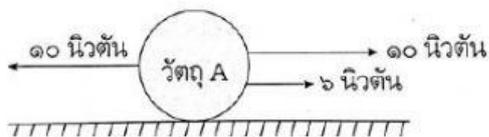


ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

เก็บคะแนนสอบย่อย ครั้งที่ 1 เรื่อง แรง
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

1. ถ้ามีแรง 2 นิวตัน และแรง 5 นิวตัน กระทำต่อโต๊ะในทิศเดียวกัน แรงลัพธ์จะมีค่าเท่าไร (ว 2.2 ป.5/1)
ก. 2 นิวตัน ข. 3 นิวตัน ค. 5 นิวตัน ง. 7 นิวตัน
2. ข้อใดไม่ถูกต้อง (ว 2.2 ป.5/2)
ก. แรงบีบมีผลต่อรูปร่างของวัตถุ ข. แรงเปลี่ยนทิศทางการเคลื่อนที่ของวัตถุ
ค. แรงเพียงแรงเดียวไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ของวัตถุ
ง. แรงสามารถทำให้วัตถุหยุดนิ่งได้
3. แรงที่ทำให้วัตถุหยุดการเคลื่อนที่มีลักษณะอย่างไร (ว 2.2 ป.5/2)
ก. แรง 2 แรงที่มีขนาดเท่ากันกระทำต่อวัตถุในทิศตรงข้ามกัน
ข. แรง 2 แรงที่มีขนาดเท่ากันกระทำต่อวัตถุในทิศเดียวกัน
ค. แรง 2 แรงที่มีขนาดไม่เท่ากันกระทำต่อวัตถุในทิศตรงข้ามกัน
ง. แรง 2 แรงกระทำต่อวัตถุในทิศทางตั้งฉากกัน



4. แรงลัพธ์ที่กระทำต่อวัตถุ A มีค่าเท่าใด และเคลื่อนที่ไปใน ทิศทางตามข้อใด (ว 2.2 ป.5/1)
ก. 6 นิวตัน ไปทางขวา ข. 6 นิวตัน ไปทางซ้าย
ค. 10 นิวตัน ไปทางขวา ง. 10 นิวตัน ไปทางซ้าย
5. ข้อใดไม่ช่วยลดแรงเสียดทาน (ว 2.2 ป.5/4)
ก. ที่ห้ามล้อรถ ข. น้ำมันเครื่อง ค. จาระบี ง. รองเท้าสเก็ต
6. ข้อใดเกิดแรงเสียดทานมากที่สุด (ว 2.2 ป.5/4)
ก. พื้นหินขัด ข. แผ่นไม้ ค. แผ่นกระจก ง. แผ่นกระดาษทราย
7. แรงเสียดทาน มีทิศทางการเคลื่อนที่อย่างไร (ว 2.2 ป.5/4)
ก. ทิศเดียวกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ ข. ทิศตรงข้ามกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ
ค. ทิศตะวันออกกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ ง. ทิศตะวันตกกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ

8. การกระทำใด ที่เป็นการเพิ่มแรงเสียดทาน (ว 2.2 ป.5/4)

ก. ใช้กรรไกรที่คมตัดกระดาษ

ข. ปูพื้นห้องน้ำด้วยกระเบื้องผิวขรุขระ

ค. หยอดน้ำมันหล่อลื่นบานพับประตู

ง. ใช้วัสดุที่เรียบและมันทำพื้นกระดานลื่น

9. น้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์มีไว้ เพื่ออะไร (ว 2.2 ป.5/4)

ก. ลดแรงเสียดทาน

ข. เพิ่มแรงเสียดทาน

ค. เพิ่มพลังงาน

ง. ป้องกันสนิม

10. ถ้าพื้นบริเวณอาคารเรียนมีแรงเสียดทานน้อยเกินไป อาจทำให้เกิดผลในข้อใด (ว 2.2 ป.5/4)

ก. ต้องใช้แรงในการเดินมากขึ้น

ข. เกิดอุบัติเหตุลื่นหกล้ม

ค. ลื่นเปลืองแรงในการขนย้ายวัสดุ

ง. ทำให้พื้นมีความฝืดมากขึ้น