

ชื่อ ระดับ วันที่

1. ข้อใดไม่ใช่ชนิดของเครือข่าย

- | | |
|--------|--------|
| a) WAN | b) SAN |
| c) RAN | d) PAN |

2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์เครือข่าย

- | | |
|-----------|---------------|
| a) Router | b) Server |
| c) Client | d) Controller |

3. ข้อใดคือ Server

- | | |
|--|---|
| a) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่อ่านที่อยู่ของสถานีปลายทางที่ส่วนหัวแพ็คเก็ตข้อมูล เพื่อที่จะกำหนดและส่งแพ็คเก็ต | b) เป็นอุปกรณ์ที่มักจะใช้ในการเชื่อมต่อแลน (LAN Segments) เข้าด้วยกันทำให้สามารถขยายขอบเขตของ LAN ออกไปได้เรื่อยๆ |
| c) เป็นอุปกรณ์เครือข่ายที่ทำหน้าที่ส่งข้อมูลที่ได้รับมาจากพอร์ตหนึ่งไปยังพอร์ตเฉพาะที่เป็นปลายทางเท่านั้น | d) เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์หลักในเครือข่ายที่ทำหน้าที่จัดเก็บ และให้บริการไฟล์ข้อมูลและทรัพยากรอื่น ๆ กับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น ๆ ในเครือข่าย |

4. ข้อใดคือ Modem

- | | |
|---|---|
| a) เป็นอุปกรณ์เครือข่ายที่ทำหน้าที่ส่งข้อมูลที่ได้รับมาจากพอร์ตหนึ่งไปยังพอร์ตเฉพาะที่เป็นปลายทางเท่านั้น | b) เป็นอุปกรณ์เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตทำหน้าที่แปลงสัญญาณดิจิตอลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ไปเป็นสัญญาณแอนาล็อก |
| c) เป็นแผงวงจรสำหรับใช้ในการเชื่อมต่อสายสัญญาณของเครือข่าย ติดตั้งไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ | d) เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์หลักในเครือข่ายที่ทำหน้าที่จัดเก็บ และให้บริการไฟล์ข้อมูลและทรัพยากรอื่น ๆ กับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น ๆ ในเครือข่าย |

5. ข้อใดคือ Wireless LAN

- | | |
|---|---|
| a) เครือข่ายหรือเครือข่ายย่อย ความเร็วสูง | b) เครือข่ายที่ใช้ติดต่อกันระหว่างไมโครคอนโทรลเลอร์ |
| c) เครือข่ายที่ใช้ในการเชื่อมโยงกัน ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน | d) เครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สายที่ใช้คลื่นความถี่วิทยุเพื่อสื่อสารระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ |

6. ข้อใดไม่ใช่การสื่อสารข้อมูลทางคอมพิวเตอร์

- | | |
|-----------|---------|
| a) Blog | b) VoIP |
| c) E-Mail | d) Vlog |

7. ข้อใดคือ Blog

- | | |
|---|---|
| a) การสนทนาออนไลน์ชนิดหนึ่งซึ่งสามารถแลกเปลี่ยนข้อความหรือภาพเคลื่อนไหวได้ทันที | b) เว็บไซต์เครือข่ายสังคม เพื่อให้ผู้ใช้สามารถแบ่งปันความคิด รูปภาพ โพสต์กิจกรรม |
| c) การสื่อสารของเสียงผ่าน IP โดยสัญญาณเสียงจะถูกแบ่งเป็นแพ็กเก็ต | d) เว็บไซต์ส่วนตัวสำหรับเขียนบันทึกเล่าเรื่องราวประจำวัน เพื่อสื่อสารความรู้สึก ความคิด |

8. ข้อใดคือความหมายของ Internet

- | | |
|---|--|
| a) เป็นบริการหนึ่งบนอินเทอร์เน็ต หลายคนอาจจะนึกถึงแค่บริการพื้นที่ฝากไฟล์บนอินเทอร์เน็ต | b) เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ ที่มีการเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายหลายๆ เครือข่ายทั่วโลก |
| c) การใช้ หรือเช่าบริการซอฟต์แวร์ หรือแอปพลิเคชันผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยประมวลผลบนระบบของผู้ให้บริการ | d) บริการที่ครอบคลุมถึงการใช้กำลังประมวลผล หน่วยจัดเก็บข้อมูลและระบบออนไลน์ต่างๆ จากผู้ให้บริการ |

9. ข้อใดคือความหมายของ Cloud Computing

- | | |
|---|--|
| a) การใช้ หรือเช่าบริการซอฟต์แวร์ หรือแอปพลิเคชันผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยประมวลผลบนระบบของผู้ให้บริการ | b) บริการที่ครอบคลุมถึงการใช้กำลังประมวลผล หน่วยจัดเก็บข้อมูลและระบบออนไลน์ต่างๆ จากผู้ให้บริการ |
| c) เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ ที่มีการเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายหลายๆ เครือข่ายทั่วโลก | d) เป็นบริการหนึ่งบนอินเทอร์เน็ต หลายคนอาจจะนึกถึงแค่บริการพื้นที่ฝากไฟล์บนอินเทอร์เน็ต |

