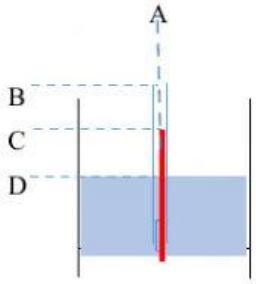
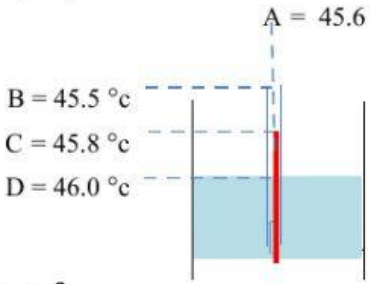
ชื่อ-สกุล.....เลขที่ .....ชั้น.....

แบบทดสอบเก็บคะแนนเรื่อง อุณหภูมิและการวัด

1. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
   ก. เทอร์มอมิเตอร์ใช้หลักการหดขยายตัวของสารเมื่อได้รับความร้อน
   ข. อุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส หมายถึงไม่มีพลังงานความร้อนอยู่เลย
   ค. เทอร์มอมิเตอร์วัดไข้ทั่วไปมีสเกลอยู่ในช่วง 35 – 42 องศาเซลเซียส
   ง. เทอร์มอมิเตอร์แบบปรอทไม่สามารถวัดอุณหภูมิต่ำกว่า -39 องศาเซลเซียสได้ เพราะปรอทจะแข็งตัว
2. ตำแหน่งใดเป็นตำแหน่งที่ถูกต้องในการอ่านค่าเทอร์มอมิเตอร์



   ก. A ข. B ค. C ง. D
3. ถ้าต้องการไปเที่ยวที่ประเทศอังกฤษ ซึ่งขณะนั้นมีอุณหภูมิ 50 องศาฟาเรนไฮต์ ควรเตรียมเสื้อผ้าอย่างไรให้ เหมาะสมกับสภาพอากาศในเวลานั้น
   ก. เสื้อกล้าม กางเกงขาสั้น ข. เสื้อยืด กางเกงยีนส์
   ค. เสื้อกันหนาว กางเกงขายาว ง. เสื้อกันฝน
4. ข้อใดกล่าวถูกต้องที่สุด
   ก. สารที่ใส่ในเทอร์มอมิเตอร์คือปรอท หรือน้ำผสมสีแดง
   ข. ต้องไม่ให้เทอร์มอมิเตอร์สัมผัสกับภาชนะที่บรรจุสาร
   ค. อุณหภูมิคือปริมาณพลังงานความร้อนที่สะสมในสสาร
   ง. เทอร์มอมิเตอร์แบบดิจิทัลมีประสิทธิภาพน้อยกว่าเทอร์มอมิเตอร์แบบกระเปาะ
5. จากรูป แสดงค่าอุณหภูมิของน้ำในภาชนะที่แต่ละคนอ่านได้จากค่าเทอร์มอมิเตอร์จากตำแหน่งต่างกัน อุณหภูมิที่ถูกต้องของน้ำในภาชนะนี้คือเท่าไร



   ก. 45.5 ^{o}c ข. 45.6 ^{o}c
   ค. 45.8 ^{o}c ง. 46.0 ^{o}c
6. มะนาวต้องการท่องเที่ยวภูเขา และต้องการไปสัมผัสอากาศหนาว มะนาวควรเลือกไปที่ใดมากที่สุด
   ก. ภูชี้ฟ้า ซึ่งมีอุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส
   ข. ภูกระดึง ซึ่งมีอุณหภูมิ 77 องศาฟาเรนไฮต์
   ค. ดอยอินทนนท์ ซึ่งมีอุณหภูมิ 283 เคลวิน ง. ดอยตุง ซึ่งมีอุณหภูมิ 24 องศาโรเมอร์

LIVEWORKSHEETS