

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น..... เลขที่.....

คำถามท้ายหน่วย ที่ 1

ตอนที่ 2 จงเติมความหมายลงในช่องว่างต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

1. จุลชีววิทยา (Microbiology) หมายถึง
.....
2. โพรทิสต์ ประเภทโพรคาริโอต มีลักษณะสำคัญคือ.....
ตัวอย่าง เช่น.....
โพรทิสต์ ประเภทยูคาริโอต มีลักษณะสำคัญคือ.....
ตัวอย่าง เช่น.....
3. หลักการที่ใช้ในการจำแนกสิ่งมีชีวิตออกเป็น 5 อาณาจักร ของวิทเทกเกอร์ คือ
.....
.....
4. Abiogenesis หรือ Spontaneous generation หมายถึง
.....
5. จงอธิบายให้เหตุผลว่าการทดลองการต้มอาหารของหลุยส์ ปาสเตอร์ ที่ใช้ขวดแก้วรูปคอห่าน
ที่ยืดยาวจนโค้งงอและให้อากาศผ่านเข้าออกตามปกติ แต่ไม่พบจุลินทรีย์ เป็นเพราะเหตุใด
.....
.....
6. ปัจจุบันหลักการบรรจุอาหารในอุตสาหกรรมอาหารใช้หลักการใดจึงทำให้อาหารภายใน
กระป๋องเก็บรักษาเป็นเวลานานโดยไม่บูดเน่าเสียง่าย.....
.....
7. เพราะเหตุใดนักวิทยาศาสตร์จึงไม่จัดไวรัสไว้ในอาณาจักรทั้ง 5 ของวิทเทกเกอร์
.....
.....
8. กล้องจุลทรรศน์ที่ลิเวินฮุคประดิษฐ์ขึ้นใช้มีความแตกต่างจากกล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสง
ธรรมดาที่ใช้ในยุคปัจจุบันอย่างไร
.....
.....
9. กระบวนการพาสเจอร์ไรเซชัน (Pasteurization) หมายถึง
.....
10. จากวิวัฒนาการทางด้านจุลชีววิทยาเหตุใดปัจจุบันในการเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อจึงต้องอดูดจาก
สำลีปิดขวดภาชนะ ก่อนการทำให้อาหารเลี้ยงเชื้อไรเชื้อ.....
.....

.....