

Post-test

1. ผนังเซลล์ทำหน้าที่สร้างความแข็งแรงให้กับเซลล์มีสารอินทรีย์ใดเป็นองค์ประกอบ

- ก. เซลลูโลส
- ข. โปรตีน
- ค. ไขมัน
- ง. น้ำ

2. ส่วนประกอบใดของเซลล์ทำหน้าที่เก็บสารพันธุกรรมสำหรับการถ่ายทอดทางพันธุกรรม

- ก. นิวเคลียส (nucleus)
- ข. ร่างแหเอ็นโดพลาสมิกชนิดเรียบ (smooth endoplasmic reticulum)
- ค. ร่างแหเอ็นโดพลาสมิกชนิดขรุขระ (rough endoplasmic reticulum)
- ง. แวคิวโอล (vacuole)

3. ส่วนประกอบใดทำหน้าที่ส่งสารภายในเซลล์ออกนอกเซลล์

- ก. นิวเคลียส (nucleus)
- ข. เยื่อหุ้มเซลล์ (cell membrane)
- ค. ไรโบโซม (ribosome)
- ง. กอจจิคอมเพลกซ์ (Golgi complex)

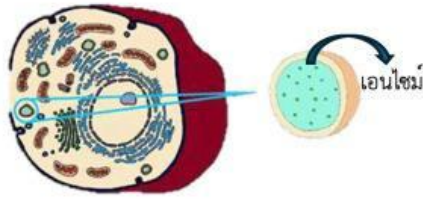
4. ส่วนประกอบใดทำหน้าที่เก็บสะสมสารต่างๆภายในเซลล์ แต่มีขนาดแตกต่างกันระหว่างเซลล์พืชกับเซลล์สัตว์

- ก. ไมโทคอนเดรีย (mitochondria)
- ข. แวคิวโอล (vacuole)
- ค. ไลโซโซม (lysosome)
- ง. ไรโบโซม (ribosome)

5. ส่วนประกอบใดทำหน้าที่เก็บเอนไซม์ที่พบในน้ำตา เพื่อทำความสะอาดดวงตาได้

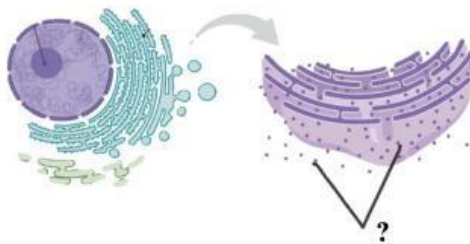
- ก. ไลโซโซม (lysosome)
- ข. ไมโทคอนเดรีย (mitochondria)
- ค. กอจจิคอมเพลกซ์ (Golgi complex)
- ง. แวคิวโอล (vacuole)

6. ภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบมากในเซลล์พืชหรือเซลล์สัตว์



- ก. ไรโบโซม พบมากในเซลล์พืช
- ข. ไมโทคอนเดรีย พบมากในเซลล์สัตว์
- ค. ไกลโซโซม พบมากในเซลล์สัตว์
- ง. คลอโรพิลล์ พบมากในเซลล์พืช

7. เม็ดเล็กๆในภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบได้ในเซลล์พืชหรือเซลล์สัตว์



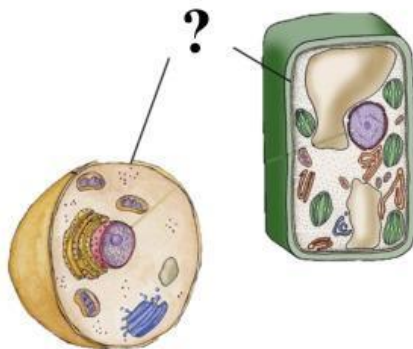
- ก. กอจิจิคอมเพลกซ์ พบได้เฉพาะเซลล์สัตว์
- ข. ไรโบโซม พบได้ทั้งเซลล์พืชและสัตว์
- ค. ไมโทคอนเดรีย พบได้เฉพาะเซลล์พืช
- ง. นิวเคลียส พบได้ทั้งเซลล์พืชและสัตว์

8. ภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบได้ในเซลล์พืชหรือเซลล์สัตว์



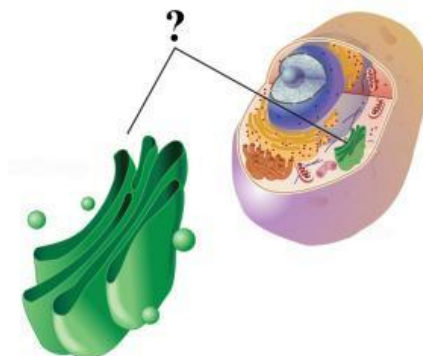
- ก. ไมโทคอนเดรีย พบได้ทั้งเซลล์พืชและสัตว์
 ข. แวกูโอล พบได้เฉพาะเซลล์สัตว์
 ค. คลอโรพลาสต์ พบได้เฉพาะเซลล์พืช
 ง. ไมโทคอนเดรีย พบได้ทั้งเซลล์พืชและสัตว์

9. ภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบได้ทั้งในเซลล์สัตว์และเซลล์พืชตามลำดับ



- ก. ผนังเซลล์ ผนังเซลล์
 ข. เยื่อหุ้มเซลล์ เยื่อหุ้มเซลล์
 ค. ผนังเซลล์ เยื่อหุ้มเซลล์
 ง. เยื่อหุ้มเซลล์ ผนังเซลล์

10. ภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบได้ในเซลล์พืชหรือเซลล์สัตว์



- ก. กอจิจคอมเพล็กซ์ พบได้ทั้งเซลล์พืชและสัตว์
 ข. ไมโทคอนเดรีย พบได้เฉพาะเซลล์สัตว์

ค. คลอโรพลาสต์

พบได้เฉพาะเซลล์พืช

ง. แวกูโอล

พบได้ทั้งเซลล์พืชและสัตว์