

ข้อสอบเทียบเคียง O-NET

ตัวชี้วัดที่ 8 ใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ให้เหมาะสมกับงาน

1. ถ้านักเรียนต้องการคำนวณภาษีเงินได้ คำนวณงบประมาณทางการเงิน ควรใช้ซอฟต์แวร์ประเภทใด
 1. Spreadsheet
 2. Presentation
 3. Word Processing
 4. Database Management System : DBMS
 5. Graphic Design
2. ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการที่ใช้กับไมโครคอมพิวเตอร์ทั่วไป คือ
 1. UNIX
 2. Windows98
 3. Macintosh System
 4. Novell Netware
 5. Android
3. ซอฟต์แวร์ประยุกต์ที่ใช้เฉพาะหน่วยงาน คือ
 1. ซอฟต์แวร์ภาษา
 2. ซอฟต์แวร์ประมวลผลคำ
 3. ซอฟต์แวร์ระบบงานธนาคาร
 4. ซอฟต์แวร์นำเสนอผลงาน
 5. ซอฟต์แวร์สำหรับใช้งานอินเทอร์เน็ต
4. การจัดเก็บข้อมูลทะเบียนนักศึกษา ทะเบียนประวัติบุคลากร ควรใช้ซอฟต์แวร์ประเภทใด

1. Word Processing
2. Database Management System : DBMS
2. Microsoft Windows
4. Presentation
5. Accounting

5. ข้อใดไม่ใช่ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operation System : OS)

1. Microsoft DOS 6.22
2. Microsoft Office 2003
3. Microsoft Windows Xp
4. Linux
5. IOS

6.หน้าที่และความสามารถของซอฟต์แวร์ประเภทประมวลผลคำ (Word Processing) คือ

1. สร้างฐานข้อมูล
2. สร้างตารางคำนวณ
3. สร้างเอกสาร
4. ติดต่อสื่อสารระยะไกลด้วย e-mail
5. นำเสนอ

7. ความสามารถของโปรแกรม Graphic คือข้อใด

1. ด้านสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต
2. ด้านการพิมพ์เอกสาร
3. ด้านการติดต่อฐานข้อมูล

4. ด้านการออกแบบงานทางด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม

5. ด้านการออกแบบ เขียนแบบ วาดภาพ

8. ถ้านักเรียนต้องการนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียนผ่านทางคอมพิวเตอร์และเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์ ต้องใช้ซอฟต์แวร์ข้อใด

1. Microsoft Word

2. Microsoft Excel

3. Microsoft PowerPoint

4. Microsoft Access

5. Microsoft Outlook

9. พิจารณาตัวเลือกต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อ 1 -5

ก. ซอฟต์แวร์ประยุกต์

ข. ซอฟต์แวร์ระบบ

ค. ซอฟต์แวร์ประมวลผล

ง. ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณ

1. โปรแกรมที่ทำหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้

2. โปรแกรมที่ผู้ใช้คอมพิวเตอร์เป็นผู้เขียนมาใช้งานเอง

3. โปรแกรมที่ทำหน้าที่ในการแปลโปรแกรมหรือชุดคำสั่ง

4. โปรแกรมที่ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อผิดพลาด

5. โปรแกรมนำเสนองาน

10. ข้อใด ไม่ใช่ หน้าที่ของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ

1. เป็นตัวกลางเชื่อมโยงระหว่างผู้ใช้กับคอมพิวเตอร์

2. ควบคุมการทำงานของฮาร์ดแวร์

3. ทำงานต่อจาก ROM BIOS ในขั้นตอนการเปิดเครื่อง

4. นำเสนอข้อมูลผ่านคอมพิวเตอร์

5. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ

11. ข้อใด ไม่ใช่ เหตุผลที่ทำให้ซอฟต์แวร์สำเร็จ (package) เป็นซอฟต์แวร์ที่ได้รับความนิยมใช้กันสูงมากและใช้กันทั่วไป

