

เตรียมสอบปีล่าสุด

สอบครูผู้ช่วย

เอกคอมพิวเตอร์

(ภาค ข)



ตามหลักสูตรการสอบใหม่ล่าสุด

- เก่งข้อสอบแบบตรงจุด เน้นโจทย์ที่ออกสอบบ่อย และโจทย์ใหม่ๆ มีเฉลยละเอียด เข้าใจง่าย ใช้เวลาอ่านน้อยแต่สอบผ่านง่าย เหมาะสำหรับผู้ไม่ค่อยมีเวลา
- มีแนวข้อสอบมากถึง 16 ชุด มากถึง 800 ข้อ เก่งข้อสอบให้คล้ายข้อสอบจริงมากที่สุด ประเมินจากข้อสอบครูผู้ช่วยในปีที่ผ่านมา
- หากคุณอยากสอบผ่านครูผู้ช่วย วิชาเอกคอมพิวเตอร์ ห้ามพลาดเล่มนี้!!!

โดย

อ.ปฐวีญา วรรณเพชร
และทีมงานสถาบันกวดวิชามันครูปู้



**เตรียมสอบปีล่าสุด
สอบครูผู้ช่วย
เอกคอมพิวเตอร์ (ภาค ข)**



เตรียมสอบปีล่าสุด สอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ (ภาค ข)

นักเขียน : อ.ปริญญญา วรรณเพชร และทีมงานสถาบันกวดวิชามหาวิทยาลัย

บรรณาธิการเล่ม : ธนศักดิ์ กาญจนรัตน์วารี

บรรณาธิการ : สนิษ ขันทศรี

บรรณาธิการบริหาร : กรภัทร์ สุทธิธิดารา

ราคา 250 บาท

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

(National Library of Thailand Cataloging in Publication Data)

ปริญญญา วรรณเพชร.

เตรียมสอบปีล่าสุด สอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ (ภาค ข).-- นนทบุรี : ริงค์ ปียอนด์ บุ๊คส์, 2560.
280 หน้า.

1. ครู--ข้อสอบและเฉลย. I. ทีมงานสถาบันกวดวิชามหาวิทยาลัย. II. ชื่อเรื่อง.

371.1076

ISBN 978-616-449-041-3

ฝ่ายผลิต

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : มินท์ตรา สุรัตน์ะ

ออกแบบปก : อนัน วาโซะ

ออกแบบรูปเล่ม : ธนา วาริรัตน์

จัดรูปเล่ม : ชนิกานต์ พันธธอม

พิสูจน์อักษร : ปวีณา ห้อยกรุด

ฝ่ายตรวจสอบคุณภาพสินค้า : วรพล ญธิกุล,

ฉัตรชนก แก้วจันทร์, ปฐมพล ธรรมศรีกุล,

มงคล แก้วพลอย

จัดพิมพ์โดย

**Think
Beyond**

บริษัท ริงค์ ปียอนด์ บุ๊คส์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1903A

จัสตินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์ ถ.แจ้งวัฒนะ

ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081, 0-2962-2626

(อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

www.thinkbeyondbook.com

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.

2537 โดยบริษัท ริงค์ ปียอนด์ บุ๊คส์ จำกัด ห้าม

ลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้

ไม่ว่ารูปแบบใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็น

ลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

จัดจำหน่ายโดย

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901

จัสตินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์ ถ.แจ้งวัฒนะ

ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081, 0-2962-2626

(อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สมาชิกสัมพันธ์ : โทรศัพท์ 0-2962-1081-3,

0-2962-2626 ต่อ 121

สำหรับร้านค้า และตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081, 0-2962-2626

ต่อ 112-114

โทรสาร 0-2962-1084

คำแนะนำการ

หนังสือ “เตรียมสอบปีล่าสุด สอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ (ภาค ข)” เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อผู้อ่านที่ต้องการสอบครูผู้ช่วย วิชาเอกคอมพิวเตอร์ ที่มีเวลาอ่านน้อย และต้องการแนวข้อสอบสำหรับใช้ทดสอบตนเองที่แม่นยำที่สุด

