



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

4

١- إذا اختفت البلاستيدات الخضراء من النبات فما النتيجة: **ص24**

☐ لن تتنفس ☒ لن تصنع غذاءها ☐ تتوقف النواة ☐ تفقد الخلية شكلها

٢- تم العثور على حيوان جديد له عمود فقاري يعيش في البحر، إلى أي مجموعة تتوقع أن ينتمي؟:

ص56

☒ الأسماك ☐ الاسفنجيات ☐ شوكيات الجلد ☐ الرخويات

3- أحد الحيوانات التالية لها القدرة على تنظيم درجة حرارة جسمها: **ص72**

☐ ضفدع ☒ الجمل ☐ السلحفاة ☐ الضب

4- جميع الكائنات التالية تعد من الحشرات ما عدا: **ص68**

☐ النملة ☐ الفراشة ☐ لجرادة ☒ العنكبوت

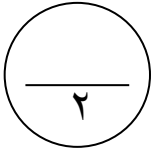
السؤال الثاني: ضع بين القوسين علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (x) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

3

1- يعد الحلزون والاطبوط من مجموعة الرخويات. **ص65 (✓)**

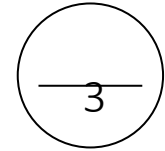
2- الخلية الحيوانية يحيط بها جدار خلوي صلب. **ص17 (x)**

3- تصنف الطيور والثدييات من الحيوانات الفقارية ذات الدم الحار. **ص56 (✓)**



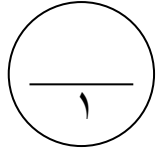
السؤال الثالث : أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:

- 1- الوحدة الأساسية لبناء أجسام جميع الكائنات الحية. **(الخلية) ص14**
- 2- غلاف خارجي صلب يدعم ويحمي أجسام بعض الحيوانات اللافقارية. **(الهيكل الخارجي) ص69**



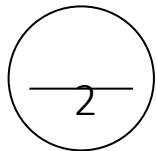
السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بكلمة علمية مناسبة:

1. تستجيب السلحفاة للخطر بأن تدخل **رأسها / أطرافها** داخل درعها الصلب. **ص34**
2. جسم الديدان الحلقية مقسم إلى **حلقات** **ص65**
3. تحصل الكائنات الحية على الطاقة اللازمة للنمو والحركة من خلال عملية **التغذية**. **ص30**



السؤال الخامس: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

وجه المقارنة	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
وجود الجدار الخلوي ص24	لا يوجد جدار خلوي	يوجد جدار خلوي



السؤال السادس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

- ١- الخلية النباتية أكثر انتظاماً في الشكل من الخلية النباتية. **ص16**
لأن الخلية النباتية يحيط بها جدار خلوي صلب يوفر لها الحماية.
- ٢- تميل أوراق نبات دوار الشمس باتجاه الضوء. **ص38**
لتصنع غذاءها بعملية البناء الضوئي.



2

السؤال السابع: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

1- أي مجموعة من الحيوانات التالية جميعها من الفقاريات: **ص56**

☐ جراد واسفنج ☒ سمكة وأرنب ☐ حلزون وقتفد البحر ☐ الأخطبوط وقتديل البحر

السبب: لأنها حيوانات فقارية والباقي حيوانات لافقارية.

2

السؤال الثامن: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي مع تصويب الخطأ

١- يمد الليمور ذراعيه كنوع من الاستجابة لمؤثر درجة الحرارة. **ص36** (**صحيحة**)

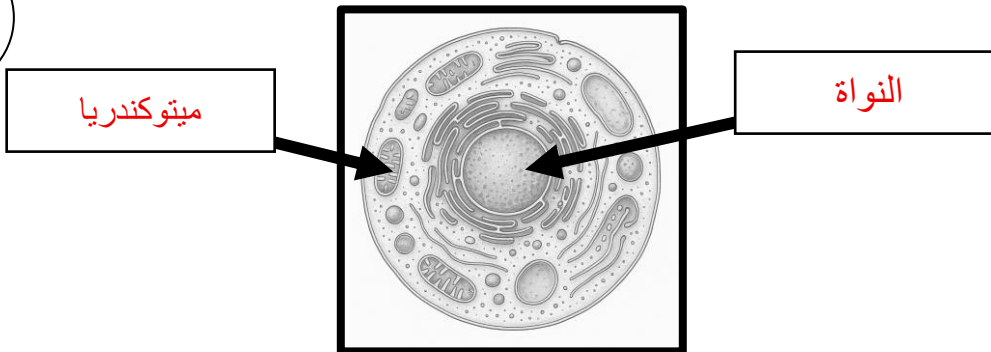
التصويب :

٢- المرجان حيوان ينتمي إلى الاسفنجيات. **ص62** (**خطأ**)

التصويب : المرجان حيوان ينتمي إلى الالاسعات.

السؤال التاسع: الجزء المشار إليه في الرسم يسمى: **ص23**

1



انتهت الأسئلة...تمنياتنا لكن بالنجاح والتوفيق