

วิทยาการคำนวณ มัธยมศึกษาปีที่ 1 (ฉบับที่ 2)

ชื่อ \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

1. ข้อใดอธิบายความแตกต่างระหว่าง “ข้อมูล (Data)” และ “สารสนเทศ (Information)” ได้ถูกต้อง

ตอบ \_\_\_\_\_

2. นักเรียนเก็บคะแนนสอบของเพื่อนในห้องจำนวน 40 คนไว้ในสมุด หากต้องการคำนวณค่าเฉลี่ยอย่างรวดเร็ว ควรใช้วิธีใดเหมาะสมที่สุด

ตอบ \_\_\_\_\_

3. ขั้นตอนแรกของการกระบวนการจัดการข้อมูลสารสนเทศคือข้อใด

ตอบ \_\_\_\_\_

4. หากต้องการนำเสนอข้อมูลจำนวนนักเรียนแต่ละระดับชั้นให้เข้าใจง่าย ควรใช้รูปแบบใดเหมาะสมที่สุด

ตอบ \_\_\_\_\_

5. ข้อใดเป็นตัวอย่างของ “การประมวลผลข้อมูล”

ตอบ \_\_\_\_\_

6. ข้อใดจัดเป็น “ซอฟต์แวร์ประมวลคำ”

ตอบ \_\_\_\_\_

7. หากนักเรียนต้องการสร้างกราฟแสดงยอดขายสินค้า ควรเลือกใช้ซอฟต์แวร์ประเภทใด

ตอบ \_\_\_\_\_

8. การสำรองข้อมูล (Backup) มีความสำคัญอย่างไร

ตอบ \_\_\_\_\_

9. ข้อใดเป็นตัวอย่างของซอฟต์แวร์ระบบ

ตอบ \_\_\_\_\_

10. หากครูต้องการให้นักเรียนสร้างสไลด์นำเสนอผลงานหน้าชั้น ควรเลือกใช้ซอฟต์แวร์ประเภทใด

ตอบ \_\_\_\_\_

11. นักเรียนได้รับลิงก์จากบัญชีผู้ใช้ที่ไม่รู้จัก โดยอ้างว่าเป็นรางวัลเกม หากคลิกลิงก์อาจเกิดความเสี่ยงใดมากที่สุด

ตอบ \_\_\_\_\_

12. ข้อใดเป็นรหัสผ่านที่ปลอดภัยที่สุด

ตอบ \_\_\_\_\_

13. หากพบการกลั่นแกล้งบนสื่อสังคมออนไลน์ ควรปฏิบัติอย่างไรเหมาะสมที่สุด

ตอบ \_\_\_\_\_

14. การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว (Privacy Settings) ในสื่อสังคมออนไลน์มีประโยชน์อย่างไร

ตอบ \_\_\_\_\_

15. ข้อใดเป็นการกระทำที่ละเมิดลิขสิทธิ์

16. สถานการณ์: มีข้อความส่งมาว่า “บัญชีธนาคารของคุณถูกระงับ กรุณาติดต่อเพื่อยืนยันตัวตน” ควรทำอย่างไร

ตอบ \_\_\_\_\_

17. มัลแวร์ (Malware) คือข้อใด

ตอบ \_\_\_\_\_

18. ข้อใดช่วยป้องกันการถูกแฮ็กบัญชีออนไลน์ได้ดีที่สุด

ตอบ \_\_\_\_\_

19. ข้อมูลใดไม่ควรเผยแพร่ในที่สาธารณะ

ตอบ \_\_\_\_\_

20. ข้อใดเป็นตัวอย่างของ “Digital Footprint”

ตอบ \_\_\_\_\_

21. การใช้ Wi-Fi สาธารณะมีความเสี่ยงอย่างไร

ตอบ \_\_\_\_\_

22. ข้อใดเป็นพฤติกรรม “พลเมืองดิจิทัลที่ดี”

ตอบ \_\_\_\_\_

23. หากได้รับไฟล์แนบจากอีเมลที่ไม่รู้จัก ควรทำอย่างไร

ตอบ \_\_\_\_\_

24. ข้อใดเป็นตัวอย่างของการหลอกลวงออนไลน์ (Scam)

ตอบ \_\_\_\_\_

25. การอัปเดตระบบปฏิบัติการสม่ำเสมอช่วยเรื่องใด

ตอบ \_\_\_\_\_

26. ข้อใดคือผลกระทบของการเผยแพร่ข่าวปลอม

ตอบ \_\_\_\_\_

27. หากพบเห็นเพื่อนถูกแอบอ้างบัญชี ควรทำอย่างไร

ตอบ \_\_\_\_\_

28. ข้อใดเป็นแนวทางป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์

ตอบ \_\_\_\_\_

29. การโพสต์ภาพผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต อาจส่งผลอย่างไร

ตอบ \_\_\_\_\_

30. เหตุใดจึงไม่ควรใช้ข้อมูลส่วนตัวตั้งเป็นคำถามกู้รหัสผ่าน

ตอบ \_\_\_\_\_