اختبار الفصل الثالث

إدارة تعليم: المدينة المنورة	**مكتب تعليم:** قباء
المدرسة: فاطمة الزهراء للطفولة المبكرة	**المادة:** العلوم
الصف: الرابع	**اسم الطالب:**

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1. أي مما يلي يعتبر مثالاً على عامل لاحيوي في النظام البيئي؟

أ- شجرة	**ب-** سمكة	**ج-** صخرة	**د-** طائر

2. مجموعة من الأرانب تعيش في حقل تُسمى:

أ- نظامًا بيئيًا	**ب-** مجتمعًا حيويًا	**ج-** موطنًا	**د-** جماعة حيوية

3. كل الجماعات الحيوية التي تعيش في غابة (أشجار، غزلان، طيور) تشكل معًا:

أ- مجتمعًا حيويًا	**ب-** جماعة حيوية	**ج-** منطقة حيوية	**د-** موطنًا

4. أي المناطق الحيوية التالية تتميز بتربتها الجافة وندرة أمطارها؟

أ- الغابات المطيرة	**ب-** المنطقة القطبية	**ج-** المناطق العشبية	**د-** الصحراء

5. المكان المحدد الذي يعيش فيه طائر نقار الخشب على جذع شجرة يسمى:

أ- نظامه البيئي	**ب-** موطنه	**ج-** مجتمعه الحيوي	**د-** جماعته الحيوية

6. أي من الكائنات التالية يعتبر من المنتجات في السلسلة الغذائية؟

أ- الأرنب	**ب-** العشب	**ج-** الثعلب	**د-** الصقر

7. الحيوان الذي يتغذى على النباتات والحيوانات معًا يسمى:

أ- آكل أعشاب	**ب-** آكل لحوم	**ج-** قارت	**د-** محلل

8. ماذا يمثل السهم في مخطط السلسلة الغذائية؟

أ- اتجاه حركة الحيوان	**ب-** اتجاه نمو النبات	**ج-** اتجاه انتقال الطاقة	**د-** اتجاه الرياح

9. في هرم الطاقة، أي مستوى يحتوي على أكبر كمية من الطاقة؟

أ- المستهلكات الثانوية	**ب-** المستهلكات الأولية	**ج-** قمة الهرم	**د-** المنتجات (القاعدة)

10. ما هو الدور الرئيسي للبكتيريا والفطريات في النظام البيئي؟

أ- إنتاج الغذاء	**ب-** استهلاك النباتات	**ج-** تحليل بقايا الكائنات الميتة	**د-** الافتراس

11. عندما يغير حيوان ما سلوكه ليستجيب لتغير في بيئته، مثل تغيير نوع طعامه بسبب الحريق، فإن هذا يسمى:

أ- انقراضًا	**ب-** تلوثًا	**ج-** مواءمة	**د-** فيضانًا

12. أي من التالي يعد مثالاً على حيوان مهدد بالانقراض في شبه الجزيرة العربية؟

أ- الديناصور	**ب-** النمر العربي	**ج-** الجراد	**د-** التمساح

13. أي من الأنشطة البشرية التالية يساعد على حماية النظام البيئي؟

أ- قطع الأشجار لبناء المنازل	**ب-** رمي النفايات في البحر	**ج-** زراعة أشجار جديدة	**د-** استخدام السيارة بكثرة

14. ماذا يحدث للنظام البيئي عند انتشار الجفاف لفترة طويلة؟

أ- تزداد كمية النباتات الخضراء	**ب-** تموت النباتات وتهاجر الحيوانات بحثًا عن الماء	**ج-** تتحول التربة إلى تربة طينية	**د-** تزداد أعداد الأسماك

15. الفرق الرئيسي بين المخلوق المنقرض والمهدد بالانقراض هو أن المنقرض:

أ- أعداده قليلة جداً	**ب-** يعيش في محمية طبيعية	**ج-** اختفى تمامًا من على الأرض ولم يعد له وجود	**د-** يهاجر في فصل الشتاء

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق