مفتاح الإجابة – للمعلم

السلوكات البيئية

1. أي مما يلي مثال على السلوك الفطري؟
الإجابة: نسج العنكبوت لشبكته

2. السلوك المكتسب سلوك موروث لا يحتاج إلى تعلم
الإجابة: خطأ، فالسلوك المكتسب يُتعلم من التجربة والخبرة وليس موروثًا

3. يُسمى انتقال الحيوانات الجماعي المنظم بحثًا عن الغذاء أو المناخ المناسب بـ ____
الإجابة: الهجرة

4. اذكر مثالين على السلوك الدفاعي عند الحيوانات
الإجابة: انتفاخ العقرب ورفع لاسعته، وتقوقع السلحفاة داخل درعها

5. خلية النحل مثال واضح على أي نوع من السلوك؟
الإجابة: السلوك الاجتماعي

6. هجرة طيور النورس إلى سواحل البحر الأحمر شتاءً مرتبطة بالبحث عن مناخ وغذاء مناسبين
الإجابة: صحيح

7. يُسمى دفاع الحيوان عن منطقة يعتبرها خاصة به سلوك ____
الإجابة: إقليمي

8. فسّر لماذا يُعد تعلم القط فتح الباب بعد محاولات متكررة سلوكًا مكتسبًا
الإجابة: لأنه نتج عن التجربة والخطأ وتكرار المحاولة وليس موروثًا منذ الولادة

9. أي العبارات التالية تصف الفرق الصحيح بين السلوك الفطري والمكتسب؟
الإجابة: الفطري موروث والمكتسب يُتعلم بالخبرة

10. اقترح سببين تجعلان هجرة الحيوانات سلوكًا ضروريًا لبقائها
الإجابة: الهروب من البرد أو الحر الشديد والبحث عن مصادر غذاء متوفرة في مواسم معينة، إضافة إلى إيجاد بيئة مناسبة للتكاثر