ทางทีมงานจึงได้จัดทำแนวข้อสอบที่คล้ายคลึงกับข้อสอบจริง ด้วยการวิเคราะห์จากข้อสอบในปีที่ผ่านมา เพื่อให้ข้อสอบมีความแม่นยำและใกล้เคียงกับข้อสอบจริงมากที่สุด โดยมีแนวข้อสอบถึง 16 ชุด 800 ข้อ มาพร้อมเฉลยอย่างละเอียด อธิบายอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจได้ง่ายยิ่งขึ้นและใช้เวลาอ่านน้อย

ทางทีมงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์สูงสุดกับผู้อ่านและทำให้ท่านสอบได้ตามที่ต้องการ หากมีข้อผิดพลาดประการใดในหนังสือเล่มนี้ ทางทีมงานต้องขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

กองบรรณาธิการ Thinkbeyond Education



แลกเปลี่ยนประสบการณ์การอ่านหนังสือได้ที่ www.facebook.com/thinkbeyond.ed



สารบัญ

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 1 คำศัพท์ทางคอมพิวเตอร์ที่ควรทราบ

- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 1 ชุดที่ 1 2
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 1 ชุดที่ 1 12
- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 1 ชุดที่ 2 17
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 1 ชุดที่ 2 27

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 2 คณิตศาสตร์

- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 2 ชุดที่ 1 34
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 2 ชุดที่ 1 44
- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 2 ชุดที่ 2 49
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 2 ชุดที่ 2 59

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 3 ระบบสารสนเทศ

- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 3 ชุดที่ 1 65
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 3 ชุดที่ 1 77
- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 3 ชุดที่ 2 84
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 3 ชุดที่ 2 95

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 4 การจัดการข้อมูลสารสนเทศ

- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 4 ชุดที่ 1 101
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 4 ชุดที่ 1 112
- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 4 ชุดที่ 2 118
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 4 ชุดที่ 2 128

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 5 ฮาร์ดแวร์

- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 5 ชุดที่ 1 133
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 5 ชุดที่ 1 145
- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 5 ชุดที่ 2 150
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 5 ชุดที่ 2 160

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 6 ซอฟต์แวร์

- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 6 ชุดที่ 1 167
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 6 ชุดที่ 1 180
- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 6 ชุดที่ 2 186
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 6 ชุดที่ 2 196

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 7 ระบบจำนวนและการแทนค่าข้อมูล ในคอมพิวเตอร์

- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 7 ชุดที่ 1 203
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 7 ชุดที่ 1 212
- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 7 ชุดที่ 2 217
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 7 ชุดที่ 2 226

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 8 พระราชบัญญัติคอมพิวเตอร์

- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 8 ชุดที่ 1 233
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 8 ชุดที่ 1 245
- แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 8 ชุดที่ 2 252
- เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 8 ชุดที่ 2 263



แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์



**คำศัพท์ทางคอมพิวเตอร์
ที่ควรรู้**



แนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์

บทที่ 1 ชุดที่ 1

1. CPU ย่อมาจากคำว่าอะไร
 1. Center Program Unit
 2. Control Program Unit
 3. Central Processing Unit
 4. Calculator Processing Unit
2. ลักษณะการหยุดหรือการค้างของคอมพิวเตอร์ ที่เกิดจากการผิดพลาดในตัวเครื่องหรือไม่สามารถทำงานต่อไปได้ ลักษณะเหล่านี้เราเรียกว่าอะไร
 1. Hang
 2. Batch
 3. Offline
 4. Slot
3. Backup หมายถึงข้อใด
 1. หน่วยความจำหลักของคอมพิวเตอร์ที่สามารถกู้คืนได้
 2. การสำรองโปรแกรมหรือข้อมูลไว้เพื่อป้องกันการเสียหาย
 3. ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการสื่อสารระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์
 4. ระบบประมวลผลของเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อมีการเปิดโปรแกรมใหม่ขึ้น
4. ข้อใดหมายถึง Database
 1. ข้อมูลที่เตรียมไว้เพื่อนำเข้าสู่การประมวลผล
 2. ฐานข้อมูล
 3. โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล
 4. ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

