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 - ไซยาโนแบคทีเรีย
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. หากนำเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ไปแช่ในสารละลายที่มีความเข้มต่ำกว่าจะให้ผลอย่างไร
   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. เซลล์ว่านกาบหอย
   ข. เซลล์สาหร่าย ง. เซลล์เม็ดเลือดแดง
9. เยื่อหุ้มเซลล์มีสมบัติเหมือนกับข้อใด
   ก. กระดาษกรอง ค. ถุงเซลโลเฟน
   ข. ถุงพลาสติก ง. ผ้าขาวบาง
10. การแพร่แตกต่างกับการออสโมซิสอย่างไร
   ก. การแพร่เป็นกระบวนการเคลื่อนที่ของน้ำ
   ข. การออสโมซิสเป็นการเคลื่อนที่ของสาร
   ค. การแพร่เป็นกระบวนการเคลื่อนที่ของสาร
   ง. การออสโมซิสเป็นการเคลื่อนที่น้ำและสาร

LIVEWORKSHEETS