



แบบทดสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 โรงเรียนอนุบาลอุดรดิตถ์

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชา วิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว12201

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ข้อสอบปรนัย 10 ข้อ ข้อสอบอัตนัย 1 ข้อ (10 คะแนน) เวลาสอบ 1 ชั่วโมง

ตอนที่ 1 ข้อสอบปรนัย 10 ข้อ (5 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องแล้วเขียน X ลงในกระดาษคำตอบ

ตัวชี้วัด (ว 2.1/ ป.2/2,ป.2/3,ป.2/4)

1. ข้อใดคือการแก้ปัญหา

- ก. รองเท้าเปียก
- ข. ฝนตกหนัก
- ค. หาวิธีเดินทางไปโรงเรียน
- ง. ไม่สามารถเดินทางไปโรงเรียนได้

2. การแก้ปัญหาที่ดีควรทำอย่างไรเป็นอันดับแรก

- ก. หาเครื่องมือช่วยแก้ปัญหา
- ข. ทดลองแก้ปัญหาเบื้องต้น
- ค. วางแผนการแก้ปัญหา
- ง. วิเคราะห์ปัญหา

3. ข้อใดเป็นการให้เหตุผลในการแก้ปัญหา

- ก. ดินสอหาย
- ข. รถโรงเรียนมารับเร็วเกินไป
- ค. ไม่สบายเพราะเดินตากฝน
- ง. ถ้าฝนตกจะนำร่มไปโรงเรียน

4. ข้อใดคือความหมายของอัลกอริทึม

- ก. ผลของการแก้ปัญหา
- ข. ขั้นตอนการแก้ปัญหา
- ค. ข้อสรุปจากการแก้ปัญหา
- ง. ข้อความอธิบายการแก้ปัญหา

5. การแก้ปัญหาที่ถูกวิธีควรใช้หลักคิดข้อใด

- ก. แก้ปัญหาให้เร็วที่สุด
- ข. ศึกษาปัญหาอื่น
- ค. ประหยัดค่าใช้จ่าย
- ง. ใช้เหตุผลในการหาคำตอบ

6. ข้อใดกล่าวถึงเหตุผลเชิงตรรกะได้ถูกต้อง

- ก. การแก้ปัญหาโดยไม่ใช้เหตุผล
- ข. การใช้เหตุผล เงื่อนไขเพื่อแก้ปัญหา
- ค. การสร้างเหตุผลเพื่อสนับสนุนการแก้ปัญหา
- ง. การออกแบบการแก้ปัญหาโดยมีรูปแบบที่ชัดเจน

7. ถ้ามีตัวเลขเรียงลำดับต่อไปนี้ นักเรียนคิดว่าตัวเลขที่หายไปคือเลขใด 24 28 32 ____ 40 44

- ก. 34 ข. 36 ค. 38 ง. 40

8. การแสดงขั้นตอนการแก้ปัญหาสามารถทำได้กี่วิธี

- ก. 2 วิธี คือ การใช้สัญลักษณ์ การวาดภาพ
- ข. 2 วิธี คือ การเขียนบอกเล่า การวาดภาพ
- ค. 3 วิธี คือ การเขียนบอกเล่า การวาดภาพ การใช้สัญลักษณ์
- ง. 3 วิธี คือ การเขียนบอกเล่า การเขียนบันทึก การใช้สัญลักษณ์

9. ข้อใดต่อไปนี้หมายถึงขั้นตอน การพิจารณาและทำความเข้าใจปัญหา

- ก. ปัญหาคืออะไร ?
- ข. วิธีแก้ปัญหาคควรทำอย่างไร ?
- ค. ผลลัพธ์ที่ต้องการคืออะไร ?
- ง. วางแผนอย่างไร ?

10. การใช้กระบวนการแก้ปัญหา มีประโยชน์อย่างไร

- ก. ทำให้เป็นคนเก่ง
- ข. สามารถแก้ปัญหาได้อย่างเป็นขั้นตอน
- ค. สามารถวางแผนการแก้ปัญหาทุกอย่างได้
- ง. สามารถแก้ปัญหด้วย ตนเอง ในทุกปัญหา