

ข้อสอบวิทยาการคำนวณ ป.3 หน่วยที่ 4: การรวบรวมและประมวลผลและนำเสนอข้อมูล
คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ (เลือก 1 คำตอบ)

ส่วนที่ 1: ข้อสอบแบบเลือกตอบ

- 1.การรวบรวมข้อมูลคืออะไร?
 - ก. การเล่นเกม
 - ข. การเก็บข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์
 - ค. การทำการบ้าน
 - ง. การพักผ่อน
- 2.ข้อมูลประเภทใดที่สามารถนับจำนวนได้?
 - ก. ข้อมูลเชิงคุณภาพ
 - ข. ข้อมูลเชิงปริมาณ
 - ค. ข้อมูลที่ไม่สามารถนับได้
 - ง. ข้อมูลที่ไม่มีความหมาย
- 3.วิธีการใดที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล?
 - ก. การสังเกต
 - ข. การสำรวจ
 - ค. การสัมภาษณ์
 - ง. ทั้งหมดที่กล่าวมา
- 4.การประมวลผลข้อมูลหมายถึงอะไร?
 - ก. การเก็บข้อมูล
 - ข. การวิเคราะห์และเปลี่ยนข้อมูลให้มีความหมาย
 - ค. การส่งข้อมูล
 - ง. การลบข้อมูล
- 5.ตารางข้อมูลคืออะไร?
 - ก. ตารางที่ใช้ในการเล่นกีฬา
 - ข. ตารางที่แสดงข้อมูลในรูปแบบเรียงลำดับ
 - ค. ตารางที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
 - ง. ตารางที่ใช้ในการออกแบบเว็บไซต์
- 6.การใช้กราฟมีประโยชน์อย่างไร?
 - ก. ทำให้ข้อมูลเข้าใจง่ายขึ้น
 - ข. ทำให้ข้อมูลดูสวยงาม
 - ค. ใช้เป็นเครื่องมือในการเล่นเกมน
 - ง. ทำให้ข้อมูลยุ่งเหยิง
- 7.ข้อใดคือรูปแบบของกราฟที่ใช้แสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล?
 - ก. กราฟแท่ง
 - ข. กราฟเส้น
 - ค. กราฟวงกลม
- 8.ข้อมูลที่นำเสนอในรูปแบบของภาพเรียกว่าอะไร?
 - ก. แผนที่
 - ข. ภาพกราฟฟิก
 - ค. การนำเสนอด้วยสไลด์
 - ง. การนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ
- 9.ข้อใดคือการนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง?
 - ก. การพูดโดยไม่เตรียมตัว
 - ข. การใช้สไลด์เพื่อช่วยอธิบาย
 - ค. การเขียนข้อมูลในกระดาษ
 - ง. การให้ข้อมูลที่ไม่เกี่ยวข้อง

10.การสรุปข้อมูลมีความสำคัญอย่างไร?

- ก. ช่วยให้เข้าใจข้อมูลได้ง่ายขึ้น
- ข. ทำให้ข้อมูลซับซ้อนขึ้น
- ค. ไม่สำคัญ
- ง. ทำให้ข้อมูลยากต่อการเข้าใจ

11.ข้อใดคือการใช้เทคโนโลยีในการรวบรวมข้อมูล?

- ก. การใช้แบบสอบถามออนไลน์
- ข. การเขียนข้อมูลในสมุด
- ค. การฟังคำบอกเล่า
- ง. การสังเกตด้วยตาเปล่า

12.การวิเคราะห์ข้อมูลคืออะไร?

- ก. การเก็บข้อมูล
- ข. การตรวจสอบและตีความข้อมูล
- ค. การเก็บข้อมูลในตู้เก็บเอกสาร
- ง. การนำเสนอข้อมูล

13.ข้อมูลที่สามารถแสดงเป็นตัวเลขเรียกว่าอะไร?

- ก. ข้อมูลเชิงคุณภาพ
- ข. ข้อมูลเชิงปริมาณ
- ค. ข้อมูลที่ไม่มีความหมาย
- ง. ข้อมูลที่ไม่สามารถนับได้

14.ข้อใดคือการใช้ซอฟต์แวร์ในการนำเสนอข้อมูล?

- ก. Microsoft Word
- ข. Microsoft PowerPoint
- ค. Microsoft Excel
- ง. ทั้งหมดที่กล่าวมา

15.การแชร์ข้อมูลที่ได้รวบรวมมาให้ผู้อื่น มีข้อดีอย่างไร?

- ก. ทำให้ข้อมูลถูกต้องน้อยลง
- ข. ช่วยในการแลกเปลี่ยนความรู้
- ค. ทำให้ข้อมูลหายไป
- ง. ทำให้ข้อมูลยุ่งเหยิง