5. Computer เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร

1. คณิตกรณ์
2. เครื่องคำนวณ
3. เครื่องป้อนข้อมูล
4. ชุดคำสั่ง

6. ข้อใดคือหัวใจสำคัญของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

1. Microcomputer
2. Internal Storage
3. Microprocessor
4. Operating System

7. “การส่งข้อมูล ข้อความ และสารสนเทศ ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งถือเป็นการสื่อสารแบบอิเล็กทรอนิกส์” เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอย่างไร

1. Electronic Mail
2. Network
3. Channel
4. System

8. ข้อใดหมายถึงผังงาน หรือแผนผังสัญลักษณ์

1. Information System
2. Planner
3. Flowchart
4. Function

9. “โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ถูกสร้างมาเพื่อทำลายระบบ และมีการแพร่กระจายตัวอย่างรวดเร็ว” หมายถึงข้อใด

- | | |
|--------------------|-----------|
| 1. SMS | 2. Backup |
| 3. Electronic Mail | 4. Virus |



10. “โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในการติดต่อสารสนเทศบนเว็บ” หมายถึงข้อใด

1. Virus
2. Browser
3. Extranet
4. JavaScript

11. WAP หมายถึงข้อใด

1. ข้อกำหนดสำหรับกลุ่มโปรโตคอลด้านการสื่อสาร
2. การแบ่งเครือข่ายตามลักษณะภูมิศาสตร์
3. การเข้าถึงตำแหน่งของ Homepage
4. ถูกทุกข้อ

12. “ข้อมูลที่ถูกรวบรวมไว้ให้เป็นระบบ เพื่อง่ายต่อการสืบค้น” หมายถึงข้อใด

1. Database
2. Browser
3. Internet
4. Hard Disk

13. CD ย่อมาจากอะไร

1. Center Data
2. Computer Disc
3. Compact Disc
4. Computer Data

14. อาการ Bug มีลักษณะอย่างไร

1. อาการที่เกิดจากอุปกรณ์ชิ้นใดชิ้นหนึ่งของเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สมบูรณ์
2. การที่เครื่องคอมพิวเตอร์ค้างเนื่องจากความเสียหายของ CPU
3. ปัญหาความผิดพลาดของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อาจเกิดจากคำสั่งในโปรแกรมหรือเครื่องคอมพิวเตอร์
4. การรายงานชี้แจงปัญหาที่เกิดจากการที่เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สามารถทำงานตามคำสั่งของผู้ใช้ได้

15. วงจรทางเดินไฟฟ้าที่จัดเป็นสื่อในการรับส่งข้อมูล หมายถึงข้อใด
1. Boot
 2. Bus
 3. Server
 4. Internet
16. “บัญชีที่ผู้ใบอนุญาตให้เจ้าของบัญชีมีสิทธิในการเข้าใช้บริการ” เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร
1. Network
 2. Server
 3. Account
 4. System
17. “ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์” หมายถึงข้อใด
1. User
 2. Account
 3. Server
 4. Admin
18. “ระบบคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เก็บ Web page ต่างๆ” หมายถึงข้อใด
1. Server
 2. Network
 3. World Wide
 4. Web site
19. “โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ถูกสร้างมาเพื่อทำลายระบบหรือก่อความเสียหาย” หมายถึงข้อใด
1. WAP
 2. Bug
 3. Virus
 4. Protocol
20. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการ Electronic Mail
1. เป็นการส่งจดหมายภายในประเทศและระยะใกล้
 2. ประหยัดค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล แต่ใช้ระยะเวลานานในการส่งข้อมูล
 3. ผู้ใช้จำเป็นต้องมีชื่อบัญชีและรหัสผ่านในการใช้งาน
 4. เป็นการส่งจดหมายที่เป็นตัวอักษรผ่านระบบเครือข่าย



21. “ระบบเครือข่ายท้องถิ่นที่ใช้เชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่ไม่ไกลกันมาก หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในองค์กร” หมายถึงข้อใด

1. Local Area Network
2. Electronic Server
3. Electronic Network
4. Wireless Network

22. ข้อใดหมายถึง Cache

1. คำสั่งที่ใช้ในการจับภาพหน้าจอคอมพิวเตอร์ที่กำลังใช้งานอยู่
2. พื้นที่ที่ใช้เก็บข้อมูลชั่วคราว
3. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการตรวจจับไวรัส
4. หน่วยประมวลผลชนิดหนึ่งของเครื่องคอมพิวเตอร์

