

## أسئلة إضافية

### السؤال الأول:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في الفقرات التالية:

1. العالم الذي استنتج أن الحيوانات تتكون من خلايا هو:

- أ- روبرت هوك.
- ب- ثيودور شفان.
- ج- روبرت براون.
- د- أنتوني فان ليفنهوك.

2. يمكن مشاهدة خلايا الكائنات الحية وأجزائها بوضوح بواسطة:

- أ- العين المجردة.
- ب- عدسة مكبرة.
- ج- عدستان مكبرتان.
- د- المجهر.

3. قوة تكبير مجهر فان ليفينهوك أكبر من قوة تكبير مجهر روبرت هوك بمقدار:

- أ- (9) مرات.
- ب- (19) مرّة.
- ج- (90) مرّة.
- د- (100) مرّة.

4. اكتشف العالم روبرت براون:

أ- خلايا الفلين.

ب- الخلية الحيوانية.

ج- نواة الخلية النباتية.

د- أن جميع النباتات تتكون من خلايا.

### السؤال الثاني:

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة الخاطئة:

1. ( ) العالم روبرت براون هو من اكتشف خلايا الفلين.
2. ( ) وظيفة المجهر هي تصغير الأشياء.
3. ( ) يمكن رؤية أجزاء الخلية بوضوح بواسطة العين المجردة.
4. ( ) استنتج العلماء أن كلاً من النباتات والحيوانات تتكون من خلايا.