

แบบฝึกหัด

Phylum Arthropoda

1. ระบุ Class ของสัตว์ใน Phylum Arthropoda ในรูปให้ถูกต้อง

Insecta

Arachnida

Chilopoda

Diplopoda

Merostomata

Crustacea



2. ให้นักเรียนจับคู่คำและข้อความที่กำหนด ให้มีความสัมพันธ์กัน

Tracheal system

Chitin

Book lung

Hepatopancreas

Parthenogenesis

Malpighian tubule

Uric acid

Hemocyanin

_____ 1. โครงสร้างที่มีลักษณะเป็นท่อ แลกเปลี่ยนแก๊สกับเซลล์โดยตรง ไม่อาศัยระบบหมุนเวียนเลือด

_____ 2. สารที่เป็นองค์ประกอบของ Exoskeleton ของ Arthropoda

_____ 3. โครงสร้างแลกเปลี่ยนแก๊สที่พบในแมงมุม

_____ 4. อวัยวะสร้างเอนไซม์ย่อยอาหาร ในระบบย่อยอาหารของกุ้ง

_____ 5. การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศของผึ้ง โดยเซลล์ไข่พัฒนาไปเป็นผึ้งเพศผู้

_____ 6. อวัยวะขับถ่ายของเสียที่มีลักษณะเป็นท่อขนาดเล็ก ติดอยู่กับท่อทางเดินอาหาร

_____ 7. รูปแบบของเสียของ Arthropoda ที่อาศัยบนบกขับถ่าย

_____ 8. สารสีน้ำเงินที่พบในเลือดของแมงดาทะเล