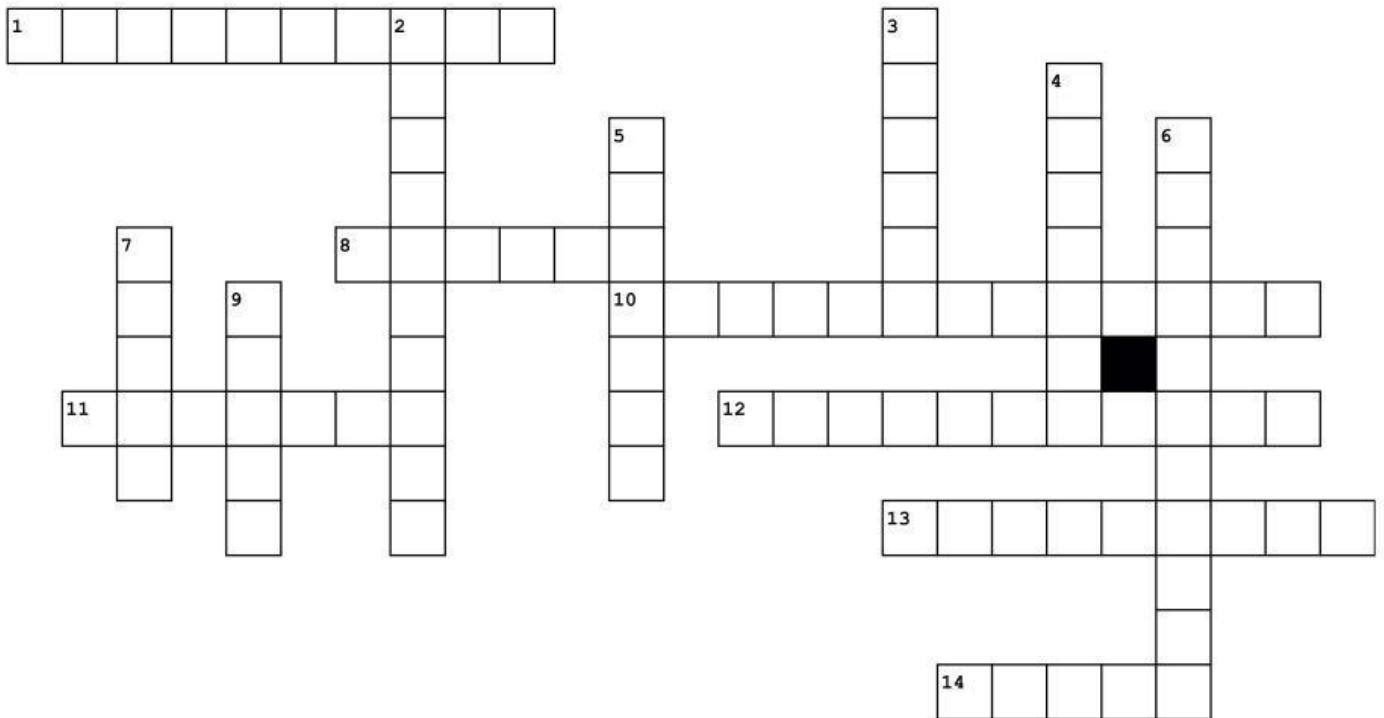


ชุดคำศัพท์และคำใบ้: ปอดหมู (Pig Lungs)



Across

1. กระบวนการที่กะบังลมคลายตัว ปอดยุบ และอากาศถูกดันออก
8. เยื่อบาง ๆ หุ้มปอด ช่วยลดแรงเสียดทานในการขยายตัวของปอด
10. แก๊สของเสียจากการหายใจระดับเซลล์ที่ต้องถูกขับออกจากร่างกาย
11. ท่อแยกซ้าย-ขวาจากหลอดเลือด นำอากาศเข้าสู่ปอดแต่ละข้าง
12. ท่อขนาดเล็กมาก แตกแขนงเป็นจำนวนมาก จนถึงปลายปอด
13. แผ่นกล้ามเนื้อใหญ่ใต้ปอด ช่วยการหายใจโดยการยกขึ้น-ลง
14. ปอดหมูมีหลายกลีบ แยกชัดเจนมากกว่าของมนุษย์

Down

2. กระบวนการที่กะบังลมหดตัว ปอดขยาย และอากาศไหลเข้า
3. แก๊สที่ร่างกายต้องนำเข้าสู่เลือดเพื่อใช้สร้างพลังงานในเซลล์
4. ส่วนที่ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนแก๊สโดยตรง มีเส้นเลือดฝอยพันรอบเป็นตาข่าย
5. ท่อที่มีวงกระดูกอ่อนรูปตัว C ช่วยให้ท่อไม่แฟบ นำอากาศเข้าสู่ปอด
6. เส้นเลือดเล็กที่สุดที่เกาะรอบถุงลมปอด ทำให้เกิดการแพร่ของแก๊ส
7. อวัยวะที่อยู่ติดกับปอดหมู ช่วยบีบเลือดไปยังปอดเพื่อนำแก๊สไปแลกเปลี่ยน
9. อวัยวะที่มีลักษณะนิ่ม พู มีถุงลมจำนวนมาก ใช้แลกเปลี่ยนแก๊สออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์