

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบหลังเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สิ่งมีชีวิต ม.1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 - ก. ไวรัสเป็นสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว
 - ข. เซลล์ทุกชนิดมีรูปร่างเหมือนกัน
 - ค. เซลล์ทุกชนิดมีผนังเซลล์
 - ง. สิ่งมีชีวิตทุกชนิดมีเซลล์เป็นองค์ประกอบ
2. สิ่งมีชีวิตคู่ใดจัดเป็นสิ่งมีชีวิตประเภทเดียวกัน
 - ก. พยาธิ - ไฮดรา
 - ข. แบคทีเรีย - ไวรัส
 - ค. ยูกลีนา - ยีสต์
 - ง. สาหร่ายหางกระรอก - ไชยาโนแบคทีเรีย
3. สิ่งมีชีวิตในข้อใดดำรงชีวิตอยู่ได้เมื่อนิวเคลียสในเซลล์ถูกทำลาย
 - ก. ยีสต์
 - ค. ไดอะตอม
 - ข. พยาธิ
 - ง. สาหร่ายหางกระรอก
4. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะและหน้าที่ของเซลล์ได้สัมพันธ์กัน
 - ก. ท่อไซเล็มกลวงยาว - ลำเลียงน้ำ
 - ข. ท่อโฟลเอ็มหัวท้ายมีรูพรุน - ลำเลียงน้ำ
 - ค. เซลล์คุมคล้ายเมล็ดถั่ว - ลำเลียงอาหาร
 - ง. เซลล์ขนรากเป็นแผ่นยาว - ลำเลียงอาหาร
5. หากหมุนจากหมุนไปที่เลนส์ใกล้วัตถุ 40x เพื่อส่องวัตถุ A เราจะเห็นวัตถุผ่านกล้องจุลทรรศน์ด้วยกำลังขยายเท่าไร
 - ก. 4X
 - ข. 40X
 - ค. 400X
 - ง. 4000X
6. หากนำเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ไปแช่ในสารละลายที่มีความเข้มข้นกว่าจะให้ผลอย่างไร
 - ก. เซลล์พืชจะเต่ง เนื่องจากมีผนังเซลล์
 - ข. เซลล์สัตว์จะเต่ง เนื่องจากมีเยื่อหุ้มเซลล์
 - ค. ทั้งเซลล์พืชและเซลล์สัตว์แตก เนื่องจากไม่มีผนังเซลล์
 - ง. ทั้งเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ไม่มีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากมีผนังเซลล์
7. ออร์แกเนลล์ชนิดใดมีความสัมพันธ์กัน
 - ก. กอลจิบอดี - ร่างแหเอนโดพลาซึม
 - ข. แวคิวโอ - ไมโทคอนเดรีย
 - ค. คลอโรพลาสต์ - ผนังเซลล์
 - ง. เซนทริโอ - ไมโทคอนเดรีย
8. เซลล์เยื่อบุข้างแก้มมีองค์ประกอบเหมือนกับเซลล์ใด
 - ก. เซลล์คุม
 - ค. เซลล์ว่างาบหอย
 - ข. เซลล์สาหร่าย
 - ง. เซลล์เม็ดเลือดแดง
9. เยื่อหุ้มเซลล์มีสมบัติเหมือนกับข้อใด
 - ก. กระดาษกรอง
 - ค. ถุงเซลโลเฟน
 - ข. ถุงพลาสติก
 - ง. ผ้าขาวบาง
10. การแพร่แตกต่างกับการออสโมซิสอย่างไร
 - ก. การแพร่เป็นกระบวนการเคลื่อนที่ของน้ำ
 - ข. การออสโมซิสเป็นการเคลื่อนที่ของสาร
 - ค. การแพร่เป็นกระบวนการเคลื่อนที่ของสาร
 - ง. การออสโมซิสเป็นการเคลื่อนที่น้ำและสาร