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. ข้อใด**ไม่ใช่**ลักษณะของข้อมูลที่ดี

ก. มีความถูกต้อง

ข. มีความสวยงาม

ค. มีความทันสมัย

ง. มีความน่าเชื่อถือ

LIVEWORKSHEETS

3. ข้อใด**ไม่ใช่**วิธีรวบรวมข้อมูล

ก. การสังเกต และจดบันทึก

ข. การเดาสุ่ม

ค. การสัมภาษณ์และการสำรวจ

ง. การรวบรวมข้อมูลที่ผู้อื่นรวบรวมไว้แล้ว

4. ข้อใด**ไม่ใช่**การนำเสนอข้อมูล

ก. การพูดรายงาน

ข. การจัดทำรายงาน

ค. การจัดป้ายนิเทศ

ง. เก็บรวบรวมใส่แฟ้ม

5. หากนักเรียนต้องการค้นหาข้อมูลเรื่องประโยชน์ของข้อมูลเพื่อมาใช้ประกอบการทำรายงาน ควรใช้วิธีเก็บรวมรวบข้อมูลวิธีใดต่อไปนี้ จึงจะเหมาะสม**ที่สุด**

ก. การสังเกต

ข. การศึกษาค้นคว้า

ค. การสัมภาษณ์

ง. การสำรวจ

6. ข้อใดจัดเป็นข้อมูลที่มีความ**น่าเชื่อถือที่สุด**

ก. เอ ค้นคว้าบทความเรื่องประวัติของการศึกษาจากเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการ

ข. บี เชื่อเรื่องวิญญาณจากคำบอกเล่าจากบรรพบุรุษ

ค. ซี ลดน้ำหนักโดยการอดอาหารตามความคิดเห็นในเว็บไซต์สาธารณะ

ง. ดี เชื่อว่าตะไคร้สามารถรักษาโรคเบาหวานได้จากข้อมูลที่ส่งต่อในไลน์กลุ่ม

LIVEWORKSHEETS

7. การเก็บรวบรวมข้อมูลวิธีใดที่นักเรียนจะได้ข้อมูลที่**ถูกต้องมากที่สุด**

ก. การฟังคำบอกเล่า

ข. การดูวิดีโอ

ค. การลงมือปฏิบัติจริง

ง. การอ่านจากหนังสือ

8. ซอฟต์แวร์ คืออะไร

ก. ชุดคำสั่งที่เขียนขึ้นมาเพื่อสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามที่ต้องการ

ข. อุปกรณ์เทคโนโลยีระดับสูง

ค. โปรแกรมแก้ปัญหาทุกอย่างของมนุษย์

ง. อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เสมือนสมองกล

9. ข้อใดกล่าวถึงซอฟต์แวร์**ไม่ถูกต้อง**

ก. ไม่สามารถจับต้องได้

ข. มีลักษณะเป็นชุดคำสั่งหรือโปรแกรม

ค. ใช้เฉพาะในคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง

ง. ทำงานตอบสนองความต้องการของผู้ใช้

10. ข้อใด**ไม่ใช่**ซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่อใช้งานตามความต้องการ

ก. Microsoft Office Word

ข. Paint

ค. Windows10

ง. Microsoft Office Excel

LIVEWORKSHEETS

11. Microsoft Office Word จัดเป็นโปรแกรมการใช้งาน**ประเภทใด**

ก. จัดทำรายงาน เอกสารต่างๆ

ข. ตารางคำนวณด้วยสูตรทางคณิตศาสตร์

ค. นำเสนองานด้วยภาพและเสียง

ง. วาดภาพตามจินตนาการ

12. ข้อใดคือคุณสมบัติที่สำคัญของ Microsoft Office Excel

ก. โปรแกรมที่คำนวณข้อมูลในตาราง

ข. โปรแกรมที่ใช้ในการสร้างรายงาน

ค. โปรแกรมออกแบบรูปภาพต่างๆ

ง. โปรแกรมนำเสนอภาพและเสียง

13. หากใช้งานคอมพิวเตอร์**ไม่เหมาะสม** ข้อใด**ไม่ใช่**ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์

ก. ด้านการเรียน

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

LIVEWORKSHEETS

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. กล้องถ่ายภาพดิจิตอล

ค. พนักงานคอมพิวเตอร์ ง. ไวรัสคอมพิวเตอร์

18. ซอฟต์แวร์ประเภทใดมีหน้าที่ใช้ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบคอมพิวเตอร์

ก. ระบบปฏิบัติการ ข. ซอฟต์แวร์ประยุกต์ทั่วไป

ค. ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะ ง. ภาษาคอมพิวเตอร์

LIVEWORKSHEETS

19. โปรแกรม Microsoft PowerPoint เป็นซอฟต์แวร์**ประเภทใด**

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

LIVEWORKSHEETS