

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.