

اختبار عملي لمقرر علم البيئة (مسارات)  
 زمن الاختبار: 50 دقيقة  
 الفصل الدراسي الثاني  
 للعام الدراسي 1445هـ

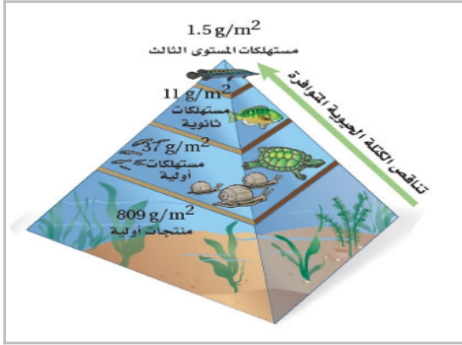
المملكة العربية السعودية  
 وزارة التعليم  
 الإدارة العامة للتعليم بال.....  
 مدرسة الثانوية

| اسم الطالبة | رقم الجلوس | الشعبة |
|-------------|------------|--------|
|-------------|------------|--------|

اجيبي على الأسئلة التالية حسب الشكل المجاور لها.

درجات فقط

1  
0



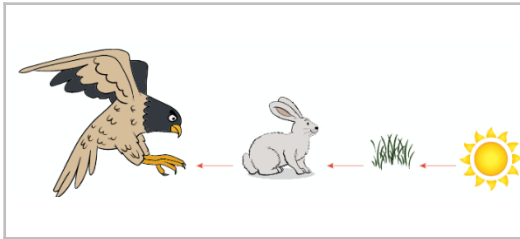
يمثل الهرم البيئي المقابل:

A هرم الطاقة

B هرم الأعداد

C هرم الكتلة الحيوية

1



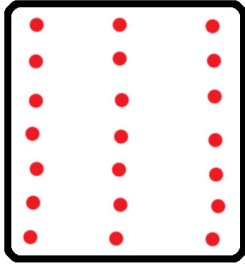
ماذا يمثل الرسم التالي؟

A سلسلة غذائية

B شبكة غذائية

C هرم بيئي

2



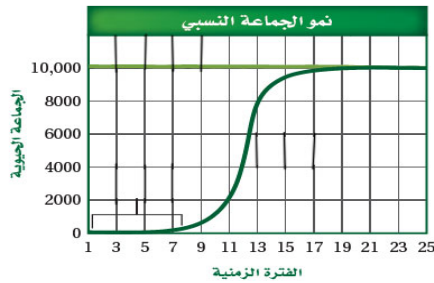
يمثل نمط التوزيع التالي نمط توزيع:

A الجمل

B الضب

C طائر الخرشفة

3



ماذا يمثل الخط الافقي في هذا الشكل:

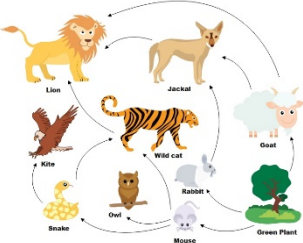
A طور التسارع

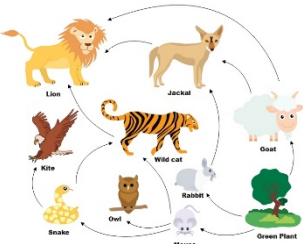
B طور التباطؤ

C القدرة الاستيعابية

4

|                                                                                  |                        |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---|
|  | الدورة التي أمامك هي : |   | 5 |
|                                                                                  | دورة النيتروجين        | A |   |
|                                                                                  | دورة الماء             | B |   |
|                                                                                  | دورة الفسفور           | C |   |

|                                                                                   |                                                       |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|---|
|  | حددي نموذج انتقال الطاقة الممثل في الصورة التي أمامك: |   | 6 |
|                                                                                   | شبكة غذائية                                           | A |   |
|                                                                                   | سلسلة غذائية                                          | B |   |
|                                                                                   | هرم بيئي                                              | C |   |

|                                                                                   |                                     |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
|  | من خلال الصورة حددي المخلوق المنتج: |   | 7 |
|                                                                                   | الأرنب                              | A |   |
|                                                                                   | النبات                              | B |   |
|                                                                                   | الأفعى                              | C |   |

|                                                                                      |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| حدد على الرسم المقابل الحرف الذي يمثل منطقة عدم التحمل:                              |   |   |   |   |   | 8 |
|  |   |   |   |   |   |   |
| C                                                                                    | C | B | B | A | A |   |
|                                                                                      |   |   |   |   |   |   |

|                                                                                      |   |                          |   |                  |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|---|------------------|---|
| من خلال الرسم ماذا يمثل الحرف D في الرسم :                                           |   |                          |   |                  | 9 |
|  |   |                          |   |                  |   |
| المدى الأمثل                                                                         | C | منطقة الإجهاد الفسيولوجي | B | منطقة عدم التحمل |   |
|                                                                                      |   |                          |   |                  |   |

|  |                                      |   |    |
|--|--------------------------------------|---|----|
|  | أي أنواع السلوك يمثله الشكل المجاور؟ |   | 10 |
|  | التعود                               | A |    |
|  | السلوك الإجرائي الشرطي               | B |    |



السلوك المطبوع

C