

แบบทดสอบท้ายบทเรียน
วิชาวิทยาการคำนวณ ม.2 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องระบบคอมพิวเตอร์

1. หน่วยใดในคอมพิวเตอร์ที่มีหน้าที่ประมวลผลข้อมูล?
 - ก. หน่วยรับข้อมูล
 - ข. หน่วยแสดงผล
 - ค. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU)
 - ง. หน่วยความจำ
2. หน่วยความจำชนิดใดที่ใช้เก็บข้อมูลชั่วคราวในคอมพิวเตอร์?
 - ก. ฮาร์ดดิสก์
 - ข. ROM
 - ค. RAM
 - ง. CD-ROM
3. ข้อใดกล่าวถึงหน้าที่ของระบบปฏิบัติการได้ถูกต้อง?
 - ก. ประมวลผลข้อมูล
 - ข. จัดการและควบคุมการทำงานของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์
 - ค. จัดเก็บข้อมูลถาวร
 - ง. แสดงผลกราฟิก

4. อุปกรณ์ใดที่ใช้ในการป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์?

ก. จอภาพ

ข. เมาส์

ค. เครื่องพิมพ์

ง. ลำโพง

5. ข้อใดคือความหมายของคำว่า "บิต"?

ก. หน่วยความจำของคอมพิวเตอร์

ข. หน่วยที่เล็กที่สุดในการเก็บข้อมูล

ค. หน่วยประมวลผล

ง. หน่วยเก็บข้อมูลถาวร

6. ระบบการจัดเก็บข้อมูลแบบใดที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็วที่สุด?

ก. ฮาร์ดดิสก์

ข. SSD (Solid State Drive)

ค. CD-ROM

ง. แผ่นฟลอปปีดิสก์

7. ข้อใดคือความหมายของคำว่า "อินพุต"?

ก. ข้อมูลที่ได้จากการประมวลผล

ข. ข้อมูลที่ป้อนเข้าสู่ระบบ

ค. การแสดงผลข้อมูล

ง. การจัดเก็บข้อมูล

8. หน่วยความจำชนิดใดที่สามารถเขียนและลบข้อมูลได้หลายครั้ง?

ก. ROM

ข. RAM

ค. EPROM

ง. ฮาร์ดดิสก์

9. ข้อใดคือซอฟต์แวร์ประยุกต์?

ก. Microsoft Windows

ข. Linux

ค. Microsoft Word

ง. Android

10. ข้อใดคือฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์?

ก. Adobe Photoshop

ข. ระบบปฏิบัติการ

ค. หน่วยประมวลผลกลาง

ง. โปรแกรมประมวลผลคำ

11. อุปกรณ์ใดที่ใช้ในการแสดงผลข้อมูลจากคอมพิวเตอร์?

ก. เมาส์

ข. คีย์บอร์ด

ค. จอภาพ

ง. สแกนเนอร์

12. ข้อใดคือหน่วยความจำถาวรในคอมพิวเตอร์?

ก. RAM

ข. ฮาร์ดดิสก์

ค. SSD

ง. ROM

13. ข้อใดคือข้อดีของการใช้ระบบคลาวด์ในการเก็บข้อมูล?

ก. ประมวลผลข้อมูลเร็วขึ้น

ข. ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อฮาร์ดแวร์

ค. ปลอดภัยจากไวรัส

ง. ใช้งานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

14. ข้อใดคือการกระทำของซอฟต์แวร์ระบบ?

ก. การสร้างตารางข้อมูล

ข. การออกแบบเว็บไซต์

ค. การจัดการไฟล์ในฮาร์ดดิสก์

ง. การแก้ไขภาพถ่าย

15. ข้อใดคือหน่วยความจำประเภทที่ใช้สำหรับการบูทระบบ?

ก. RAM

ข. ROM

ค. ฮาร์ดดิสก์

ง. SSD

16. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์อินพุต?

- ก. คีย์บอร์ด
- ข. เมาส์
- ค. จอภาพ
- ง. กล้องเว็บแคม

17. ข้อใดคือหน่วยวัดความเร็วของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU)?

- ก. กิกะไบต์ (GB)
- ข. เทระไบต์ (TB)
- ค. กิกะเฮิร์ตซ์ (GHz)
- ง. เมกะฟลักเซล (MP)

18. ข้อใดคือการจัดเก็บข้อมูลแบบออนไลน์ที่สามารถเข้าถึงได้จากทุกที่?

- ก. ฮาร์ดดิสก์
- ข. CD-ROM
- ค. แฟลชไดรฟ์
- ง. คลาวด์

19. ข้อใดคือการใช้งานซอฟต์แวร์ประยุกต์ในชีวิตประจำวัน?

- ก. การควบคุมอุณหภูมิในห้อง
- ข. การเขียนรายงานด้วย Microsoft Word
- ค. การติดตั้งระบบปฏิบัติการ
- ง. การเพิ่มความเร็วของหน่วยประมวลผล

20. ข้อใดคือการใช้งานของระบบปฏิบัติการในคอมพิวเตอร์?

- ก. แสดงภาพถ่าย
- ข. จัดการทรัพยากรของคอมพิวเตอร์
- ค. สร้างแผ่นพับโฆษณา
- ง. บันทึกเสียงเพลง

21. หน่วยความจำที่สามารถบันทึกข้อมูลได้แม้ไม่มีไฟฟ้าคืออะไร?

