



คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. เซลล์ของสิ่งมีชีวิตทุกชนิดมีส่วนประกอบพื้นฐานเหมือนกันตามข้อใด
 1. ผนังเซลล์ โคโรโมโซม นิวเคลียส
 2. ผนังเซลล์ ไซโทพลาซึม นิวเคลียส
 3. เยื่อหุ้มเซลล์ โคโรโมโซม นิวเคลียส
 4. เยื่อหุ้มเซลล์ ไซโทพลาซึม นิวเคลียส
2. ส่วนประกอบใดต่อไปนี้ไม่พบในเซลล์สัตว์
 1. ผนังเซลล์ คลอโรพลาสต์
 2. ผนังเซลล์ ไซโทพลาซึม
 3. เยื่อหุ้มเซลล์ คลอโรพลาสต์
 4. เยื่อหุ้มเซลล์ ไซโทพลาซึม
3. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะและหน้าที่ของนิวเคลียสได้ถูกต้อง
 1. ลักษณะเป็นถุง ทำหน้าที่เก็บสะสมน้ำและสารอื่น ๆ
 2. มีเยื่อหุ้ม 2 ชั้น ทำหน้าที่เป็นแหล่งพลังงานให้แก่เซลล์
 3. มีขนาดเล็กกระจายทั่วไซโทพลาซึม ทำหน้าที่สังเคราะห์โปรตีน
 4. ลักษณะเป็นทรงกลม ทำหน้าที่ควบคุมกระบวนการต่าง ๆ ภายในเซลล์
4. สารพันธุกรรมหรือดีเอ็นเอมีอยู่ในส่วนใดของเซลล์
 1. นิวเคลียส
 2. เยื่อหุ้มเซลล์
 3. ไซโทพลาซึม
 4. คลอโรพลาสต์
5. ส่วนประกอบใดของกล้องจุลทรรศน์ที่ทำหน้าที่ขยายขนาดของวัตถุ
 1. จานหมุน เลนส์รวมแสง
 2. เลนส์ใกล้ตา เลนส์ใกล้วัตถุ
 3. ไอริส ไดอะแฟรม เลนส์รวมแสง
 4. ปุ่มปรับภาพละเอียด ปุ่มปรับภาพหยาบ

