

ชื่อ.....เลขที่ชั้น

คำชี้แจง จงใส่เครื่องหมายถูก (✓) หน้าข้อความที่ถูกต้อง ใส่เครื่องหมายผิด (x) หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง และขีดเส้นใต้เฉพาะคำ หรือส่วนของข้อความที่ไม่ถูกต้อง และแก้ไขโดยตัดออก หรือเติมคำ หรือข้อความที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

..... 1. การเคลื่อนที่ของหมึกเกิดจากการหดตัวของกล้ามเนื้อบริเวณลำ ตัวทำให้น้ำ ภายในลำ ตัวพ่นออกทางไซฟอน หมึกจึงเคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียวกับน้ำ ที่พ่น ออกมา

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

..... 2. ขณะที่กล้ามเนื้อเพล็กเซอร์คลายตัว กล้ามเนื้อเอ็กเทนเซอร์หดตัว จะทำให้ขาของแมลงงอเข้า

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

..... 3. การเคลื่อนที่ของสัตว์มีกระดูกสันหลังเกิดจากการทำงานร่วมกันของกระดูกและกล้ามเนื้อ โดยมีระบบประสาททำ หน้าที่ควบคุม

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

..... 4. การบีบตัวและคลายตัวของหัวใจเกิดจากการทำ งานของกล้ามเนื้อเรียบ

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

..... 5. กระดูกบางชิ้นในทารกแรกเกิดยังไม่เชื่อมประสานกันทำ ให้จำ นวนชิ้นของกระดูกมีมากกว่าในผู้ใหญ่

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

..... 6. เนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่ยึดระหว่างกระดูก 2 ชิ้นบริเวณข้อต่อ เรียกว่า เอ็นยึดกระดูก

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

..... 7. เมื่อพิจารณาในแต่ละซาร์โคเมียร์การหดตัวและคลายตัวของกล้ามเนื้อเกิดจากการเลื่อนของแอกทินและไมโอซิน

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

..... 8. ผู้ป่วยที่มีอาการโรคข้อเข่าเสื่อมแบบที่มีน้ำ ไขข้อลดลง เมื่อเคลื่อนไหวจะทำ ให้กระดูกในบริเวณเข่าเสียดสีกัน และเกิดอาการเจ็บปวด

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

..... 9. ขณะเอื้อมมือไปหยิบของ กล้ามเนื้อไบเซพจะหดตัวและกล้ามเนื้อไตรเซพจะคลายตัว

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

..... 10. การกระตุ้นโดยเซลล์ประสาททำให้กล้ามเนื้อหดตัว และเมื่อไม่มีการกระตุ้นจะทำให้กล้ามเนื้อคลายตัว

กรณีถ้าผิด แก้เป็น.....

ชื่อ.....เลขที่ชั้น

คำชี้แจง นักเรียนตอบคำถามให้ละเอียด

2.1 การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว ได้แก่ อะมีบา พารามีเซียม ยูกลีนา เหมือนหรือ แตกต่างกัน และมี ความสัมพันธ์กับออร์แกเนลล์ภายในเซลล์หรือไม่ อย่างไร

2.2 กล้ามเนื้อโครงร่างหดตัวและ คลายตัวได้อย่างไร

2.3 ขณะที่ร่างกายเคลื่อนไหว กระดูก กล้ามเนื้อ และข้อต่อมีการทำงานสัมพันธ์กันอย่างไร
