

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

ส่วนที่ 1: ข้อสอบแบบเลือกตอบ

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