

แบบทดสอบเรื่อง กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน

1.กฎข้อที่ 1 ของนิวตันคืออะไร

- ก. กฎของแรงกิริยา
- ข. กฎของแรงปฏิกิริยา
- ค. กฎของมวลสาร
- ง. กฎของความเฉื่อย

2.เมื่อรถหยุดกระทันหัน ผู้โดยสารจะคะมำไปข้างหน้า ปรากฏการณ์นี้เป็นไปตามกฎ นิวตันข้อ

- ก. ข้อ 1
- ข. ข้อ 2
- ค. ข้อ 3
- ง. ทุกข้อ

3.ซ้มาตัวหนึ่งลากรถ แรงที่ทำให้มาเคลื่อนที่ไปข้างหน้าคือ

- ก. แรงที่ม้ากระทำต่อรถ
- ข. แรงที่รถกระทำต่อม้า
- ค. แรงที่ม้ากระทำต่อพื้น
- ง. แรงพื้นกระทำต่อเท้าม้า

4.เมื่อตกต้นไม้ลงมากระทบพื้นจะรู้สึกเจ็บ เหตุที่เจ็บอธิบายได้ด้วยกฎทางฟิสิกส์ข้อใด

- ก. กฎข้อที่หนึ่งของนิวตัน
- ข. กฎข้อที่สองของนิวตัน
- ค. กฎข้อที่สามของนิวตัน
- ง.กฎแรงดึงดูดระหว่างมวลของนิวตัน

5.ข้อความใดที่ไม่ถูกต้อง ตามลักษณะของแรงที่กล่าวถึงในกฎข้อที่ 3 ของนิวตัน

- ก. ประกอบด้วยแรงสองแรง
- ข. มีขนาดเท่ากันและมีทิศตรงกันข้าม
- ค. เป็นแรงที่ทำให้แรงลัพธ์บนวัตถุมีค่าเป็น 0
- ง. เป็นแรงที่กระทำบนวัตถุต่างชนิดกัน

