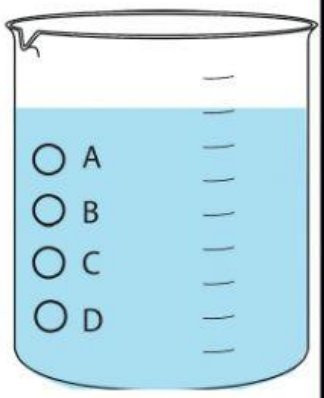
1 แรงดันของเหลว แรงลอยตัว

1. จากภาพจงตอบคำถามต่อไปนี้

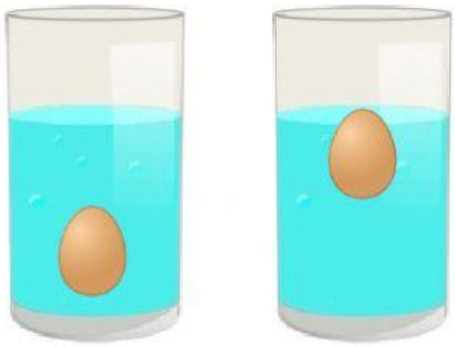
1.1 จากภาพรูใด ที่น้ำจะพุ่งไปได้ไกลที่สุด

1.2 จากภาพรูใด มีค่าแรงดันของเหลวน้อยที่สุด

1.3 จากภาพเป็นการศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงดันของเหลวใด



2. จากภาพ เพราะเหตุใดไข่ไก่จึงลอยเมื่อเติมเกลือลงไปในน้ำเปล่า



น้ำเปล่า น้ำเกลือ

3. ด.ช. เอก นำวัตถุทรงกลมที่มีความหนาแน่น 0.97 x 10^3 kg/m^3 ใส่ลงไปในของเหลว 5 ชนิด ต่อไปนี้ วัตถุจะลอยและจมอย่างไร

ปรอท	
น้ำ	
แอลกอฮอล์	
น้ำทะเล	
น้ำมันเบนซิน	

LIVEWORKSHEETS

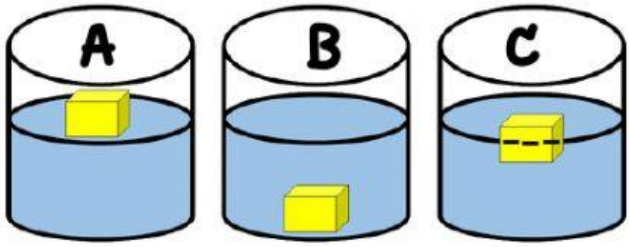
4. แรงลอยตัว มีทิศทางอย่างไร

5. จากการทดลอง จงหาค่าแรงพยุงที่เกิดขึ้น



วัตถุ	มวลวัตถุ	นน.วัตถุ	นน.ในน้ำ	แรงพยุง
A	60 g.	0.6 N	0.3 N	N
B	50 g.	0.5 N	0.4 N	N
C	70 g.	0.7 N	0.5 N	N

6. จากภาพ จงตอบคำถามต่อไปนี้



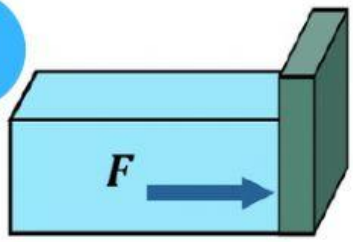
6.1 ของเหลวใด มีค่าแรงพยุงมากที่สุด

6.2 ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับวัตถุในของเหลว A

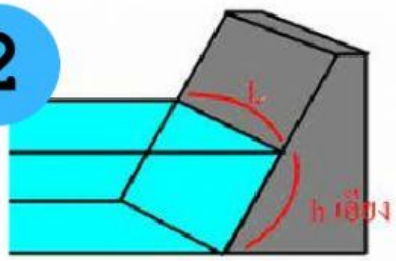
7. ในการสร้างเขื่อนเก็บน้ำ ควรสร้างให้มีลักษณะตามภาพใด

เพราะ

1



2



LIVEWORKSHEETS