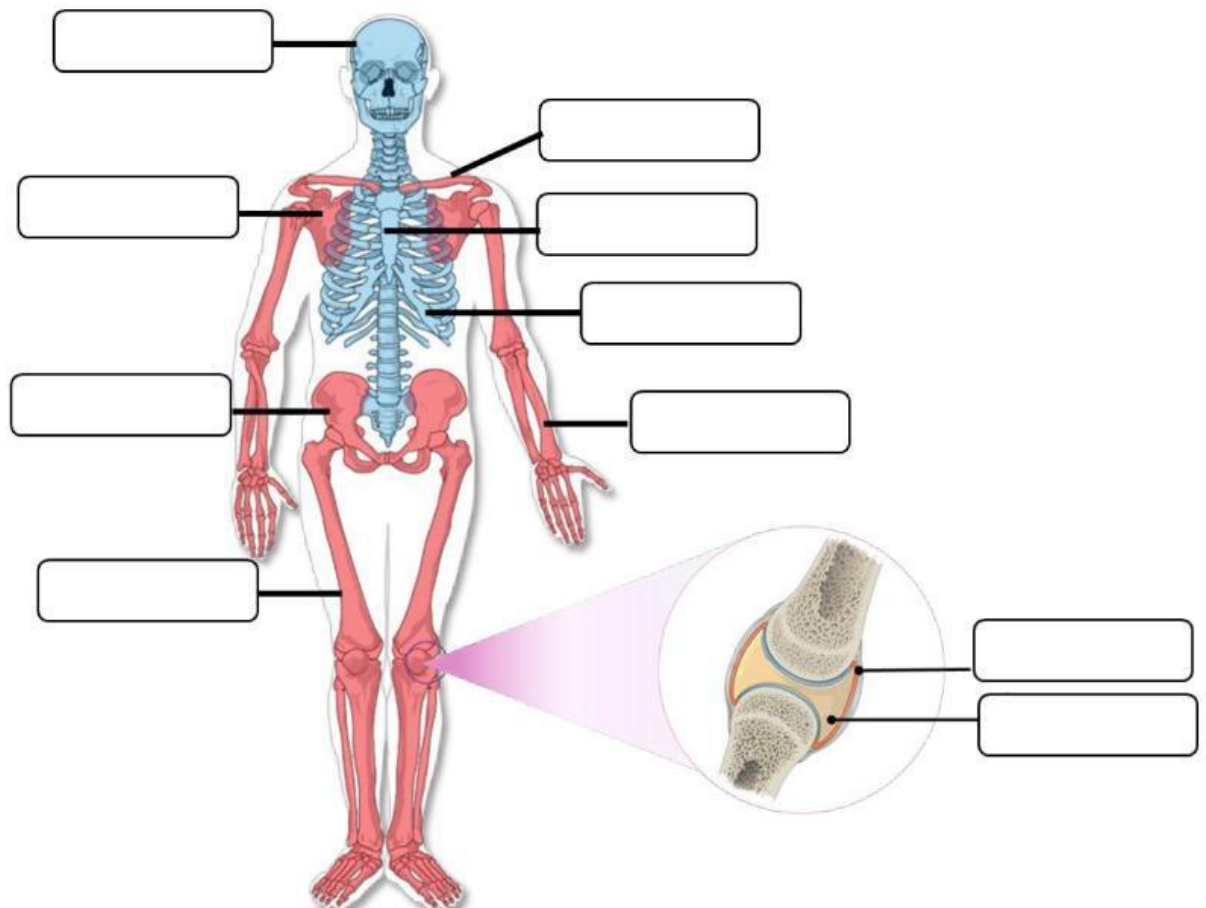


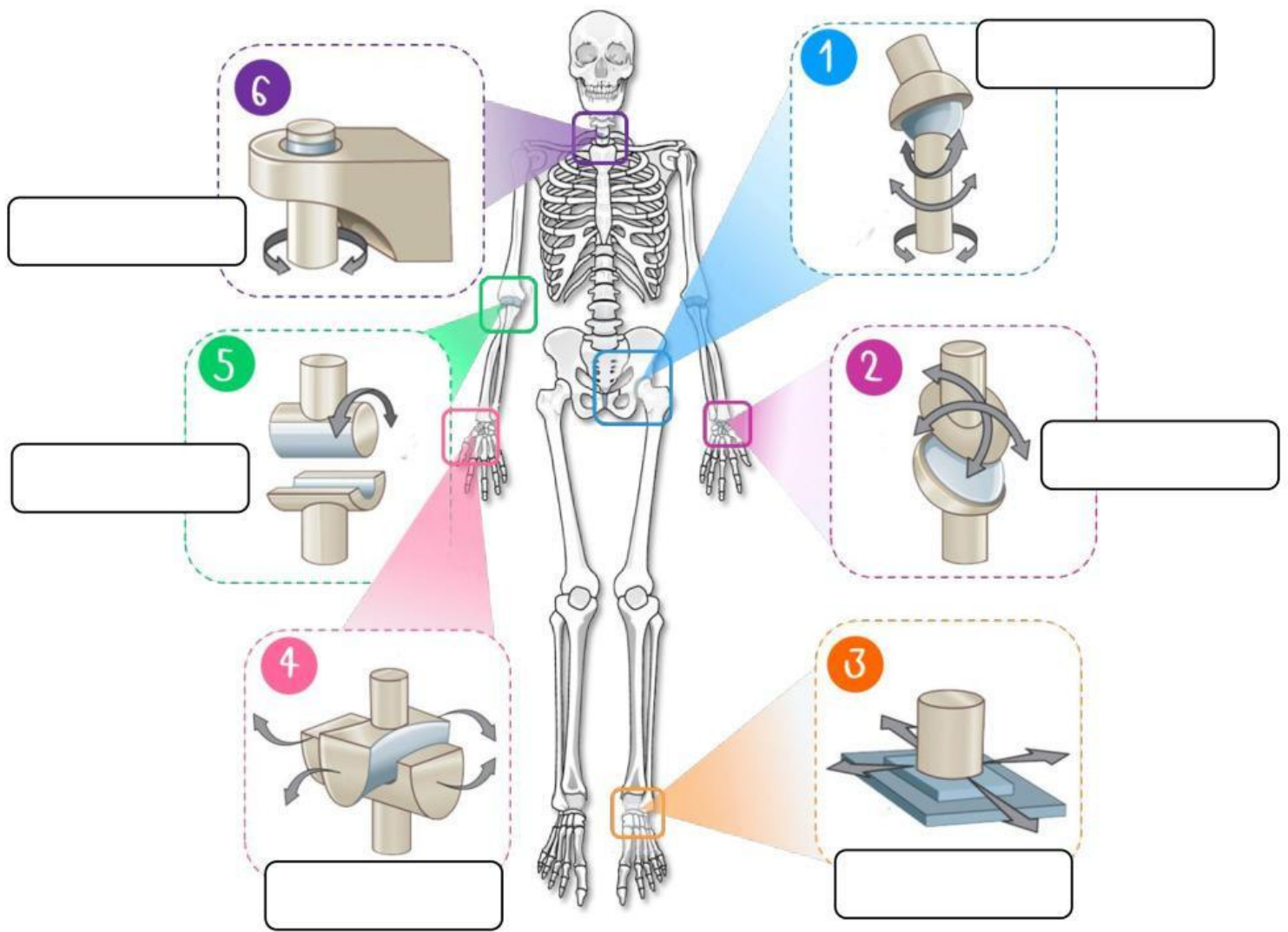
การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต

ตอนที่ 1 คำชี้แจง : ให้นำตัวพยัญชนะภาษาอังกฤษหน้าข้อความที่กำหนดให้มาเติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กับการเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิตให้ถูกต้อง

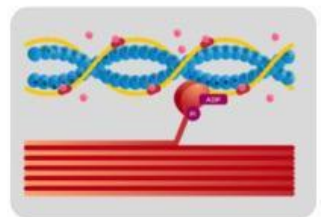
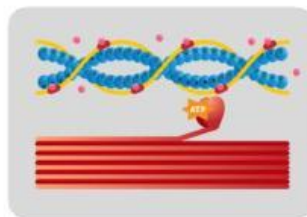
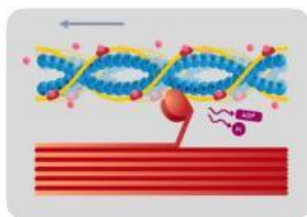
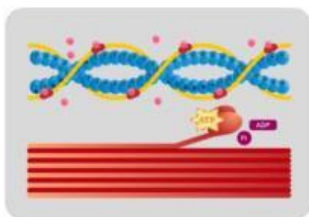
- | | |
|--|---------------------------|
| 1. ใช้การเคลื่อนที่แบบระลอกคลื่น | a. ยกปีกขึ้น |
| 2. อาศัยการหดตัวของกล้ามเนื้อบริเวณลำตัวในการเคลื่อนที่ | b. แมงกะพรุน |
| 3. กล้ามเนื้อยกปีกคลายตัว และกล้ามเนื้อหดปีกหดตัว | c. ไส้โทสเกลตอน |
