للتنوع الحيوي قيمة اقتصادية مباشرة وغير مباشرة ( )
- ٦) الانقراض التدريجي هو نسبة عالية من أنواع المخلوقات الحية تتعرض جميعها للانقراض في فترة زمنية قصيرة ( )
- ٧) عند ادخال الأنواع الدخيلة إلى منطقة جديدة تصبح العوامل الضابطة (التي تسيطر على الاتزان البيئي) في غير مكانها ( )

معلمة للاوة: منيرة الفرجي