

แบบฝึกกิจกรรมเรื่องการเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต

ชื่อ - สกุล

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. การไหลของไซโทพลาสซึม ของอะมีบามีลักษณะอย่างไร
2. การเปลี่ยนไปเปลี่ยนมาของ **sol** และ **gel** เป็นการทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของโฟโทซวันิตใด
3. การเคลื่อนที่ของพารามีเซียมโดยอาศัยการพัดโบกของของซีเลียจะหยุดทำงานเมื่อตัดสิ่งใดออก
4. การเคลื่อนที่ของแมงกะพรุนมีลักษณะเช่นเดียวกับการเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิตชนิดใด
5. **tube feet** พบได้ในสัตว์พวกใด
6. การหดตัวและการยืดตัวของไส้เดือนเป็นผลจากการทำงานร่วมกันของกล้ามเนื้อชนิดใด
7. การทำงานสลับกันของกล้ามเนื้อ **flexor** กับ **extensor** เรียกว่าอะไร
8. การที่ปลาเคลื่อนที่ได้ขึ้นเพราะปลามีลักษณะอย่างไร
9. สัตว์ที่มี **flipper** ช่วยในการเคลื่อนที่ คือ สัตว์ชนิดใด
10. ลักษณะข้อใด ไม่ใช่ ลักษณะของนก
11. สัตว์ในข้อใดต่อไปนี้จะเห็นการเคลื่อนไหวแบบตัวเอสได้อย่างชัดเจน
12. โปรตีนสำคัญที่ช่วยให้กล้ามเนื้อหดตัวได้คืออะไร
13. ในขณะที่ปลาวาน้ำลำตัวของปลาจะโค้งงอไปมาเป็นรูปตัวเอสทั้งนี้เกิดจากการทำงานของโครงสร้างใด
14. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นลักษณะของกล้ามเนื้อสเคเลตัน (**Skeletal muscle**)
15. โครงสร้างใดต่อไปนี้มีได้ประกอบด้วยกล้ามเนื้อเรียบ
16. ข้อใดต่อไปนี้เป็นหน้าที่ของโครงสร้างของปลา ไม่ถูกต้อง
17. อีออนใด จำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมไมโอซินและแอคติน เมื่อเกิดการหดตัวของกล้ามเนื้อ
18. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่ของถุงลม (**air sac**)
19. การเลื่อนเข้าหากันของแอคติน และไมโอซินในไมโครฟิลาเมนต์ทำให้เกิดกิจกรรมในข้อใดต่อไปนี้ ยกเว้น
20. ในระหว่างการวิ่งของสุนัข สุนัขเคลื่อนที่ได้โดยอาศัยการทำงานของระบบอวัยวะอะไรบ้าง