

แบบทดสอบ

วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่ใช่ขั้นตอนของวิธีการทางวิทยาศาสตร์

- ก. การสรุปผล
- ข. การพยากรณ์
- ค. การระบุปัญหา
- ง. การรวบรวมข้อมูล
- จ. การตั้งสมมติฐาน

2. วิธีการทางวิทยาศาสตร์เริ่มต้นจากข้อใด

- ก. การคิด
- ข. การระบุปัญหา
- ค. การทดลอง
- ง. ตั้งสมมติฐาน
- จ. การรวบรวมข้อมูล

3. โครงการงานวิทยาศาสตร์ เรื่อง “ศึกษาวงจรชีวิตของเต่าปูลู”

จัดเป็นโครงการงานวิทยาศาสตร์ประเภทใด

- ก. โครงการงานวิทยาศาสตร์ประเภทการสำรวจ
- ข. โครงการงานวิทยาศาสตร์ตามสาระการเรียนรู้
- ค. โครงการงานวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง
- ง. โครงการงานวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์
- จ. โครงการงานวิทยาศาสตร์ประเภทศึกษาสิ่งแวดล้อม

4. การอ่านค่าจากการวัดข้อใดถูกต้องมากที่สุด

- ก. สายตาเฉียงขึ้นบนกับมาตราส่วน
- ข. สายตาต้องตั้งฉากกับมาตราส่วน
- ค. สายตาเฉียงไปทางซ้ายของมาตราส่วน
- ง. สายตาเฉียงไปทางขวาของมาตราส่วน
- จ. สายตาดังฉากแล้วเฉียงไปทางขวาของมาตราส่วน

5. หน่วยที่ยอมรับกันเป็นมาตรฐานสากลคือหน่วยในระบบใด

- ก. ระบบเอสไอ
- ข. ระบบสากล
- ค. ระบบอินเตอร์
- ง. ระบบอนุพันธ์
- จ. ระบบมูลฐาน

6. ข้อใด เป็นการลดแรงเสียดทาน

- ก. การถูพื้นด้วยผ้าเปียก
- ข. การใส่รองเท้าที่มีดอกยาง
- ค. การใช้กาวติดแผ่นโปรมโซ้น
- ง. การใช้รถเข็นเคลื่อนย้ายลังเบรค
- จ. การยึดแผ่นป้ายราคากับชั้นวาง



7. การสร้างเสื้อผ้าป้องกันความร้อนเป็นการใช้หลักการของสิ่งมีชีวิตชนิดใด

- ก. เต่า
- ข. ไลมา
- ค. ผีเสื้อ
- ง. หอยทาก
- จ. จระเข้

8. สัญลักษณ์ของธาตุนีออน ไบรอนตรงกับข้อใด

- ก. N , Be
- ข. Ne , B
- ค. Ar , Ca
- ง. Cs , Br
- จ. Rn , Sr

9. ข้อใดไม่จัด เป็นสมบัติทางกายภาพ

- ก. น้ำแข็งละลาย
- ข. การเปลี่ยนสถานะ
- ค. การเปลี่ยนอุณหภูมิ
- ง. การเกิดสนิมเหล็ก
- จ. การเกิดสารละลาย

10. การเกิดการเผาไหม้จำเป็นต้องอาศัยปัจจัยในข้อใดบ้าง

- ก. ก๊าซออกซิเจน เชื้อเพลิง ความร้อน
- ข. ก๊าซออกซิเจน เชื้อเพลิง ความชื้น
- ค. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เชื้อเพลิง ความร้อน
- ง. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เชื้อเพลิง ความชื้น
- จ. ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เชื้อเพลิง ความร้อน