10. ข้อใดไม่ใช่ประเภทของบริการระบบคลาวด์

- | | |
|---------|---------|
| a) IaaS | b) IaaS |
| c) PaaS | d) SaaS |

11. Firewall คืออะไร

- a) การบริการให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์ อย่าง หน่วยประมวลผล ระบบจัดเก็บข้อมูลระบบ เครือข่าย
- b) การถอดรหัสข้อมูล อย่างข้อมูลที่ถูกใส่รหัสไว้ ซึ่ง ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถอ่านได้
- c) server ที่ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางบน internet ที่ รองรับ request มาประมวลผล
- d) ซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่ช่วยป้องกันคอมพิวเตอร์ หรือเครือข่ายจากการโจมตีจากภัยคุกคามต่างๆ

12. Proxy คืออะไร

- a) การถอดรหัสข้อมูล อย่างข้อมูลที่ถูกใส่รหัสไว้ ซึ่ง ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถอ่านได้
- b) server ที่ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางบน internet ที่ รองรับ request มาประมวลผล
- c) การบริการให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์ อย่าง หน่วยประมวลผล ระบบจัดเก็บข้อมูลระบบ เครือข่าย
- d) ซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่ช่วยป้องกันคอมพิวเตอร์ หรือเครือข่ายจากการโจมตีจากภัยคุกคามต่างๆ

13. ข้อใดคือ Encryption

- a) เป็นการถอดรหัสข้อมูล ด้วยการประมวลผลทาง คอมพิวเตอร์
- b) เป็นการถอดรหัสข้อมูลอย่างข้อมูลที่ถูกใส่รหัสไว้ ซึ่งข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถอ่านได้
- c) เป็นการนำเอาข้อที่สามารถอ่านได้ มาทำการเข้ารหัสก่อน
- d) เป็นการนำเอาข้อที่สามารถอ่านได้ มาประมวลผล ทางคอมพิวเตอร์

14. ข้อใดคือ Decryption

- a) เป็นการถอดรหัสข้อมูล ด้วยการประมวลผลทาง คอมพิวเตอร์
- b) เป็นการนำเอาข้อที่สามารถอ่านได้ มาประมวลผล ทางคอมพิวเตอร์
- c) เป็นการนำเอาข้อที่สามารถอ่านได้ มาทำการเข้ารหัสก่อน
- d) เป็นการถอดรหัสข้อมูลอย่างข้อมูลที่ถูกใส่รหัสไว้ ซึ่งข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถอ่านได้

15. เกม INTERLAND คืออะไร

- a) เป็นเกมแนวแฟนตาซีกราฟิก โดยจะสอนทักษะ ต่าง ๆ ที่ควรมีในการใช้โซเชียล
- b) เป็นเกมแนวแฟนตาซีกราฟิก โดยจะสอนทักษะ ต่าง ๆ ที่ควรมีในการใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- c) เป็นเกมแนวแฟนตาซีกราฟิก โดยจะสอนทักษะต่าง ๆ ที่ควรมีในการเข้าสู่โลกไซเบอร์
- d) เป็นเกมแนวแฟนตาซีกราฟิก โดยจะสอนทักษะ ต่าง ๆ ที่ควรมีในการใช้คอมพิวเตอร์

16. ในเกม INTERLAND มีทั้งหมดกี่อาณาจักร

- a) 3 อาณาจักร
- b) 5 อาณาจักร
- c) 4 อาณาจักร
- d) 2 อาณาจักร

17. อาณาจักรใดในเกม INTERLAND ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการแชร์ข่าวต่าง ๆ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเหล่า Fake News
- | | |
|---------------------|----------------------|
| a) Mindful Mountain | b) Kind Kingdom |
| c) Reality River | d) Tower of Treasure |
18. อาณาจักรใดในเกม INTERLAND ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับเข้าใจสิ่งต่าง ๆ ในโลกไซเบอร์ได้อย่างเท่าทัน
- | | |
|---------------------|----------------------|
| a) Kind Kingdom | b) Reality River |
| c) Mindful Mountain | d) Tower of Treasure |
19. อาณาจักรใดในเกม INTERLAND ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับ Cyber Bullying และเคารพในความแตกต่าง
- | | |
|----------------------|---------------------|
| a) Tower of Treasure | b) Kind Kingdom |
| c) Reality River | d) Mindful Mountain |
20. อาณาจักรใดในเกม INTERLAND ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับความเข้าใจในการสร้างรหัสผ่านให้มีความปลอดภัยสูงขึ้น
- | | |
|----------------------|---------------------|
| a) Reality River | b) Kind Kingdom |
| c) Tower of Treasure | d) Mindful Mountain |