1. เป็นซอฟต์แวร์ฟรี ผู้ใช้พัฒนาได้ตามความต้องการ
 2. เป็นซอฟต์แวร์ที่มีจำหน่ายทั่วไปในท้องตลาดหาซื้อง่าย
 3. เป็นซอฟต์แวร์ที่บริษัทผู้ผลิตพัฒนาขึ้นสำเร็จพร้อมใช้งาน
 4. เป็นซอฟต์แวร์ที่ไม่ต้องเสียเวลาในการพัฒนาซอฟต์แวร์อีก
 5. เป็นซอฟต์แวร์ที่สามารถดาวน์โหลดจากแหล่งต่าง ๆ
12. เมื่อเราเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์คอมพิวเตอร์จะทำงานตามโปรแกรมทันที โปรแกรมแรกที่สั่งคอมพิวเตอร์ทำงานนี้เป็นซอฟต์แวร์ประเภทใด
1. ซอฟต์แวร์ประมวลคำ (word processing software)
 2. ซอฟต์แวร์ระบบ (system software)
 3. ซอฟต์แวร์ประยุกต์ (application software)
 4. ซอฟต์แวร์ตารางทำงาน (spread sheet software)
 5. ซอฟต์แวร์นำเสนอ (Presentation Software)
13. ซอฟต์แวร์ประเภทจัดการฐานข้อมูล หรือ DBMS เหมาะกับการนำประยุกต์ใช้งานด้านใด
1. จัดการพิมพ์เอกสารในปริมาณมาก ๆ
 2. จัดเก็บทะเบียนประวัติสินค้า
 3. สร้างและตกแต่งรูปภาพของพนักงานในบริษัท
 4. สร้างโปรแกรมติดต่อสื่อสารผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 5. สร้างงานกราฟิกและสิ่งพิมพ์
14. ลักษณะสำคัญของระบบปฏิบัติการ DOS : Disk Operating System คือข้อใด
1. ติดต่อกับผู้ใช้ด้วยคำสั่งภาพกราฟิก (Graphic User Interface)
 2. ติดต่อกับผู้ใช้ด้วยคำสั่งที่เป็นข้อความ (Text Mode)
 3. เป็นระบบปฏิบัติการแบบ Multi Tasking
 4. เป็นระบบปฏิบัติการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์

5. เป็นระบบปฏิบัติการแบบกราฟิกโหมด

15. ข้อใดคือ การรวมความสามารถของซอฟต์แวร์ประยุกต์หลาย ๆ ชุด ให้เป็นซอฟต์แวร์ประยุกต์หนึ่งชุด

1. Software Suite
2. Shareware
3. Integrated Software
4. Groupware
5. Freeware

16. ถ้านักเรียนมีความต้องการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต ควรใช้ Web Browser ในข้อใด

1. Download Management
2. App store
3. Firefox
4. VLC
5. Winrar

17. ในการแสดงผลของภาพต่าง ๆ นั้น จอภาพแสดงผลจะต้องมีอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานคือ

1. CRT
2. Vacuum Tube
3. Video Display Adapter
4. Plotter
5. Interface Controller

18. สมศรีเปิดร้านทำป้ายโฆษณา รับทำป้ายโฆษณาด้วยไว้นิลขนาดต่าง ๆ ราคาย่อมเยา สมศรีต้องใช้เครื่องมือพิมพ์ในข้อใดสำหรับงานทำป้ายโฆษณา

1. Dot-matrix Printer
2. Laser Printer
3. Inkjet Printer
4. Thermal Printer
5. Plotter Printer

19.หน้าที่สำคัญของ Modem คือ

1. เปลี่ยนสัญญาณ Digital เป็น Data, เปลี่ยน Data เป็น Digital
2. เปลี่ยนสัญญาณ Data เป็น Digital, เปลี่ยน Digital เป็น Data
3. เปลี่ยนสัญญาณ Digital เป็น Analog, เปลี่ยน Analog เป็น Digital
4. เปลี่ยนสัญญาณ Analog เป็น Digital, เปลี่ยน Digital เป็น Analog
5. เปลี่ยนสัญญาณ Bluetooth เป็น Data, เปลี่ยน Data เป็น Bluetooth

20. ข้อใดเป็น Input Device ชนิด Pointing Device

1. Touch Screen
2. Barcode Reader
3. Keyboard
4. Magnetic Ink Character Reader
5. Web Cam

21. ข้อใดหมายถึงความสามารถในการใส่ฮาร์ดแวร์ตัวใหม่ให้กับระบบคอมพิวเตอร์และใช้ได้ทันทีโดยไม่

