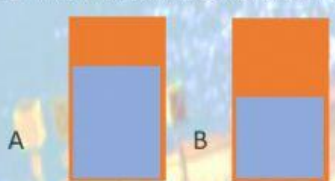


ใบงาน เรื่อง ความดันของเหลว แรงพยุงของเหลว

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. วัตถุที่ลอยในน้ำได้ เนื่องจาก _____
2. ภาพใดที่มีแรงดันของเหลวที่ก้นภาชนะมากที่สุด _____


A B
3. ปัจจัยใดบ้างที่ทำให้เราลอยตัวได้ดีขึ้น 1. _____ 2. _____ 3. _____
4. วัตถุชนิดหนึ่งมีมวล 200 g มีปริมาตร 80 cm³ วัตถุจะจมหรือลอยน้ำ _____
5. วัตถุชนิดหนึ่งมีมวล 500 kg มีปริมาตร 10 m³ วัตถุจะจมหรือลอยน้ำ _____
6. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงพยุง ตอบข้อ _____
 ก. ชนิดของวัตถุ ข. ขนาดของวัตถุ ค. ชนิดของของเหลว ง. ปริมาตรของของเหลว
7. ขนาดของแรงพยุงเท่ากับข้อใด ตอบข้อ _____
 ก. น้ำหนักของของเหลวในภาชนะ ข. น้ำหนักของของเหลวที่ถูกแทนที่
 ค. น้ำหนักของวัตถุชิ้นนั้น ๆ ง. น้ำหนักครึ่งหนึ่งของของเหลวที่ถูกแทนที่
8. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ส่งผลต่อความดันของของเหลว ตอบข้อ _____
 ก. ความลึกของของเหลว ข. ความหนาแน่นของของเหลว
 ค. ปริมาตรและรูปร่างภาชนะที่บรรจุ ง. ชนิดของของเหลว
9. ต่อไปนี้ ปริมาณใด ที่เป็นปริมาณเวกเตอร์ _____
10. วัตถุก้อนหนึ่งชั่ง น้ำหนักในอากาศได้ 20 N เมื่อชั่งในน้ำจะหนัก 15.8 N จงหาแรงพยุงของน้ำ _____ N

