Pre-Test

1. ส่วนประกอบของใดของเซลล์ทำหน้าที่เป็นเลือกสารเข้าและออกของเซลล์

ก. เยื่อหุ้มเซลล์ (cell membrane)

ข. ไมโตคอนเดรีย (mitochondria)

ค. แวคิวโอล (vacuole)

ง. นิวเคลียส์ (Nucleus)

2. ส่วนประกอบใดของเซลล์มีหน้าที่สะสมสารสีเขียว

ก. ไรโบโซม (ribosome)

ข. ไลโซโซม (lysosome)

ค. คลอโรฟิลล์ (chlorophyll)

ง. คลอโรพลาสต์ (chloroplast)

3. ส่วนประกอบใดทำหน้าที่สร้างโปรตีน

ก. นิวเคลียส์ (Nucleus)

ข. กอจิคอมเฟลกซ์ (Golgi complex)

ค. ไรโบโซม (ribosome)

ง. ไมโตคอนเดรีย (mitochondria)

4. หน้าที่ของร่างแหเอนโดพลาสมิกชนิดเรียบ (smooth endoplasmic reticulum) คือข้อใด

ก. สร้างโปรตีน

ข. สร้างไขมัน

ค. ขนส่งน้ำตาล

ง. ขนส่งโปรตีน

5. เซลล์ชนิดหนึ่งในสัตว์มีความจำเป็นต้องใช้พลังงานจำนวนมากจะพบส่วนประกอบใดของเซลล์จำนวนมาก

ก. ไรโบโซม (ribosome)

ข. ไลโซโซม (lysosome)

ค. ไมโตคอนเดรีย (mitochondria)

ง. คลอโรฟลาสต์ (chloroplast)

LIVEWORKSHEETS

6. ภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบได้ในเซลล์พืชหรือเซลล์สัตว์

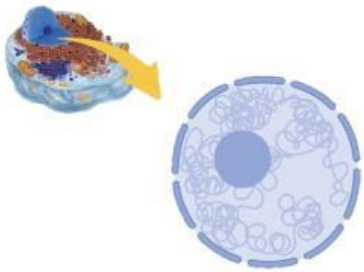
ก. เยื่อหุ้มเซลล์ พบเฉพาะในเซลล์พืช

ข. เยื่อหุ้มเซลล์ พบทั้งในเซลล์พืชและสัตว์

ค. ผนังเซลล์ พบเฉพาะในเซลล์พืช

ง. ผนังเซลล์ พบทั้งในเซลล์พืชและสัตว์

7. ภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบได้ในเซลล์พืชหรือเซลล์สัตว์



ก. ไรโบโซม พบเฉพาะในเซลล์สัตว์

ข. ไรโบโซม พบทั้งในเซลล์พืชและสัตว์

ค. นิวเคลียส พบเฉพาะในเซลล์สัตว์

ง. นิวเคลียส พบทั้งในเซลล์พืชและสัตว์

8. ภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบได้ในเซลล์พืชหรือเซลล์สัตว์

ก. คลอโรพลาสต์ พบเฉพาะในเซลล์สัตว์

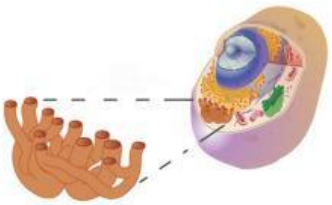
ข. คลอโรพลาสต์ พบเฉพาะในเซลล์พืช

ค. คลอโรฟิลล์ พบเฉพาะในเซลล์สัตว์

ง. คลอโรฟิลล์ พบเฉพาะในเซลล์พืช

LIVEWORKSHEETS

9. ภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบได้ในเซลล์พืชหรือเซลล์สัตว์



ก. ร่างแหเอนโดพลาสมิคชนิดเรียบ พบได้ทั้งเซลล์พืชและสัตว์

ข. ร่างแหเอนโดพลาสมิคชนิดขรุขระ พบได้เฉพาะเซลล์สัตว์

ค. กอจจิคอมเพล็ก พบได้ทั้งเซลล์พืชและสัตว์

ง. กอจจิคอมเพล็ก พบได้เฉพาะเซลล์สัตว์

10. ภาพที่เห็นด้านล่างเป็นโครงสร้างใดและพบได้ในเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ตามลำดับ

ก. แวคูโอล เซ็นทรัลแวคูโอล

ข. แวคูโอล แวคูโอล

ค. เซ็นทรัลแวคูโอล เซ็นทรัลแวคูโอล

ง. เซ็นทรัลแวคูโอล แวคูโอล

LIVEWORKSHEETS