- ก. RAM
- ข. ROM
- ค. ฮาร์ดดิสก์
- ง. SSD

22. ข้อใดคือซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการป้องกันไวรัส?

- ก. Microsoft Excel
- ข. Norton Antivirus
- ค. Adobe Illustrator
- ง. Google Chrome

23. ข้อใดคือระบบปฏิบัติการที่นิยมใช้ในสมาร์ทโฟน?

- ก. Windows 10
- ข. macOS
- ค. Android
- ง. Linux

24. ข้อใดคือหน่วยวัดความจุของฮาร์ดดิสก์?

- ก. กิกะเฮิรตซ์ (GHz)
- ข. เมกะไบต์ต่อวินาที (MB/s)
- ค. กิกะไบต์ (GB)
- ง. เมกะพิกเซล (MP)

25. หน่วยความจำใดที่ใช้บันทึกข้อมูลฟอร์แมตใหม่ได้หลายครั้ง?

- ก. ROM
- ข. แผ่นซีดี
- ค. RAM
- ง. แฟลชไดรฟ์

26. ข้อใดคือข้อดีของการใช้ SSD แทนฮาร์ดดิสก์แบบเดิม?

- ก. เก็บข้อมูลได้มากขึ้น
- ข. มีความเร็วในการอ่านเขียนข้อมูลสูงกว่า
- ค. ราคาถูกกว่า
- ง. มีขนาดใหญ่กว่า

27. ข้อใดคือการใช้งานของโปรแกรมประมวลผลคำ?

- ก. การสร้างสเปรดชีต
- ข. การออกแบบกราฟิก
- ค. การเขียนเอกสาร
- ง. การจัดการฐานข้อมูล

28. ข้อใดคือการจัดการทรัพยากรของคอมพิวเตอร์ที่ระบบปฏิบัติการทำ?

- ก. การเขียนโปรแกรม
- ข. การสร้างเกม
- ค. การจัดสรรหน่วยความจำ
- ง. การทำวิดีโอ

29. ข้อใดไม่ใช่ซอฟต์แวร์ระบบ?

- ก. Microsoft Word
- ข. Windows 10
- ค. macOS
- ง. Linux

30. ข้อใดคือการใช้ระบบคลาวด์ในชีวิตประจำวัน?

- ก. การจัดเก็บเอกสารใน Google Drive
- ข. การเล่นเกมออนไลน์
- ค. การดูภาพยนตร์ในโรงหนัง
- ง. การเรียนในห้องเรียน

31. ข้อใดคือการใช้ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการในองค์กร?

- ก. การออกแบบโลโก้
- ข. การควบคุมการทำงานของเครื่องพิมพ์
- ค. การสร้างงานนำเสนอ
- ง. การจัดงานปาร์ตี้

32. หน่วยความจำใดที่มักใช้ในสมาร์ทโฟน?

- ก. RAM
- ข. ROM
- ค. ฮาร์ดดิสก์
- ง. SSD

33. ข้อใดคือความหมายของคำว่า "เอาต์พุต"?

- ก. ข้อมูลที่นำเข้าสู่ระบบ
- ข. ข้อมูลที่แสดงออกจากระบบ
- ค. การประมวลผลข้อมูล
- ง. การจัดเก็บข้อมูล

34. ข้อใดคือการใช้ซอฟต์แวร์ประยุกต์ในการศึกษา?

- ก. การสร้างงานนำเสนอด้วย PowerPoint
- ข. การติดตั้งระบบปฏิบัติการ
- ค. การเพิ่มความเร็วของฮาร์ดดิสก์
- ง. การควบคุมอุปกรณ์เครือข่าย

35. ข้อใดคือการใช้ระบบปฏิบัติการในเครื่องคอมพิวเตอร์?

- ก. การสร้างภาพยนตร์
- ข. การจัดการไฟล์
- ค. การออกแบบอาคาร
- ง. การเล่นเกม

36. ข้อใดคือประเภทของหน่วยความจำที่ใช้ในการเก็บข้อมูลถาวร?

ก. RAM

ข. ROM

ค. SSD

ง. แฟลชไดรฟ์

37. ข้อใดคือการใช้งานของซอฟต์แวร์ประยุกต์ในการทำงาน?

ก. การควบคุมการทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย

ข. การจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft Access

ค. การพัฒนาระบบปฏิบัติการ

ง. การบันทึกเสียง

38. ข้อใดคือข้อดีของการใช้ระบบคลาวด์ในองค์กร?

ก. ประมวลผลข้อมูลได้เร็วขึ้น

ข. เข้าถึงข้อมูลได้จากทุกที่

ค. ป้องกันไวรัสได้ดีกว่า

ง. ลดค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

39. ข้อใดคือการใช้ซอฟต์แวร์ระบบในคอมพิวเตอร์?

ก. การสร้างสไลด์โชว์

ข. การจัดการหน่วยความจำ

ค. การบันทึกวิดีโอ

ง. การสร้างเว็บไซต์

40. ข้อใดคือการใช้งานของโปรแกรมประมวลผลคำในสถานศึกษา?

- ก. การเขียนโปรแกรม
- ข. การสร้างเอกสารรายงาน
- ค. การทำแอนิเมชัน
- ง. การวิเคราะห์ข้อมูล