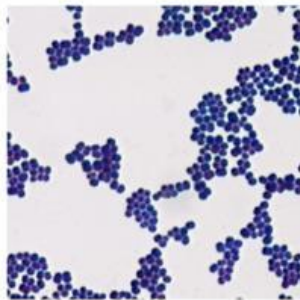


แบบฝึกหัด เรื่อง อาณาจักรมอเนรา (Monera)

คำชี้แจง : นำชื่อแบคทีเรียและอาร์เคียที่กำหนดให้เติมในช่องว่างหน้าเลขข้อให้สัมพันธ์กับข้อความ (ข้อ 1 – 9)

และเติมคำให้สอดคล้องกับภาพแบคทีเรีย (ข้อ 10 – 12)

Archaea	<i>Clostridium</i>	<i>Rhizobium</i>
Cyanobacteria	Spirochaete	Mycoplasma
<i>Escherichia coli</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Lactobacillus</i>

	1) แบคทีเรียแกรมบวก โคโลนีมีลักษณะคล้ายพวงองุ่น เป็นสาเหตุของโรคติดเชื้อที่ผิวหนัง กระดูก และเลือด มีรายงานการดื้อยาจำนวนมาก	
	2) พบได้ในแหล่งที่มีอุณหภูมิสูงมาก ในทะเลที่มีน้ำเค็มจัดในบริเวณที่มีความเป็นกรดสูง ในบริเวณทะเลลึก บางกลุ่มปลดปล่อยแก๊สมีเทนออกสู่สภาพแวดล้อมได้	
	3) กลุ่มของแบคทีเรียที่ทำให้ออกซิเจนในบรรยากาศเพิ่มมากขึ้นในช่วงระยะแรกของโลก	
	4) กลุ่มของแบคทีเรียที่มีบทบาทสำคัญในวัฏจักรไนโตรเจน บางสปีชีส์สร้างสารพิษซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดบาดทะยัก	
	5) กลุ่มของแบคทีเรียที่ไม่มีผนังเซลล์ มีขนาดเล็กมาก เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคปอดบวม และโรคติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะ	
	6) กลุ่มของแบคทีเรียที่รูปร่างเป็นเกลียวบางสปีชีส์เป็นสาเหตุของโรคซิฟิลิส โรคเลปโตสไปโรซิส (ฉี่หนู) โรคไลม์	
	7) กลุ่มแบคทีเรียแกรมลบ อาศัยอยู่ในปมรากพืชวงศ์ถั่ว ทำหน้าที่ช่วยตรึงแก๊สไนโตรเจนในอากาศมาสร้างเป็นสารประกอบไนโตรเจนในดิน	
	8) แบคทีเรียแกรมลบอาศัยอยู่ภายในลำไส้ใหญ่ของสัตว์และมนุษย์ส่วนใหญ่ไม่ก่อโรค แต่บางพันธุ์ทำให้เกิดอาการท้องเสียหรือทำให้เกิดการติดเชื้อที่ทางเดินปัสสาวะ	
	9) แบคทีเรียที่พบอยู่ในช่องคลอดของมนุษย์ช่วยรักษาความเป็นกรดเพื่อป้องกันการติดเชื้อจากจุลินทรีย์ชนิดอื่น	
		
10) รูปร่าง แบบ	11) รูปร่าง แบบ เป็นแบคทีเรียแกรม	12) รูปร่าง แบบ เป็นแบคทีเรียแกรม