| 4. เซลล์เคลื่อนที่ไปด้านหน้าโดยการพัดโบกของซิเลียไปทิศทางเดียวกัน | d. ยูกลีนา |
| 5. เมื่อมีการเคลื่อนที่กล้ามเนื้อยึดติดกระดูกสันหลังจะหดตัวและคลายตัว | e. การเคลื่อนที่แบบอะมีบา |
| 6. อาศัยการหดตัวของเนื้อเยื่อบริเวณขอบกระดิ่ง และผนังลำตัวสลับกัน | f. กดปีกลง |
| 7. กล้ามเนื้อยกปีกหดตัว และกล้ามเนื้อกดปีกคลายตัว | g. ไส้เดือนดิน |
| 8. เคลื่อนไหวเป็นแบบลูกคลื่น และเกิดแรงผลักดันให้สิ่งมีชีวิตเคลื่อนที่ได้ | h. พารามีเซียม |
| 9. มีโครงร่างค้ำจุนช่วยให้เซลล์คงรูปและอยู่ได้ และทำให้เกิดการเคลื่อนไหวภายในเซลล์ | i. หมึก |
| 10. เคลื่อนไหวโดยอาศัยการไหลของไซโทพลาสซึมในทิศทางที่เซลล์เคลื่อนที่และดันเยื่อหุ้มเซลล์นั้นให้โป่งออก | j. ปลา |

ตอนที่ 2 คำชี้แจง : จงเติมชื่อกระดูก ข้อต่อ เอ็นแต่ละส่วนของมนุษย์ลงในช่องว่าง





ตอนที่ 3 คำชี้แจง : ให้เรียงลำดับกลไกการหดตัวของกล้ามเนื้อ



1



2



3



4