แบบฝึกกิจกรรมเรื่องการเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต

ชื่อ - สกุล

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1 การไหลของไซโตพลาสซึม ของอะมีบามีลักษณะอย่างไร

2. การเปลี่ยนไปเปลี่ยนมาของ **sol** และ **gel** เป็นการทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของโพโทซัวชนิดใด

3. การเคลื่อนที่ของพารามีเซียมโดยอาศัยการพัดโบกของของซิเลียจะหยุดทำงานเมื่อตัดสิ่งใดออก

4. การเคลื่อนที่ของแมงกะพรุนมีลักษณะเช่นเดียวกับการเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิตชนิดใด

5. **tube feet** พบได้ในสัตว์พวกใด

6. การหดตัวและการยืดตัวของไส้เดือนเป็นผลจากการทำงานร่วมกันของกล้ามเนื้อชนิดใด

7. การทำงานสลับกันของกล้ามเนื้อ **flexor** กับ **extensor** เรียกว่าอะไร

8. การที่ปลาเคลื่อนที่ได้นั้นเพราะปลามีลักษณะอย่างไร

9. สัตว์ที่มี **flipper** ช่วยในการเคลื่อนที่ คือสัตว์ชนิดใด

10. ลักษณะข้อใด ไม่ใช่ ลักษณะของนก

11. สัตว์ในข้อใดต่อไปนี้ที่จะเห็นการเคลื่อนไหวแบบตัวเอสได้อย่างชัดเจน

12. โปรตีนสำคัญที่ช่วยให้กล้ามเนื้อหดตัวได้ชื่ออะไร

13. ในขณะที่ปลาว่านน้ำลำตัวของปลาจะโค้งงอไปมาเป็นรูปตัวเอสทั้งนี้เกิดจากการทำงานของโครงสร้างใด

14. ข้อใดต่อนี้เป็นลักษณะของกล้ามเนื้อสเคลเลตัน (**Skeletal muscle**)

15. โครงสร้างใดต่อไปนี้มิได้ประกอบด้วยกล้ามเนื้อเรียบ

16. ข้อใดต่อไปนี้ระบุหน้าที่ของโครงสร้างของปลา ไม่ถูกต้อง

17. อิออนใด จำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมไมโอซินและแอกตินเมื่อเกิดการหดตัวของกล้ามเนื้อ

18. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่ของถุงลม **(air sac)**

19. การเลื่อนเข้าหากันของแอกติน และไมโอซินในไมโครฟิลาเมนต์ทำให้เกิดกิจกรรมในข้อใดต่อไปนี้ ยกเว้น

20. ในระหว่างการวิ่งของสุนัข สุนัขเคลื่อนที่ได้โดยอาศัยการทำงานของระบบอวัยวะอะไรบ้าง

LIVEWORKSHEETS