



**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:  
☐ 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؟:  
☐ الأسماك ☐ الاسفنجيات ☐ شووكيات الجلد ☐ الرخويات
- ٣- أحد الحيوانات التالية لها القدرة على تنظيم درجة حرارة جسمها:  
☐ ضفدع ☐ الجمل ☐ السلحفاة ☐ الضب
- ٤- جميع الكائنات التالية تعد من الحشرات ما عدا:  
☐ النملة ☐ الفراشة ☐ الجراد ☐ العنكبوت

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

3

- ١- يعد الحلزون والاختبوط من مجموعة الرخويات. ( )
- ٢- الخلية الحيوانية يحيط بها جدار خلوي صلب. ( )
- ٣- تصنف الطيور والثدييات من الحيوانات الفقارية ذات الدم الحار. ( )



٢

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

- 1- الوحدة الأساسية لبناء أجسام جميع الكائنات الحية. (.....)
- 2- غلاف خارجي صلب يدعم ويحمي أجسام بعض الحيوانات اللافقارية. (.....)

3

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بكلمة علمية مناسبة:

1. تستجيب السلحفاة للخطر بأن تدخل ..... داخل درعها الصلب.
2. جسم الديدان الحلقية مقسم إلى.....
3. تحصل الكائنات الحية على الطاقة اللازمة للنمو والحركة من خلال عملية.....

١

السؤال الخامس: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

| الخلية النباتية | الخلية الحيوانية | وجه المقارنة       |
|-----------------|------------------|--------------------|
| .....           | .....            | وجود الجدار الخلوي |

2

السؤال السادس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

- ١- الخلية النباتية أكثر انتظاماً في الشكل من الخلية الحيوانية.

.....

- ٢- تميل أوراق نبات دوار الشمس باتجاه الضوء.

.....



2

السؤال السابع: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

1- أي مجموعة من الحيوانات التالية جميعها من الفقاريات:

☐ جراد واسفنج ☐ سمكة وأرنب ☐ حلزون وقتفد البحر ☐ لأخطبوط وقنديل البحر

السبب: .....

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. (.....)

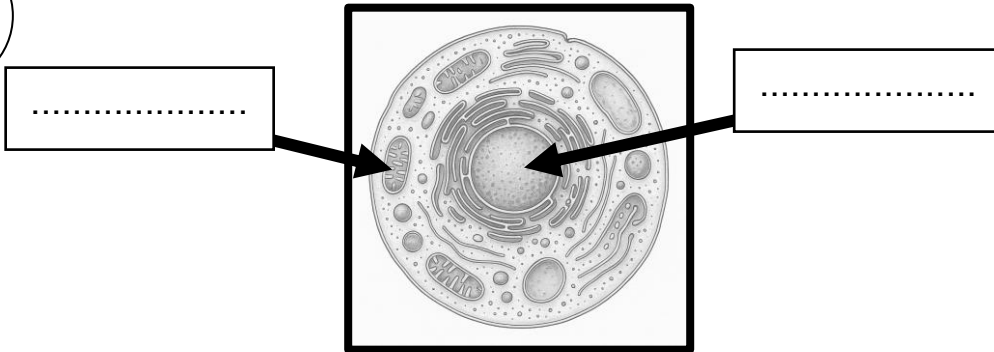
التصويب : .....

٢- المرجان حيوان ينتمي إلى الاسفنجيات. (.....)

التصويب : .....

السؤال التاسع: الجزء المشار إليه في الرسم يسمى:

١



انتهت الأسئلة .... تمنياتنا لكن بالنجاح والتوفيق