23. DirectX มีประโยชน์อย่างไร

1. ใช้ในการรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยการจัดทำเป็นฐานข้อมูล
2. ใช้ประมวลผลคำสั่งที่เป็นภาษาโปรแกรมให้เป็นภาษาเครื่อง
3. ใช้ในการจัดการมัลติมีเดียเอฟเฟคที่ใช้ในการเล่นเกม
4. ใช้เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารผ่านระบบเครือข่าย

24. โปรแกรมที่ใช้ในการประมวลผลคำสั่งที่เขียนด้วยภาษาระดับสูงให้เป็นภาษาเครื่อง คือข้อใด

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. DirectX | 2. Cyberspace |
| 3. Compiler | 4. Java |

25. ข้อใดหมายถึง Gateway

1. จุดเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายบนอินเทอร์เน็ต
2. ช่องทางที่ใช้ส่งไฟล์จากเครือข่ายสู่เครื่องคอมพิวเตอร์
3. กลุ่มเครื่องแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต
4. การส่งออกสัญญาณในรูปแบบของคลื่น

26. ข้อใดจัดเป็นการทำงานแบบ Multitasking

1. การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์หลายๆ คน ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์หนึ่งเครื่อง
2. การแสดงผลทั้งภาพ เสียง และตัวอักษรในงานที่ใช้สร้างขึ้น
3. การทำงานหลายๆ โปรแกรมได้พร้อมกัน
4. การส่งงานหลายชิ้นผ่านระบบคอมพิวเตอร์

27. แผงวงจรหลักของเครื่องคอมพิวเตอร์ หมายถึงข้อใด

1. Mainboard
2. Mainframe
3. CPU
4. Hard Disk

28. “หน่วยความจำหลักที่ทำหน้าที่ในการเก็บโปรแกรมและข้อมูลขณะที่เครื่องคอมพิวเตอร์กำลังทำงาน” คืออุปกรณ์ชนิดใด

1. CPU
2. RAM
3. ROM
4. CD-ROM

29. ข้อใดไม่ใช่ Storage Device

1. Flash Drive
2. Floppy Disk
3. CD-ROM
4. Scanner

30. “คอมพิวเตอร์ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าคำนวณแทนตัวเลข” หมายถึงข้อใด

1. Analog Computer
2. Digital Computer
3. Super Computer
4. Personal Computer

31. คอมพิวเตอร์ใด ที่ใช้ตัวเลขฐาน 2 ในการคำนวณ

1. Analog Computer
2. Digital Computer
3. Super Computer
4. Personal Computer



32. เราเรียกคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานส่วนบุคคลว่าอย่างไร

1. Notebook Computer
2. Digital Computer
3. Super Computer
4. Personal Computer

33. อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการจ่ายไฟให้แก่คอมพิวเตอร์ คืออุปกรณ์ในข้อใด

1. Power supply
2. Slot
3. Mainboard
4. Socker

34. Peopleware หมายถึงข้อใด

1. ผู้ใช้คอมพิวเตอร์
2. ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์
3. โปรแกรมสำหรับผู้ใช้คอมพิวเตอร์
4. บุคลากรคอมพิวเตอร์

