ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. เซลล์ทุกชนิดมีผนังเซลล์
2. ไวรัสเป็นสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว
3. เซลล์ทุกชนิดมีรูปร่างเหมือนกัน
4. สิ่งมีชีวิตทุกชนิดมีเซลล์เป็นองค์ประกอบ

คำอธิบาย

LIVEWORKSHEETS

2. เซลล์เยื่อบุข้างแก้มมีองค์ประกอบเหมือนกับเซลล์ใด

1. เซลล์คุม
2. เซลล์สาหร่าย
3. เซลล์ว่านกาบหอย
4. เซลล์เม็ดเลือดแดง

คำอธิบาย

LIVEWORKSHEETS

3. ข้อใดกล่าว<u>ไม่ถูกต้อง</u>

1. เซลล์แต่ละชนิดมีรูปร่างและหน้าที่แตกต่างกัน
2. เซลล์เม็ดเลือดแดงในมนุษย์มีลักษณะกลม ตรงกลางเว้า
3. เซลล์ในระบบเดียวกัน ย่อมมีรูปร่างและหน้าที่เหมือนกัน
4. เซลล์คุมมีรูปร่างคล้ายเมล็ดถั่ว 2 อันประกบกัน พบในเซลล์พืชเท่านั้น

คำอธิบาย

LIVEWORKSHEETS

4. กล้องจุลทรรศน์ไม่สามารถส่องขยายวัตถุชนิดใดได้

1. ไวรัส
2. ดวงดาว
3. เซลล์อสุจิ
4. แบคทีเรีย

คำอธิบาย

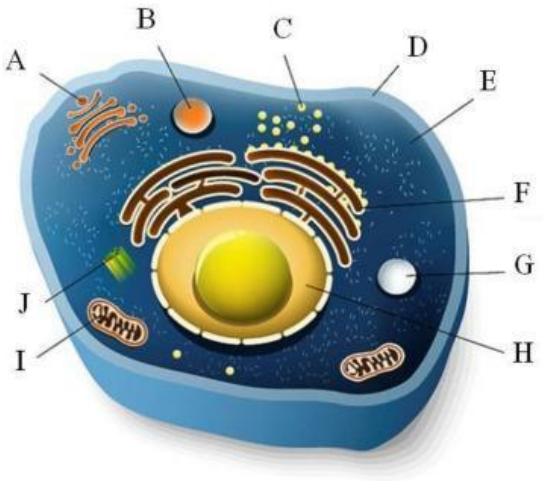
LIVEWORKSHEETS

5. หากหมุนจากหมุนไปที่เลนส์ใกล้วัตถุ 40X เพื่อส่องวัตถุ A เราจะเห็นวัตถุผ่านกล้องจุลทรรศน์ด้วยกำลังขยายเท่าไร

1. 4X
2. 40X
3. 400X
4. 4000X

คำอธิบาย

LIVEWORKSHEETS

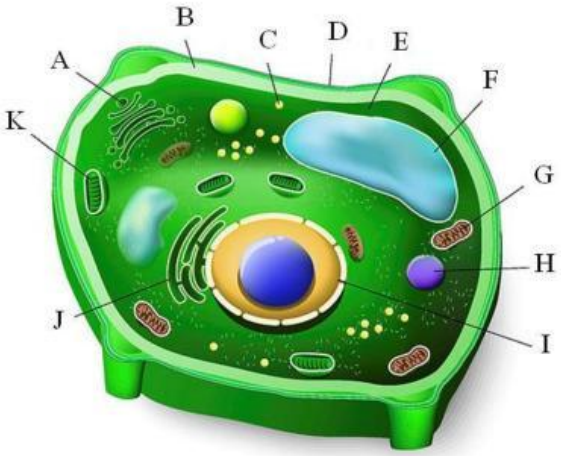


6. **ข้อใดจับคู่หน้าที่ของส่วนประกอบต่าง ๆ ในเซลล์ได้ถูกต้อง**

1. C ทำหน้าที่สังเคราะห์โปรตีน
2. D สร้างความแข็งแรงให้เซลล์
3. E เป็นแหล่งพลังงานให้แก่เซลล์
4. F เป็นบริเวณแลกเปลี่ยนแก๊สของเซลล์

คำอธิบาย

LIVEWORKSHEETS



7. ถ้าเซลล์ไม่มีส่วนประกอบ B จะเกิดอะไรขึ้น

1. เซลล์จะมีรูปร่างไม่คงที่
2. เซลล์จะมีหน้าที่เปลี่ยนไป
3. เซลล์จะไม่สามารถสร้างอาหารได้
4. เซลล์จะไม่สามารถสร้างพลังงานได้

คำอธิบาย

LIVEWORKSHEETS

8. ข้อใดไม่ใช่การแพร่

1. การผสมน้ำเกลือ
2. การได้กลิ่นน้ำหอมในห้อง
3. การแลกเปลี่ยนแก๊สในถุงลม
4. การดูดน้ำจากดินของขนราก

คำอธิบาย

LIVEWORKSHEETS

9. **การแพร่แตกต่างกับการออสโมซิสอย่างไร**

1. การแพร่เป็นกระบวนการเคลื่อนที่ของน้ำ
2. การออสโมซิสเป็นการเคลื่อนที่ของสาร
3. การแพร่เป็นกระบวนการเคลื่อนที่ของสาร
4. การออสโมซิสเป็นการเคลื่อนที่ของน้ำและสาร

คำอธิบาย

LIVEWORKSHEETS

10. **หากนำเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ไปแช่ในสารละลายที่มีความเข้มต่ำกว่า จะให้ผลอย่างไร**

1. เซลล์พืชจะเต่ง เนื่องจากมีผนังเซลล์
2. เซลล์สัตว์จะเต่ง เนื่องจากมีเยื่อหุ้มเซลล์
3. ทั้งเซลล์พืชและเซลล์สัตว์แตก เนื่องจากไม่มีผนังเซลล์
4. ทั้งเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ไม่มีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากมีผนังเซลล์

คำอธิบาย

LIVEWORKSHEETS