



تكيّف الكائنات الحية مع البيئة التي تعيش فيها



✓ أختار الإجابة الصحيحة:

1 ما المقصود بالتكيّف؟



- ☐ تغيير شكل الكائن الحي فقط
- ☐ قدرة الكائن الحي على العيش في بيئته بفضل صفاته
- ☐ انتقال الكائن الحي إلى مكان آخر

2 أيّ من الحيوانات التالية تساعد عتقه الطويل على الوصول إلى أوراق الأشجار العالية؟



- ☐ الحمار
- ☐ الزرافة
- ☐ الحمار الوحشي

3 ماذا يساعد القرو التكيّف الأرنب على فعله في البيئة الباردة؟



- ☐ السباحة بسرعة
- ☐ الاختباء في الماء
- ☐ المحافظة على دفء جسمه

4 ما التكيّف الذي يساعد القرود على التثقل والعيش بين الأشجار في الغابة؟



- ☐ وجود حوافر قوية
- ☐ ذيل طويل
- ☐ أيدي وأرجل قوية

5 أيّ من الأشجار التالية أوراقها على شكل إبر لتقليل فقدان الماء في البيئة الباردة؟



- ☐ السرو
- ☐ البلوط
- ☐ البرتقال

6 ما فائدة الأوراق الإبرية في شجرة الصنوبر؟



- ☐ تجذب الحشرات
- ☐ تقلل فقدان الماء
- ☐ تخزن الغذاء

7 أيّ من الكائنات التالية يتنفس عن طريق الخياشيم؟



- ☐ الضفدع
- ☐ السمكة
- ☐ السحلية

8 ما التكيّف الذي يساعد الحيتان على السباحة بسهولة في الماء؟



- ☐ وجود أجنحة
- ☐ زوائد أمامية على شكل زعانف
- ☐ أرجل طويلة

9 أيّ من الخصائص يساعد الأسماك على الحركة والسباحة في الماء؟



- ☐ لأرجل طويلة
- ☐ الخياشيم والزعانف
- ☐ الأذنين الكبيرتين

10 الإيلوديا نبات مائي، ما التكيّف الذي يساعد على العيش في الماء؟



- ☐ أوراق سمكية
- ☐ سيقان مرنة وأوراق رفيعة
- ☐ جذور عميقة في التربة

11 كيف يتكيّف الدب للعيش في بيئته الباردة؟



- ☐ له فرو كثيف وطبقة دهنية
- ☐ تساعد على البقاء دافئا
- ☐ يميني أعشاشا عالية على الأشجار
- ☐ يقضي فصل الشتاء في السباحة

12 لماذا تتكيّف الكائنات الحية مع بيئتها؟



- ☐ لتصبح أكبر حجما
- ☐ لتغير شكلها فقط
- ☐ لتعيش وتبقى وتحصل على غذائها