35. ผู้ที่ได้ศึกษาวิชาการทางด้านคอมพิวเตอร์ทั้งระดับกลางและระดับสูง หมายถึงข้อใด

1. Computer user
2. Computer professional
3. Administrator
4. System Engineer

36. หน่วยคำนวณและตรรกะเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร

- | | |
|--------|--------|
| 1. ALU | 2. MAU |
| 3. CPU | 4. APU |

37. ข้อใดหมายถึงโปรแกรมที่ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ ที่ทำให้ผู้ใช้ทำงานได้สะดวกมากขึ้น
1. Utility Program
 2. User Program
 3. Multi Program
 4. Accessories Program
38. “การลบข้อความ หรือเพิ่มข้อมูล หรือส่วนใดของเอกสาร” เรียกว่าอย่างไร
1. End
 2. Backward
 3. Delete
 4. Cut
39. “อุปกรณ์รับข้อมูลที่ใช้ชี้ตำแหน่งหรือพิกัดในการทำงาน รวมทั้งสั่งการให้คอมพิวเตอร์ทำงานบางคำสั่งด้วยการกด” คืออุปกรณ์ในข้อใด
1. Keyboard
 2. Mouse
 3. Scanner
 4. Microphone
40. “อุปกรณ์รับเข้าที่มีกระบวนการทำงานแบบไบโอเมทริกซ์” คืออุปกรณ์ชนิดใด
1. เครื่องอ่านบาร์โค้ด
 2. เว็บบแคม
 3. สแกนเนอร์
 4. เครื่องพิมพ์ด้วยความร้อน
41. “กล้องวิดีโอที่ใช้สำหรับถ่ายภาพเคลื่อนไหว มีความละเอียดต่ำและมีขนาดไฟล์เล็ก เหมาะสำหรับการส่งข้อมูลภาพผ่านระบบอินเทอร์เน็ต” หมายถึงอุปกรณ์ในข้อใด
1. สแกนเนอร์
 2. กล้องวิดีโอดิจิทัล
 3. เครื่องพล็อตเตอร์
 4. เว็บบแคม



42. หากต้องการประชุมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต ควรใช้อุปกรณ์ในข้อใด

1. เว็บแคม
2. ไมโครโฟน
3. ลำโพง
4. ถูกทุกข้อ

43. Sound card คืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติอย่างไร

1. อุปกรณ์ที่ใช้ส่งสัญญาณเสียงไปสู่ระบบคอมพิวเตอร์
2. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่แปลงข้อมูลดิจิทัลเป็นสัญญาณเสียง
3. การ์ดที่แปลงสัญญาณไฟฟ้าเป็นสัญญาณเสียง
4. เครื่องมือที่รับความถี่เสียงเพื่อแปลงเป็นภาษาที่คอมพิวเตอร์เข้าใจได้

44. “อุปกรณ์รับข้อมูลเสียง ที่เปลี่ยนคลื่นเสียงเป็นการสั่นสะเทือน” คืออุปกรณ์ชนิดใด

1. ไมโครโฟน
2. หูฟัง
3. จอสัมผัส
4. แท็บเล็ต

45. เทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี คือเทคโนโลยีอะไร

1. เทคโนโลยีการแสดงผลตัวตน
2. เทคโนโลยีระบบการพิมพ์อัตโนมัติ
3. เทคโนโลยีชีวภาพ
4. เทคโนโลยีการเก็บข้อมูลอัตโนมัติ

46. เทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี ประกอบไปด้วยอะไรบ้าง

1. เครื่องอ่าน และแท็ก
2. เครื่องรับสัญญาณ เครื่องอ่านสัญญาณ และแท็ก
3. ตัวนำเข้าสู่สัญญาณ ตัวประมวลผลสัญญาณ
4. ตัวรับสัญญาณ และตัวกระจายสัญญาณ

47. บัตรเข้าออกอาคารหรือบัตรโดยสารรถไฟฟ้า ใช้อุปกรณ์ใดในการรับและส่งสัญญาณ

1. แท็กของอาร์เอฟไอดี
2. บาร์โค้ด
3. บลูทูธ
4. สแกนเนอร์

48. เครื่องพิมพ์ชนิดตอกที่ใช้หลักการสร้างจุดบนกระดาษ ซึ่งเหมาะแก่การทำสำเนา
คาร์บอนชนิดใด

1. เครื่องพิมพ์แบบพ่นหมึก
2. เครื่องพิมพ์ล้อยอดเตอร์
3. เครื่องพิมพ์ดอตแมทริกซ์
4. เครื่องพิมพ์เลเซอร์

49. ข้อมูลที่ประกอบด้วยภาพดิจิทัลและเสียง คือข้อมูลประเภทใด

1. Audio
2. Video
3. Text
4. Digital image

50. Raster image หมายถึงข้อใด

1. ภาพที่มีเสียงประกอบ
2. ภาพที่มีความละเอียดสูงเป็นพิเศษ
3. ภาพที่เกิดจากการเรียงพิกเซลประกอบกัน
4. ภาพเขียนหรือภาพวาดที่เกิดจากการผสมสี



