



โรงเรียนพระกุมารเยซูโนนสมบูรณ์ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น
ข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
ข้อสอบแบบ เลือกตอบจำนวน 20 ข้อ คะแนน 10 คะแนน เวลา 40 นาที

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด เพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดหมายถึงข้อมูล

- ก. สิ่งต่างๆที่เรารับรู้ไม่ได้
- ข. สิ่งที่ไม่ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือได้
- ค. ข้อเท็จจริงที่แสดงในหนังสือเรียนเท่านั้น
- ง. ข้อเท็จจริงที่ได้รับการยืนยันว่าถูกต้องแล้ว

2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของข้อมูลที่ดี

- ก. มีความถูกต้อง
- ข. มีความสวยงาม
- ค. มีความทันสมัย
- ง. มีความน่าเชื่อถือ

3. ข้อใดไม่ใช่วิธีการรวบรวมข้อมูล

- | | |
|---------------------------|---|
| ก. การสังเกต และจดบันทึก | ข. การเดาสุ่ม |
| ค. การสัมภาษณ์และการสำรวจ | ง. การรวบรวมข้อมูลที่ผู้อื่นรวบรวมไว้แล้ว |

4. ข้อใดไม่ใช่การนำเสนอข้อมูล

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ก. การพูดรายงาน | ข. การจัดทำรายงาน |
| ค. การจัดป้ายนิเทศ | ง. เก็บรวบรวมใส่แฟ้ม |

5. หากนักเรียนต้องการค้นหาข้อมูลเรื่องประโยชน์ของข้อมูลเพื่อมาใช้ประกอบการทำรายงาน ควรใช้วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลวิธีใดต่อไปนี้ จึงจะเหมาะสมที่สุด

- | | |
|----------------|--------------------|
| ก. การสังเกต | ข. การศึกษาค้นคว้า |
| ค. การสัมภาษณ์ | ง. การสำรวจ |

6. ข้อใดจัดเป็นข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือที่สุด

- | |
|---|
| ก. เอ ค้นคว้าบทความเรื่องประวัติของการศึกษาจากเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการ |
| ข. บี เชื่อเรื่องวิญญาณจากคำบอกเล่าจากบรรพบุรุษ |
| ค. ซี สดน้ำหนักรโดยการอดอาหารตามความคิดเห็นในเว็บไซต์สาธารณะ |
| ง. ดี เชื่อว่าตะไคร้สามารถรักษาโรคเบาหวานได้จากข้อมูลที่ส่งต่อในไลน์กลุ่ม |

7. การเก็บรวบรวมข้อมูลวิธีใดที่นักเรียนจะได้ข้อมูลที่ถูกต้องมากที่สุด

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ก. การฟังคำบอกเล่า | ข. การดูวิดีโอ |
| ค. การลงมือปฏิบัติจริง | ง. การอ่านจากหนังสือ |

8. ซอฟต์แวร์ คืออะไร

- ก. ชุดคำสั่งที่เขียนขึ้นมาเพื่อสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามที่ต้องการ
- ข. อุปกรณ์เทคโนโลยีระดับสูง
- ค. โปรแกรมแก้ปัญหาทุกอย่างของมนุษย์
- ง. อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เหมือนสมองกล

9. ข้อใดกล่าวถึงซอฟต์แวร์ไม่ถูกต้อง

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ก. ไม่สามารถจับต้องได้ | ข. มีลักษณะเป็นชุดคำสั่งหรือโปรแกรม |
| ค. ใช้เฉพาะในคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง | ง. ทำงานตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ |

10. ข้อใดไม่ใช่ซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่อใช้งานตามความต้องการ

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ก. Microsoft Office Word | ข. Paint |
| ค. Windows10 | ง. Microsoft Office Excel |

11. Microsoft Office Word จัดเป็นโปรแกรมการใช้งานประเภทใด

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ก. จัดทำรายงาน เอกสารต่างๆ | ข. ตารางคำนวณด้วยสูตรทางคณิตศาสตร์ |
| ค. นำเสนองานด้วยภาพและเสียง | ง. วาดภาพตามจินตนาการ |

12. ข้อใดคือคุณสมบัติที่สำคัญของ Microsoft Office Excel

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ก. โปรแกรมที่คำนวณข้อมูลในตาราง | ข. โปรแกรมที่ใช้ในการสร้างรายงาน |
| ค. โปรแกรมออกแบบรูปภาพต่างๆ | ง. โปรแกรมนำเสนอภาพและเสียง |

13. หากใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เหมาะสม ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ก. ด้านการเรียนรู้ | ข. ด้านสุขภาพ |
| ค. ด้านสังคม | ง. ด้านความสวยงาม |

14. ชนิดของซอฟต์แวร์ (software) มีทั้งหมดกี่ชนิด

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. มี 1 ชนิด | ข. มี 2 ชนิด |
| ค. มี 3 ชนิด | ง. มี 4 ชนิด |

15. ข้อใดกล่าวถึงชนิดของซอฟต์แวร์ (software) ได้ถูกต้อง

- ก. มี 1 ชนิด 1.ซอฟต์แวร์ระบบ
- ข. มี 2 ชนิด 1.ซอฟต์แวร์ระบบ 2.ซอฟต์แวร์ประยุกต์
- ค. มี 3 ชนิด 1.ซอฟต์แวร์ระบบ 2.ซอฟต์แวร์ประยุกต์ 3.ซอฟต์แวร์บุคคล
- ง. มี 4 ชนิด 1.ซอฟต์แวร์ระบบ 2.ซอฟต์แวร์ประยุกต์ 3.ซอฟต์แวร์บุคคล 4. ซอฟต์แวร์บริหาร

16. ข้อใดคือประโยชน์ของซอฟต์แวร์ประยุกต์

- ก. ช่วยเปิดคอมพิวเตอร์
- ข. ช่วยสร้างชิ้นงานตามความต้องการของผู้ใช้
- ค. ช่วยดูแลและจัดการข้อมูลในคอมพิวเตอร์
- ง. ช่วยส่งเสริมการทำงานของคอมพิวเตอร์

17. ข้อใดคือ ซอฟต์แวร์

- ก. ครูสอนคอมพิวเตอร์
- ข. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล
- ค. พนักงานคอมพิวเตอร์
- ง. ไวรัสคอมพิวเตอร์

18. ซอฟต์แวร์ประเภทใดมีหน้าที่ใช้ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบคอมพิวเตอร์

- ก. ระบบปฏิบัติการ
- ข. ซอฟต์แวร์ประยุกต์ทั่วไป
- ค. ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะ
- ง. ภาษาคอมพิวเตอร์

19. โปรแกรม Microsoft PowerPoint เป็นซอฟต์แวร์ประเภทใด

ก. ซอฟต์แวร์ระบบ

ข. ซอฟต์แวร์ประยุกต์

ค. ซอฟต์แวร์สำเร็จ

ง. ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นใช้งานเฉพาะ

20. นักเรียนได้รับมอบหมายให้พิมพ์รายงานเอกสารด้วยคอมพิวเตอร์ นักเรียนควรใช้โปรแกรมใด

ก. Microsoft Office Word

ข. Paint

ค. Microsoft Office Excel

ง. Microsoft Office PowerPoint