

Name Class Date **แบบทดสอบองค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์**

Total questions: 30

Worksheet time: 15mins

Instructor name: wanlada chaothem

1. 1. ข้อใดคือความหมายของหน่วยแสดงผล (Output Unit)

- a) ทำหน้าที่รับข้อมูลจากหน่วยควบคุม นำมาแสดงผล b) ทำหน้าที่รับข้อมูลจากหน่วยความจำ ซึ่งผ่านการประมวลแล้วมาแสดงโดยอาศัย
- c) ทำหน้าที่รับข้อมูลจากหน่วยแสดงผล นำมาประมวลผล แล้วแสดงผลโดยอาศัยอุปกรณ์แสดงผล d) ทำหน้าที่รับข้อมูลจากหน่วยคำนวณและตรรกะ มาแสดงผ่านอุปกรณ์แสดงผล

2. 2. หน้าที่ของหน่วยแสดงผล คือข้อใด

- a) ค. เพื่อประมวลผลข้อมูล b) ง. เพื่อควบคุมการทำงาน
- c) ข. เพื่อแสดงข้อมูล d) ก. เพื่อรับข้อมูล

3. 3. อุปกรณ์ใดใช้เพื่อบันทึกทิศทางการให้ขึ้น-ลง, ชาย-ขวา

- a) ง. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล b) ข. จอยสติค
- c) ก. เมาส์ d) ค. แป้นพิมพ์

4. 4. นักเรียนควรใช้อุปกรณ์ใดเมื่อต้องการนำข้อมูลเสียง เข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์

- a) ค. จอภาพแบบสัมผัส b) ข. ไมโครโฟน
- c) ก. สแกนเนอร์ d) ง. เครื่องอ่านรหัสบาร์โค้ด

5. 5. ข้อใดไม่ใช่กระบวนการทำงานของคอมพิวเตอร์

- a) ก. Input b) ง. Feedback
- c) ค. Output d) memory

6. 6. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในข้อใดแสดงผลลัพธ์เป็นเสียง

- a) ก. หูฟัง b) ค. จอคอมพิวเตอร์
- c) ง. เครื่องสแกนเนอร์ d) ข. เครื่องพิมพ์

7. 7. อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการประมวลผลข้อมูล คือข้อใด

- a) ค. ฮาร์ดดิสก์
- b) ง. แป้นพิมพ์
- c) ก. ซีพียู
- d) ข. รอม

8.



8. จากภาพดังกล่าวนี้เป็นอุปกรณ์ในหน่วยใด

- a) ก. หน่วยแสดงผล
- b) ข. หน่วยประมวลผล
- c) ง. หน่วยความจำ
- d) ค. หน่วยรับข้อมูล

9. 9. อุปกรณ์ใดทำหน้าที่รับข้อมูลและแสดงผล

- a) ข. โปรเจคเตอร์
- b) ง. หน้าจอแบบสัมผัส
- c) ก. ไมโครโฟน
- d) ค. เครื่องอ่านบาร์โค้ด

10. 10. ข้อใดคือความหมายของหน่วยประมวลผลกลาง

- a) ก. มีหน้าที่ประมวลผลเพียงอย่างเดียว
- b) ง. มีหน้าที่ประมวลผล และควบคุมระบบต่าง ๆ ของคอมพิวเตอร์ให้ทุกหน่วยงานสอดคล้องสัมพันธ์กัน
- c) ค. มีหน้าที่ประมวลผลและคอยตรวจสอบสิ่งแปลกปลอมที่ปนเข้ามากับไฟล์ต่างๆ
- d) ข. มีหน้าที่ประมวลผล และจำคำสั่งพื้นฐานต่าง ๆ ที่จะใช้กับโปรแกรมต่าง ๆ

11. 11. ข้อใด ไม่ เป็นอุปกรณ์ที่อยู่ในหน่วยรับข้อมูล

a)



ค. ฮาร์ดดิสก์ (Harddisk)

b)



ข. หน้าจอแบบสัมผัส

c)



ก. เมาส์ (Mouse)

d)



ง. เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Bar Code Reader)

12. 12. หน่วยประมวลผลกลาง เป็นอุปกรณ์หลักในการทำหน้าที่อะไร

a) ข. ประมวลผล

b) ก. รับข้อมูล

c) ค. แสดงผลลัพธ์และคำสั่งที่อยู่ระหว่างการประมวลผล

d) ง. แสดงผลลัพธ์หรือสารสนเทศที่ผ่านการประมวลผล

13. 13. อุปกรณ์ในข้อใดไม่เข้าพวก

a) ง. ไมโครโฟน

b) ข. ลำโพง

c) ก. จอภาพ

d) ค. เครื่องพิมพ์

14. 14. เมื่อนักเรียนได้ยินเพื่อนนิทานตนเองจึงรู้สึกโกรธมาก ดังนั้นอวัยวะส่วนใดของร่างกายจัดเป็นหน่วยประมวลผล ที่สามารถรับรู้ได้ถึงความรู้สึก

a) ค. จมูก

b) ก. หู

c) ง. สมอ

d) ข. ปาก

15. "RAM" คือ หน่วยความจำสำหรับเก็บข้อมูลและคำสั่ง เป็นหน่วยความจำที่สามารถเก็บข้อมูล และคำสั่งจากหน่วยใดที่ส่งเข้ามา

a) ก. หน่วยประมวลผล

b) ค. หน่วยแสดงผล

c) ง. หน่วยความจำหลัก

d) ข. หน่วยรับข้อมูล

16. 18. อุปกรณ์ในข้อใดจัดอยู่ในหน่วยความจำสำรอง (Secondary Memory Unit)

a)



b)



c)



d)



