



แบบทดสอบ หน่วยการเรียนรู้ที่ 3

เรื่อง เซลล์ของสิ่งมีชีวิต

ชื่อ-สกุล.....

เลขที่.....ชั้น.....

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. เซลล์พืชมีลักษณะแตกต่างจากเซลล์ของสิ่งมีชีวิตอื่นอย่างไร

- ก. เซลล์พืชทุกชนิดต้องมีสีเขียว
- ข. เซลล์พืชทุกชนิดต้องมีนิวเคลียส
- ค. เซลล์พืชทุกชนิดต้องมีผนังเซลล์
- ง. เซลล์พืชทุกชนิดต้องมีรูปร่างทรงกลม

2. ข้อใดเป็นสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว

- | | |
|---------|----------------|
| ก. พืช | ข. สัตว์ |
| ค. เห็ด | ง. พารามีเซียม |

3. ในรายการของสิ่งมีชีวิต ข้อใดคือหน่วยที่เล็กที่สุดของสิ่งมีชีวิต

- | | |
|---------------|---------------|
| ก. ระบบอวัยวะ | ข. เนื้อเยื่อ |
| ค. อวัยวะ | ง. เซลล์ |

4. ข้อใดเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการดูเซลล์

ก. แว่นขยาย

ข. กล้องจุลทรรศน์

ค. กล้องโทรทรรศน์

ง. กล้องส่องทางไกล

5. นักวิทยาศาสตร์คนใดที่ค้นพบเซลล์เป็นคนแรก

ก. กาลิเลโอ

ข. โทมัส แอลวาเอดิสัน

ค. รอเบิร์ต ฮุก

ง. มารี กูรี

6. นักวิทยาศาสตร์คนนี้เป็นชาวอะไร

ก. ฝรั่งเศส

ข. อังกฤษ

ค. อิตาลี

ง. อเมริกา

7. หน่วยที่เล็กที่สุดของสิ่งมีชีวิต คือข้อใด

ก. เซลล์

ข. เนื้อเยื่อ

ค. อวัยวะ

ง. ระบบอวัยวะ

8. ข้อใดหมายถึงกลุ่มเซลล์ที่มีกำเนิดจากแหล่งเดียวกัน และมีรูปร่างเฉพาะตัวเพื่อทำงานร่วมกัน

ก. อวัยวะ

ข. นิวเคลียส

ค. เนื้อเยื่อ

ง. เซลล์

9. ส่วนที่อยู่นอกสุดของเซลล์พืช และเซลล์สัตว์เหมือนหรือต่างกันอย่างไร

ก. เหมือนกัน เพราะมีผนังเซลล์เหมือนกัน

ข. เหมือนกัน เพราะมีเยื่อหุ้มเซลล์เหมือนกัน

ค. ต่างกัน เพราะส่วนนอกสุดของเซลล์พืชคือผนังเซลล์แต่ส่วนนอกสุดของเซลล์สัตว์คือเยื่อหุ้มเซลล์

ง. ต่างกัน เพราะส่วนนอกสุดของเซลล์พืชมีนิวเคลียส แต่ส่วนนอกสุดของเซลล์สัตว์ไม่มีนิวเคลียส

10. " มีลักษณะค่อนข้างกลม มีเยื่อบางๆ หุ้มภายในพบสารพันธุกรรมเป็นปริมาณมาก

ก. แวกิวโอล

ข. ผนังเซลล์

ค. นิวเคลียส

ง. เยื่อเยื่อ

ขอให้โชคดีทุกๆคนนะค้าบบบบบบ