เฉลยแนวข้อสอบครูผู้ช่วย เอกคอมพิวเตอร์ บทที่ 1 ชุดที่ 1

1. ตอบข้อ 3 เพราะ CPU หรือ ซีพียู ย่อมาจากคำว่า Central Processing Unit หมายถึง หน่วยประมวลผลกลาง ซึ่งทำหน้าที่ในการควบคุมการทำงาน และประมวลผลหลักของคอมพิวเตอร์
2. ตอบข้อ 1 เพราะ Hang หรือ แ هنگ เป็นลักษณะการหยุดหรือการค้างของ คอมพิวเตอร์ ที่เกิดจากการผิดพลาดในตัวเครื่องหรือไม่สามารถทำงาน ต่อไปได้
3. ตอบข้อ 2 เพราะ Backup คือ การสำรองโปรแกรมหรือข้อมูลไว้เพื่อป้องกันการ เสียหาย
4. ตอบข้อ 2 เพราะ Database หมายถึง ฐานข้อมูล ซึ่งเป็นที่รวบรวมไฟล์ที่มีความ สัมพันธ์กัน สามารถเรียกใช้งานได้อย่างรวดเร็ว
5. ตอบข้อ 1 เพราะ คอมพิวเตอร์ เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า คณิตกรณ์
6. ตอบข้อ 3 เพราะ Microprocessor คือ ชิปที่ใช้ในการประมวลผลของเครื่อง ไมโครคอมพิวเตอร์ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์
7. ตอบข้อ 1 เพราะ Electronic Mail หรือ Email คือ การส่งข้อมูล ข้อความ และ สารสนเทศ ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งถือเป็นการสื่อสารแบบอิเล็กทรอนิกส์
8. ตอบข้อ 3 เพราะ Flowchart คือผังงาน หรือแผนผังสัญลักษณ์
9. ตอบข้อ 4 เพราะ Virus หมายถึง โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ถูกสร้างมาเพื่อทำลาย ระบบ และมีการแพร่กระจายตัวอย่างรวดเร็ว
10. ตอบข้อ 2 เพราะ Browser หมายถึง โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในการติดต่อสารสนเทศ บนเว็บ

11. ตอบข้อ 1 เพราะ WAP (Wireless Application Protocol) หมายถึง ข้อกำหนดสำหรับกลุ่มโพรโทคอลด้านการสื่อสารของอุปกรณ์ไร้สาย
12. ตอบข้อ 1 เพราะ Database คือฐานข้อมูล ซึ่งเป็นข้อมูลที่ถูกจัดไว้อย่างเป็นระบบเพื่อให้่ายต่อการสืบค้น
13. ตอบข้อ 3 เพราะ CD ย่อมาจาก Compact Disc
14. ตอบข้อ 3 เพราะ อาการ Bug คือความผิดพลาดในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งปัญหาที่เกิดกับโปรแกรมอาจเกิดจากความผิดพลาดในคำสั่งหรือความผิดพลาดที่เกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์
15. ตอบข้อ 2 เพราะ Bus คือวงจรทางเดินไฟฟ้าที่ใช้เป็นสื่อในการรับส่งข้อมูลจากอุปกรณ์หนึ่งไปยังอุปกรณ์หนึ่ง
16. ตอบข้อ 3 เพราะ Account คือบัญชีที่ผู้ใช้อนุญาตให้เจ้าของบัญชีมีสิทธิในการเข้าใช้บริการต่างๆ
17. ตอบข้อ 1 เพราะ ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า User
18. ตอบข้อ 4 เพราะ Web site คือระบบคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เก็บ Web page หรือสถานที่อยู่ของ Homepage ต่างๆ
19. ตอบข้อ 3 เพราะ Virus คือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ชนิดหนึ่งที่ถูกสร้างมาเพื่อทำลายระบบ หรือก่อกรวนระบบคอมพิวเตอร์
20. ตอบข้อ 3 เพราะในการส่ง Electronic Mail หรือ Email นั้น ผู้ใช้จำเป็นต้องมีชื่อ บัญชีและรหัสผ่านในการใช้งาน โดยการส่ง Email นี้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายเป็นอย่างมาก เพราะสามารถส่งข้อมูลทั้งตัวอักษร รูปภาพ และไฟล์งานต่างๆ ผ่านระบบเครือข่ายไปได้ไกลทั่วโลก