17. 20. อุปกรณ์ในข้อใดจัดอยู่ในหน่วยแสดงผล (Output Unit)

a)



b)



c)



d)



18. โปรแกรมควบคุมการทำงานของพรินเตอร์ จัดเป็นโปรแกรมประเภทใด

a) ค. โปรแกรมระบบ

b) ก. โปรแกรมประยุกต์

19. นักเรียนใช้คอมพิวเตอร์เพื่อดู youtube

a) ง. นักวิเคราะห์ระบบ

b) ข. ผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์

c) ค. ผู้ดูแลระบบเน็ตเวิร์ก

d) ก. ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

20. ซอฟต์แวร์ประเภทใดมีหน้าที่ใช้ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบคอมพิวเตอร์

a) ข. ซอฟต์แวร์ประยุกต์ทั่วไป

b) ก. ระบบปฏิบัติการ

c) ง. ภาษาคอมพิวเตอร์

d) ค. ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะ

21.



จากรูปคือซอฟต์แวร์ประเภทใด

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| a) ค. ซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะ | b) ง. ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป |
| c) ข. ซอฟต์แวร์เฉพาะ | d) ก. ระบบปฏิบัติการ |

22. ซอฟต์แวร์ คือ

- | | |
|--|------------------------------------|
| a) ค. โปรแกรมแก้ปัญหาทุกอย่างของมนุษย์ | b) ข. อุปกรณ์เทคโนโลยีระดับสูง |
| c) ก. โปรแกรมชุดของคำสั่งที่ควบคุมการทำงานของคอมพิวเตอร์ | d) ง. อุปกรณ์ที่ทำหน้าเสมือนสมองกล |

23. ข้อใดไม่ใช่ระบบปฏิบัติการ

- | | |
|--------------------------------------|--|
| a) ข. ระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์เวิร์ด | b) ค. ระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์ |
| c) ก. ระบบปฏิบัติการ osx | d) ง. ระบบปฏิบัติการ ios |

24. ชนิดของซอฟต์แวร์ (software) มีทั้งหมดกี่ชนิด

- | | |
|--|---|
| a) ค. มี 3 ชนิด 1.ซอฟต์แวร์ระบบ 2.ซอฟต์แวร์ประยุกต์ 3.ซอฟต์แวร์บุคคล | b) ก. มี 1 ชนิด 1.ซอฟต์แวร์ระบบ |
| c) ง. มี 4 ชนิด 1.ซอฟต์แวร์ระบบ 2.ซอฟต์แวร์ประยุกต์ 3.ซอฟต์แวร์บุคคล 4. ซอฟต์แวร์ บริหาร | d) ข. มี 2 ชนิด 1.ซอฟต์แวร์ระบบ 2.ซอฟต์แวร์ประยุกต์ |

25. ข้อใดคือ ซอฟต์แวร์

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| a) ข. ไวรัสคอมพิวเตอร์ | b) ง. พนักงานคอมพิวเตอร์ |
| c) ก. ครูสอนคอมพิวเตอร์ | d) ค. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล |

26. ด.ช.อนุพงษ์ สอาดนัก สอบได้คะแนน 10 คะแนน

ด.ช.สุวิทย์ รักชาติ สอบได้คะแนน 9 คะแนน

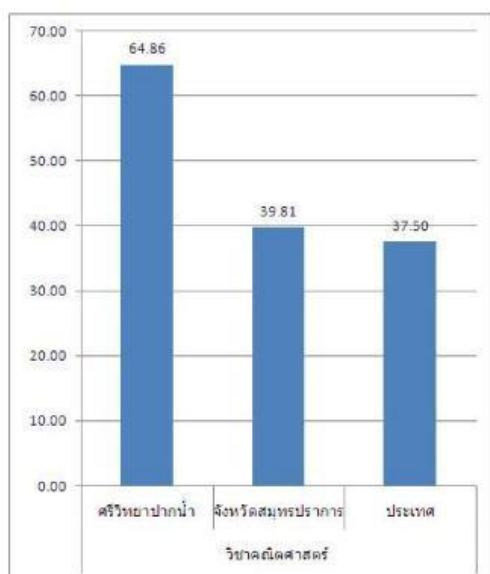
ด.ช.วงศ์ธร สมใจหมาย สอบได้คะแนน 9.5 คะแนน

จากข้อความเป็นข้อมูล หรือสารสนเทศ

a) สารสนเทศ

b) ข้อมูล

27.



จากรูปเป็นข้อมูลหรือสารสนเทศ

a) สารสนเทศ

b) ข้อมูล

28.



web browser มีชื่อว่าอะไร

a) **Brave**

b) **Mozilla Firefox**

c) **Google Chrome**

d) **Microsoft Edge**

29.



web browser มีชื่อว่าอะไร

- a) **Brave**
- b) **Google Chrome**
- c) **Mozilla Firefox**
- d) **Microsoft Edge**

30.



web browser มีชื่อว่าอะไร

- a) **Mozilla Firefox**
- b) **Brave**
- c) **Microsoft Edge**
- d) **Google Chrome**