ชื่อ.....เลขที่.....

อาณาจักรมอเนอรา

คำสั่ง: ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย / หน้าข้อความที่กล่าวถูกต้อง และเครื่องหมาย x หน้าข้อความที่กล่าวผิด

.....1) แบคทีเรียแกรมบวก แยกชนิดได้โดยการย้อม สีแกรมผนังเซลล์ จะติดสีม่วงของคริสตัล-ไวโอเลต

.....2) *Lactobacillus* sp. *Bacillus* sp. *Staphyrococos* sp. เป็นแบคทีเรียทรงกลมทั้งหมด

.....3) โรคฉี่หนู โรคซิฟิลิส มีสาเหตุจากเชื้อแบคทีเรียแกรมลบที่มีรูปทรงเกลียว

.....4) *Escherichia coli* เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอาการท้องร่วง

.....5) สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน ได้แก่ *Anabena* sp. *Nostoc* sp. *Oscillaytoria sp.* *Spirulina* sp. นิยมนำมาทำเป็นอาหารเสริม

.....6) พืชที่นักวิชาการส่งเสริมให้มีการเลี้ยงในนาข้าวพร้อมๆ กับการปลูกข้าว ได้แก่ แหนแดง เพราะพืชชนิดนี้สามารถ เพิ่มไนโตรเจนได้

.....7) นมเปรี้ยว โยเกิร์ต และเนยแข็งเป็นผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากแบคทีเรีย

.....8) ก๊าซชีวภาพที่นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงแทนถ่านหรือฟืนในการหุงต้มอาหารตามชนบทนั้น เกิดจากปฏิกิริยาของมูลสัตว์กับแบคทีเรียแอนาโรบิก และก๊าซที่ได้ คือมีเทน

.....9) เบียร์ ไวน์ เต้าหู้ยี้ ขนมปัง และเต้าเจี้ยว เป็นผลิตภัณฑ์ที่ชุมชนท้องถิ่นนักเรียนนำมาสร้างเป็นรายได้หลัก

.....10) ชุมชนท้องถิ่นของนักเรียนนิยมใช้ประโยชน์จากแบคทีเรียโดยการทำหน่อไม้ดอง ปลาร้า ปลาส้ม ข้าวปุ้น

LIVEWORKSHEETS