

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จุดเริ่มต้นของการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ของนักวิทยาศาสตร์มักมาจากทักษะใด
 - A. การสังเกต
 - B. การวัด
 - C. การใช้ตัวเลขและการคำนวณ
 - D. การจำแนก

2. การสังเกตที่ดีควรทำอย่างไร
 - A. ใช้ประสาทสัมผัสทั้ง 5 ให้มากที่สุด
 - B. บันทึกข้อมูลจากการสังเกตเป็นข้อๆ
 - C. บันทึกการสังเกต โดยลงความเห็นให้เรียบร้อย
 - D. ชิมรสชาติทุกครั้งที่สังเกต

3. วิธีการทางวิทยาศาสตร์มีกี่ขั้นตอน ได้แก่อะไรบ้าง
 - A. 4 ขั้นตอน การสังเกต การตั้งปัญหา การทดลอง การสรุป
 - B. 4 ขั้นตอน การสังเกต การตั้งสมมติฐาน การตรวจสอบสมมติฐาน การสรุป
 - C. 5 ขั้นตอน การสังเกต การตั้งปัญหา การตั้งสมมติฐาน การวิเคราะห์ข้อมูล การสรุป
 - D. 5 ขั้นตอน การตั้งปัญหา การตั้งสมมติฐาน การตรวจสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ข้อมูล การสรุป

4. ข้อใดต่อไปนี้เป็นการสังเกตที่ดี
 - A. ของเหลวในถ้วยใบนี้มีรสหวาน
 - B. สมุดแบบฝึกหัด กว้าง 20 cm ยาว 15 cm
 - C. วันนี้มีเมฆมากฝนคงจะตก
 - D. กระดาษแผ่นนี้มีสีส้ม

5." ห้องนี้กว้าง 10 เมตร" จากข้อความนี้ เป็นข้อมูลประเภทใด และใช้ประสาทสัมผัสใด ตามลำดับ

- A. เชิงคุณภาพ ตา
- B. เชิงคุณภาพ การวัด
- C. เชิงปริมาณ ตา
- D. เชิงปริมาณ การวัด

6."ของเหลวสีแดง มีรสหวาน" จากข้อความนี้เป็นข้อมูลประเภทใด และใช้ประสาทสัมผัสใด ตามลำดับ

- A. เชิงคุณภาพ ลิ้น
- B. เชิงคุณภาพ ตา
- C. เชิงคุณภาพ ตา,ลิ้น
- D. เชิงปริมาณ ตา,ลิ้น

“ดูฉันให้ดี”

กิจกรรม : ให้นักเรียนสังเกตสัตว์ในภาพแล้วตอบคำถาม



1. ฉัน คือ _____

2. ฉัน มี _____ ขา

มี _____ หู

มี _____ เขา

มีสี _____

3. รูปร่างของฉันใหญ่เล็ก