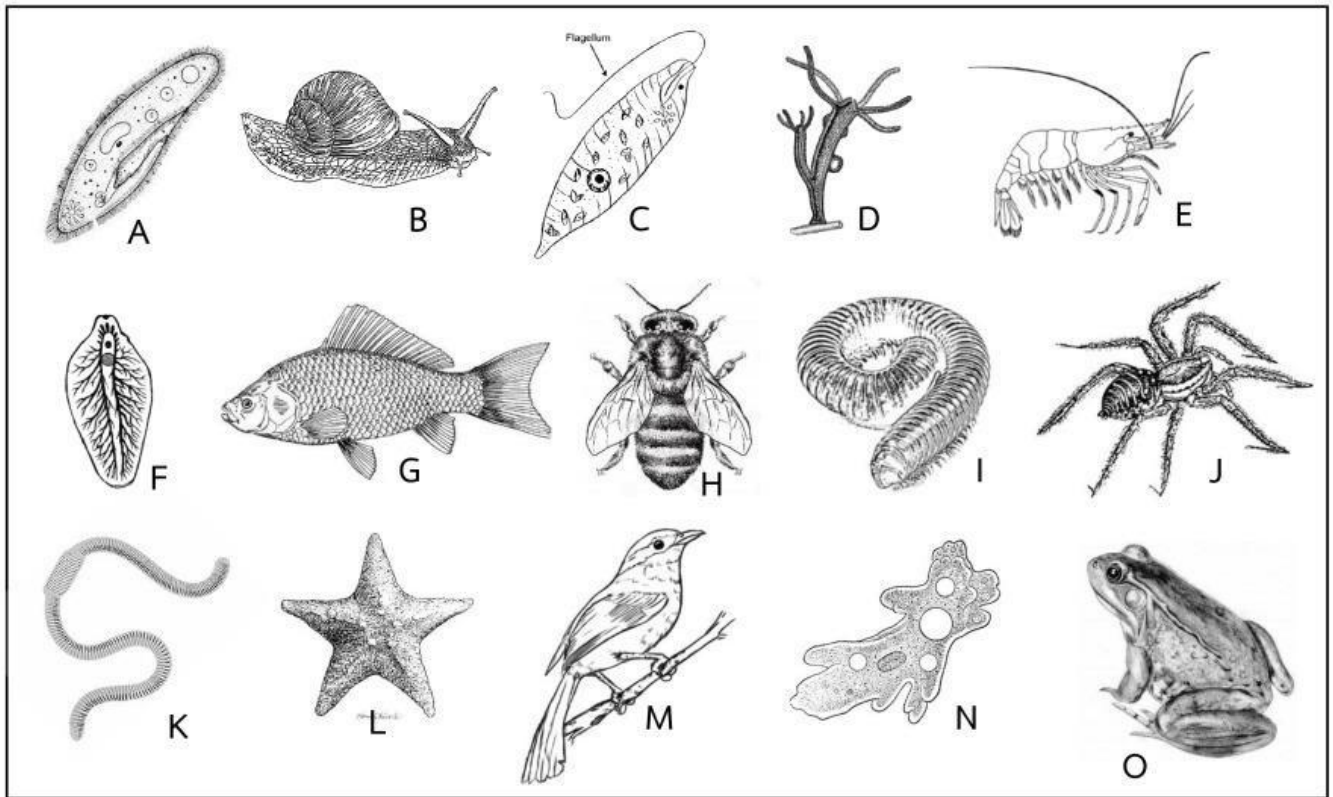


ใบกิจกรรมที่ 1
เรื่อง การแลกเปลี่ยนแก๊สและระบบหายใจ

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง
จากภาพใช้ตอบคำถามข้อ 1 - 9



1. ภาพ A มีการแลกเปลี่ยนแก๊สผ่านโครงสร้างใด.....และสิ่งมีชีวิตที่มีการแลกเปลี่ยนแก๊สเหมือนกับภาพ A คือสิ่งมีชีวิตภาพ
2. สิ่งมีชีวิตภาพ I จะนำแก๊สเข้าสู่เซลล์โดยผ่านโครงสร้างใด.....และสิ่งมีชีวิตที่มีการแลกเปลี่ยนแก๊สเหมือนกับภาพ I คือสิ่งมีชีวิตภาพ.....
3. สิ่งมีชีวิตภาพใดที่มีการแลกเปลี่ยนแก๊สผ่านทางผิวหนัง.....
4. ภาพ J มีโครงสร้างที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนคือ.....โดยโครงสร้างดังกล่าวจะมี.....มาช่วยในการลำเลียงแก๊ส
5. สิ่งมีชีวิตภาพใดที่มีเหงือก(gill)ในการแลกเปลี่ยนแก๊ส.....
6. สิ่งมีชีวิตภาพใดที่ระบบหมุนเวียนเลือดมีผลต่อการแลกเปลี่ยนแก๊ส.....
7. สิ่งมีชีวิตภาพใดที่มีปอดช่วยในการแลกเปลี่ยนแก๊ส.....
8. สัตว์ในภาพใดที่มีเลือด แต่เลือดไม่มีผลต่อการแลกเปลี่ยนแก๊ส.....
9. สิ่งมีชีวิตในภาพใดใช้ถุงลม (alveolus) ในการแลกเปลี่ยนแก๊ส.....