ต้องกระทำกระบวนการติดตั้งที่ซับซ้อน

1. User-friendly
2. Plug and Play
3. Supervisor

4. Utility Task
5. Auto Device

22. อุปกรณ์ใด จัดอยู่คนละประเภทกับเมาส์

1. ลำโพง
2. แป้นพิมพ์
3. สแกนเนอร์
4. จอภาพแบบสัมผัส
5. จอยสติ๊กส์

23. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับ RAM

1. หน่วยความจำชั่วคราว
2. เป็นอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ติดตั้งอยู่ที่เมนบอร์ด
3. ใช้บันทึกข้อสนเทศและคำสั่งเริ่มต้นของระบบ
4. เมื่อปิดเครื่องข้อมูลและโปรแกรมจะลบหายไป
5. มี 2 ชนิดคือ Static Ram และ Dynamic Ram

24. หน่วยคำนวณและตรรกะอยู่ในส่วนใดของระบบคอมพิวเตอร์

1. หน่วยรับข้อมูล
2. หน่วยความจำหลัก
3. หน่วยความจำสำรอง
4. หน่วยประมวลผลกลาง
5. หน่วยส่งออก

25. นางสาวดวงสมรเปิดร้านขายเครื่องเขียน จำหน่ายเครื่องเขียน อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด สินค้าทุกชนิดที่

ร้านของนางสาวดวงสมรติดรหัสบาร์โค้ด เมื่อลูกค้ามาซื้อสินค้านางสาวดวงสมรจะคิดเงินและออกใบเสร็จรับเงินให้

ลูกค้าทุกครั้ง นางสาวดวงสมรจะต้องใช้อุปกรณ์ชนิดใดในการคิดราคาสินค้าและออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ลูกค้า

- ก. เครื่องอ่านบาร์โค้ด
 - ข. เครื่องพิมพ์แบบกระทบ
 - ค. เครื่องสแกนเนอร์
 - ง. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก
1. ก และ ค
 2. ข และ ค
 3. ค และ ง
 4. ก และ ข
 5. ก และ ง

ตัวชี้วัดที่ 9 ติดต่อสื่อสารค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

26. อินเทอร์เน็ตหมายถึงอะไร

1. การค้นหาข้อมูลในไซเบอร์
2. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่สุดในโลก
3. google.com
4. การติดต่อสื่อสารผ่านคอมพิวเตอร์
5. การติดต่อสื่อสารแบบผสม

27. อินเทอร์เน็ตเกิดขึ้นครั้งแรกในหน่วยงานใด

1. กระทรวงยุติธรรม ประเทศอังกฤษ
2. หน่วยสืบราชการลับ ประเทศรัสเซีย
3. สถานทูต ประเทศสวีตเซอร์แลนด์
4. กระทรวงกลาโหม ของสหรัฐอเมริกา
5. มหาวิทยาลัยของรัฐบาลไทย

29. ข้อใดเป็นสิ่งที่ใช้บอกชื่อที่อยู่ของอินเทอร์เน็ต แทนหมายเลขไอที

1. ใช้ชื่อ โมเด็ม
2. ใช้ชื่อ โดเมน
3. ใช้ชื่อ ไอเอสพี
4. ใช้ชื่อ หน่วยงาน
5. ใช้ชื่อ โฮสเนม

30. องค์การที่ให้บริการอินเทอร์เน็ต มีชื่อว่าอะไร

1. ISP
2. Backbone
3. TCP/IP
4. Inter NIC
5. DHCP

31. ข้อใดไม่ใช่เว็บไซต์ที่ใช้ในการหาข้อมูล

1. Google
2. Yahoo
3. Hunsu
4. Sanook
5. Bing

32. จาก santi2535@hotmail.com ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

1. โดเมนคือ hotmail.com
2. โดเมนคือ santi2535
3. Username และ hotmail.com
4. Username คือ @hotmail

