

السؤال 1: اختر الإجابة الصحيحة:

10

1	ما هو أصغر مستوى في تصنيف المخلوقات الحية؟			
	(أ) النوع	(ب) الفصيلة	(ج) الجنس	(د) الرتبة
2	أي من الخيارات التالية يُعد صفة مكتسبة وليست وراثية؟			
	(أ) لون العيون	(ب) مهارة لعب الكوره	(ج) لون الشعر	(د) شكل الانف
3	أي الحيو انات التالية يمتلك جلدًا شوكيًا وهيكلًا داخليًا داعماً؟			
	(أ) الحلزون	(ب) السرطان	(ج) قنفذ البحر	(د) دودة الأرض
4	أي المخلوقات الحية التالية ينتهي إلى مملكة الطلائعيات؟			
	(أ) الخميرة	(ب) النمل	(ج) شجرة النخيل	(د) البراميسيوم
5	ما الجزء الذي يتحكم في جميع أنشطة الخلية ويحتوي على المادة الوراثية؟			
	(أ) النواه	(ب) غشاء الخلية	(ج) السيتوبلازم	(د) الميتوكوندريا
6	ما المادة المرنة التي يتكون منها هيكل سمك القرش وتشبه المادة الموجودة في صيوان أذن الإنسان؟			
	(أ) العظم	(ب) الغضروف	(ج) الصدف	(د) الحراشف
7	أي جزء من أجزاء الخلية النباتية يحتوي على مادة الكلوروفيل ويساعد النبات على صنع غذائه؟			
	(أ) الجدار الخلوي	(ب) الميتوكوندريا	(ج) البلاستيدات الخضراء	(د) الفجوة العصارية
8	إلى أي مجموعة تنتمي دودة الأرض؟			
	(أ) الديدان المفلطحة	(ب) الديدان الأسطوانية	(ج) اللافعات	(د) الديدان الحلقية
9	ما الوحدة الأساسية في بناء جسم المخلوق الحي؟			
	(أ) الخلية	(ب) النسيج	(ج) العضو	(د) الجهاز
10	إلى أي مجموعة من الثدييات ينتمي (أكل النمل الشوكي)؟			
	(أ) الثدييات التي تضع بيض	(ب) الثدييات التي لها كيس	(ج) الثدييات التي تلد	(د) الثدييات التي تنمو داخل الأجسام

السؤال 2: ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:

6

#	العبارة	الإجابة
1	صغار الكنغر (الكوالا) يكتمل نموها داخل كيس (جراب) الأم.	()
2	تطرح المفصليات هياكلها الخارجية عندما تنمو	()
3	تعتبر البرمائيات من الحيوانات المتغيرة درجة الحرارة.	()
4	الخلايا الحيوانية لا تحتوي على جدار خلوي.	()
5	الصفة الوراثية هي صفة يكتسبها المخلوق الحي بالتدريب والممارسة.	()
6	الثدييات جلدها مغطى بحراشف وصفائح تحميها	()

السؤال 3: أجب عن الأسئلة التالية:

٤

فيم يختلفُ المشرومُ عن النباتات؟



- لا يستطيعُ صنعُ غذائه بنفسه.
- لا يستطيعُ الانتقالُ من مكانٍ إلى آخر.
- يحتوي على جدار خلوي.
- تحتوي خلاياه على أنوية.

١ أي الأشكال التالية يشبه نموذج الخلية النباتية؟



أ.



ب.



ج.



د.