

ข้อสอบท้ายหน่วยการเรียนรู้ที่ 1

เรื่อง เหตุผลเชิงตรรกะกับการแก้ปัญหา จำนวน 20 ข้อ
(20 คะแนน)

คำชี้แจง:ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดกล่าวถึง "เหตุผลเชิงตรรกะ" ได้ถูกต้องที่สุด

- ก. การคาดเดาคำตอบโดยไม่คิด
- ข. การคิดอย่างมีเหตุผลและเป็นลำดับขั้นตอน
- ค. การทำตามความรู้สึก
- ง. การลอกวิธีของผู้อื่น

2. ข้อใดเป็นประโยชน์ของการใช้เหตุผลเชิงตรรกะ

- ก. ทำให้ทำงานผิดพลาดมากขึ้น
- ข. ทำให้แก้ปัญหาได้อย่างเป็นระบบ
- ค. ทำงานช้าลงเสมอ
- ง. ไม่ต้องวางแผน

3. หากต้องการเดินทางไปโรงเรียนอย่างไม่สาย สิ่งแรกควรทำคือข้อใด

- ก. เดินออกจากบ้าน ข. แต่งตัว
- ค. ตื่นนอน ง. รับประทานอาหารเช้า

4. ข้อใดเป็นลำดับขั้นตอนที่ถูกต้องของการแปรงฟัน

- ก. บ้วนปาก → บีบยาสีฟัน → แปรงฟัน
- ข. บีบยาสีฟัน → แปรงฟัน → บ้วนปาก
- ค. แปรงฟัน → บีบยาสีฟัน → บ้วนปาก
- ง. บ้วนปาก → แปรงฟัน → บีบยาสีฟัน

5. หากฝนตก นักเรียนควรทำอย่างไร

- ก. ไม่ทำอะไร
- ข. หยิบร่มก่อนออกจากบ้าน
- ค. วิ่งเล่นกลางฝน
- ง. ถอดรองเท้า

6. ข้อใดคือการแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน

- ก. ทำทุกอย่างพร้อมกัน
- ข. คิดก่อนลงมือทำ
- ค. เด่าสุ่ม
- ง. เปลี่ยนวิธีทุกครั้ง

7. หากไฟแดง ผู้ขับขี่ควรทำอย่างไร

- ก. ขับต่อ ข. หยุดรถ
- ค. เร่งความเร็ว ง. เลี้ยวกลับทันที

8. เหตุใดจึงควรวางแผนก่อนลงมือทำงาน

- ก. เพื่อให้ทำงานเป็นระเบียบและลดข้อผิดพลาด
- ข. เพื่อเสียเวลามากขึ้น
- ค. เพื่อไม่ต้องคิด
- ง. เพื่อทำงานยากขึ้น

9. ข้อใดเป็นการคิดเชิงตรรกะ

- ก. เลือกคำตอบตามเพื่อน
- ข. วิเคราะห์สาเหตุของปัญหาก่อนแก้ไข
- ค. เด่าโดยไม่คิด
- ง. ทำตามอารมณ์

10. หากลืมนำการบ้านมาโรงเรียน ควรทำอย่างไร

ก. โทษครู

ข. แจ้งครูตามความจริงและรับผิดชอบ

ค. แอบกลับบ้าน

ง. ไม่เข้าห้องเรียน

11. ข้อใดเป็น "อัลกอริทึม"

ก. การเล่นเกม

ข. ขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นลำดับ

ค. การวาดภาพ

ง. การร้องเพลง

12. หากน้ำในแก้วหก สิ่งแรกที่คุณควรทำคือ

ก. เดินหนี ข. เช็ดน้ำที่หก

ค. เติมน้ำเพิ่ม ง. ตีมน้ำ

13. ข้อใดเป็นการแก้ปัญหาการใช้ดินสอที่เหมาะสมที่สุด

ก. เมื่อดินสอหัก ให้เหลาดินสอ ข. โยนดินสอทิ้ง

ค. ไม่เขียนต่อ ง. ใส่ห้กทั้งแล้วซื้อใหม่

14. หากอินเทอร์เน็ตไม่เชื่อมต่อ ควรทำสิ่งใดก่อน

ก. ปิดคอมพิวเตอร์ทันที

ข. ตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ค. ซื้อคอมพิวเตอร์ใหม่

ง. ไม่ใช้งานอีก

15. ข้อใดเป็นการตัดสินใจโดยใช้เหตุผล

ก. ซื้อของตามใจ ข. เปรียบเทียบราคาก่อนซื้อ

ค. ซื้อทันที ง. ซื้อเพราะเพื่อนซื้อ

16. ข้อใดเป็นการเรียงลำดับขั้นตอนที่ถูกต้องในการล้างมือ

ก. เช็ดมือ → ฟอกสบู่ → ล้างน้ำ

ข. ฟอกสบู่ → ล้างน้ำ → เช็ดมือ

ค. ล้างน้ำ → เช็ดมือ → ฟอกสบู่

ง. เช็ดมือ → ล้างน้ำ → ฟอกสบู่

17. หากนักเรียนทำข้อสอบไม่ทัน ควรทำอย่างไร

ก. คู้กับเพื่อน ข. ทำข้อที่ยากก่อน

ค. ส่งกระดาษเปล่า ง. ออกจากห้องสอบ

18. ข้อใดเป็นตัวอย่างของการคิดอย่างมีเหตุผล

ก. อ่านโจทย์ก่อนตอบ ข. ตอบทันทีโดยไม่อ่าน

ค. ลอกเพื่อน ง. เดาคำตอบทุกข้อ

19. หากต้องทำงานกลุ่ม สิ่งใดควรทำก่อน

ก. แบ่งหน้าที่ให้สมาชิก

ข. ต่างคนต่างทำ

ค. ไม่คุยกัน

ง. ให้คนเดียวทำทั้งหมด

20. เพราะเหตุใดการแก้ปัญหาจึงควรทำตามลำดับขั้นตอน

ก. เพื่อให้งานเป็นระบบและได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้อง

ข. เพื่อเสียเวลามากขึ้น

ค. เพื่อทำงานยากขึ้น

ง. เพื่อให้เกิดข้อผิดพลาด