5. Password คือ santi2535@

33. ข้อใด ไม่ใช่โปรแกรมการสนทนาออนไลน์

1 ICQ

2 MSN

3 NET Meeting

4 Outlook Express

5. Chat

34. บริการเทลเน็ต (Telnet) มีลักษณะอย่างไร

1. การค้นหาข้อมูลอัตโนมัติ

2. การสื่อสารข้ามประเทศด้วยคอมพิวเตอร์

3. การจำลองการทำงานของคอมพิวเตอร์ระยะไกล

4. การค้นหาข้อมูลที่ต้องมีรหัสผ่านของเครื่องคอมพิวเตอร์

5. การค้นหาข้อมูลจากเครื่องลูกข่ายไปยังเครื่องแม่ข่าย

35. <http://www.ku.ac.th> เป็นเว็บไซต์ขององค์กรเกี่ยวกับอะไร

1. ธุรกิจการค้า

2. องค์กรของรัฐ

3. หน่วยงานทางทหาร

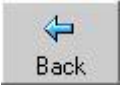
4. สถาบันการศึกษา

5. หน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นมาพิเศษ

36. ถ้านักเรียนต้องการบันทึกภาพจากอินเทอร์เน็ตไว้ในคอมพิวเตอร์ต้องใช้คำสั่งใด

1. Save picture as

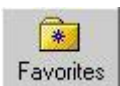
2. Save as
3. Save All
4. Save picture all
5. Save picture to

37.  ปุ่มนี้ใช้ทำหน้าที่ใด บน Internet Explorer

- 1.ใช้สำหรับกลับไปหน้าแรกหรือกลับไป URL
- 2.ใช้สำหรับย้อนกลับไปหน้าที่ผ่านมาแล้ว
- 3.ใช้สำหรับเปลี่ยนไปหน้าต่อไป
- 4.ใช้สำหรับค้นหาเว็บไซต์
- 5.กลับสู่เมนู

38.  ปุ่มนี้ใช้ทำหน้าที่ใด บน Internet Explorer

- 1.ใช้สำหรับการย้อนกลับไปดูเว็บไซต์ที่เคยเข้าไปดูมาแล้ว
- 2.ใช้สำหรับหยุดการโหลดข้อมูลในหน้าเว็บเพจนั้น
- 3.ใช้สำหรับเปลี่ยนไปหน้าต่อไป
- 4.ใช้สำหรับการพิมพ์หน้าเว็บออกเครื่องพิมพ์
- 5.การค้นหาเว็บไซต์

39.  ปุ่มนี้ใช้ทำหน้าที่ใด บน Internet Explorer

- 1.ใช้สำหรับการแก้ไขหน้าเว็บเพจนั้น ๆ
- 2.ใช้สำหรับการแก้ไขหน้าเว็บเพจนั้น ๆ
- 3.ใช้สำหรับการ รับ-ส่ง อีเมล
- 4.ใช้สำหรับเลือกเว็บไซต์จาก Favorites หรือ Book Mark
- 5.การปรับเปลี่ยนหน้าต่อไป

40. ถ้าต้องการข้อความทั้งหมดให้คำสั่งใด

1. Ctrl +A

2. Ctrl+B

3. Ctrl +C

4. Ctrl +V

5. Ctrl +D

41. ข้อใดเป็นขั้นตอนการเรียงคำสั่งคัดลอกได้ถูกต้อง (การเรียงคำตอบ)

1. การเลือกข้อมูล 2.เลือกคำสั่ง Ctrl+C

3. เลือกคำสั่ง Ctrl+V

1. 321

2. 123

3. 231

4. 213

5. 132

42. ลักษณะของระบบอินเทอร์เน็ตเหมือนกับสิ่งใดมากที่สุด

1.ทองฟ้า

2.พื้นดิน

3.ใยแมงมุม

4.ทะเล

5.ทุ่งนา

43. ถ้านักเรียนมีคอมพิวเตอร์อยู่แล้วและมีความต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
นักเรียนจะต้องจัดหาอุปกรณ์
เพิ่มเติมตามข้อใด

1. CD-ROM , คู่สายโทรศัพท์

2. Modem, คู่สายโทรศัพท์

3. CD-ROM, Scanner

4. Modem, Scanner

5. คีย์บอร์ด

44. ข้อใดเป็นชื่ออีเมลของ “เด็กหญิงลัดดา สินธนากร”

