

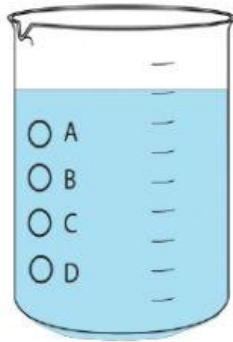
กระดาษคำตอบ

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 2 แบบทดสอบอัตนัย จำนวน 2 ข้อ (10 คะแนน)

ตัวชี้วัด ว 2.2 ม.2/3 ออกแบบการทดลองและทดลองด้วยวิธีที่เหมาะสมในการอธิบายปัจจัยที่มีผลต่อความดันของของเหลว (ใช้กับข้อ 1)

1.จงใช้ข้อมูลจากภาพที่กำหนดให้ ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (5 คะแนน)



1. จากภาพตำแหน่ง.....น้ำไหลช้าที่สุดเพราะ.....
2. จากภาพตำแหน่ง.....น้ำไหลเร็วที่สุดเพราะ.....
3. จากภาพจงเรียงลำดับความดันของของเหลวจากมากไปหาน้อย
.....
4. ขงบอกประโยชน์ของการนำความรู้เรื่องความดันของของเหลวไปใช้ประโยชน์
มา 2 ข้อ
.....
.....

5. เหตุใดในการสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำ จำเป็นต้องทำฐานเขื่อนให้หนากว่าสันเขื่อน
.....
.....

ตัวชี้วัด ว 2.2 ม.2/9 ตระหนักถึงประโยชน์ของความรู้เรื่องแรงเสียดทาน โดยวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา และเสนอแนะวิธีการลดหรือเพิ่มแรงเสียดทานที่เป็นประโยชน์ต่อการทำกิจกรรม ในชีวิตประจำวัน (ใช้กับข้อ 2 - 4)

2. นักเรียนคิดว่าการปั่นจักรยานบนพื้นชนิดใดจะก่อให้เกิดแรงเสียดทานมากที่สุดระหว่างปั่นบนพื้นถนนที่ลาดยางกับปั่นบนพื้นสนามหญ้า เพราะเหตุใด (1 คะแนน)
.....
.....
.....

3. จงบอกวิธีเพิ่มแรงเสียดทาน มาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน มา 2 ข้อ (2 คะแนน)

- 1.....
- 2.....

4. จงบอกวิธีลดแรงเสียดทาน มาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน มา 2 ข้อ (2 คะแนน)

- 1.....
- 2.....