1. ladda\$chaiyo.com

2. ladda@chaiyo@com

3. ladda.sin#chaiyo.com

4. ladda.sin@chaiyo.com

5. ladda.sin&chaiyo.com

45. การส่ง E-Mail ให้เพื่อนจำนวน 5 คนทำอย่างไร

1. พิมพ์ชื่ออีเมลส่งให้ทีละคน

2. พิมพ์ชื่ออีเมลในช่อง สำเนา แล้วค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาค

3. พิมพ์ชื่ออีเมลในช่อง ผู้ส่งแล้ว ค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาค

4. **พิมพ์ชื่ออีเมลในช่อง สำเนาซ่อน แล้วค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาค**

5. พิมพ์ชื่ออีเมลลงในช่อง ส่งต่อ แล้วค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาค

46. เอกสารที่แสดงผลในแต่ละหน้าผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ

และเสียงสำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ต คือ

1. เว็บไซต์

2. **เว็บเพจ**

3. โฮมเพจ

4. โฮมไซด์

5. นิวเพจ

47. ข้อใดแสดงรูปแบบ E- Mail Address ได้ถูกต้อง

1. **nong @ chaiyo.com**

2. nong * chaiyo.com
3. nong $ chaiyo.com
4. nong \$ chaiyo.com
5. nong.chaiyo.com

48. "นางสาวก๊วกโก่ เป็นแฟนเพลงที่ชื่นชอบในผลงานของพีเบิร์ดอย่างมาก จึงซื้อแผ่นซีดีเพลงของพีเบิร์ด และด้วยความชื่นชอบอย่างมาก จึงต้องการให้เพื่อนที่อยู่ต่างประเทศฟังด้วย จึงทำสำเนา (copy) ซีดีเพลงแล้งส่งไปให้เพื่อนทางไปรษณีย์" จากที่กล่าวมาข้างต้น นางสาวก๊วกโก่ ทำผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาในข้อใด (ข้อสอบแบบสถานการณ์)

1. ความลับทางการค้า
2. สิทธิบัตร
3. ลิขสิทธิ์
4. ทั้งความลับทางการค้าและสิทธิบัตร
5. ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

49. ผู้ประกอบอาชีพเป็นผู้พัฒนาเว็บไซต์ต้องเชี่ยวชาญความรู้ด้านใดบ้างจากตัวเลือกต่อไปนี้. (มีคำตอบมากกว่า 1 คำตอบ)

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| ก. ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ | ข. ระบบปฏิบัติการ |
| ค. เว็บเซิร์ฟเวอร์ | ง. HTML |
| จ. ระบบฐานข้อมูล | ฉ. ภาษาจาวา(Java) |

1. ข้อ ก และ ค

2. ข้อ ข และ จ

3. ข้อ ค และ ง

4. ข้อ ค และ ฉ

5. ข้อ ข และ ค

50. ระบบการจัดการฐานข้อมูลข้อใดคือจริยธรรมทางวิชาการคอมพิวเตอร์ที่นักคอมพิวเตอร์ต้องยึดถือปฏิบัติ ?

1. ไม่ละเมิดข้อมูลส่วนตัว

2. ถูกต้องตามกฎหมาย

3. มีเหตุผลสูง

4. ไม่ Post ข้อมูลที่ผิดกฎหมาย

5. ไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัว

ตัวชี้วัดที่ 10 ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลให้เป็นสารสนเทศเพื่อประกอบการตัดสินใจ

51. ข้อใดคือลักษณะของ DBMS

1. ข้อมูล

2. เป็นเหมือนตัวกลางที่ยอมให้ผู้ใช้เข้าค้นคืนข้อมูลได้

3. เป็นภาษาที่ใช้สำหรับสอบถามหรือจัดการกับข้อมูล

4. เป็นการออกแบบฐานข้อมูล

5. โปรแกรมนำเสนอผลงาน

52. กระบวนการใดที่นักพัฒนาระบบสามารถใช้ตัวต้นแบบในการช่วยให้ผู้ทำงานสามารถตัดสินใจว่าความต้องการที่แท้จริงนั้นคืออะไร

1. เก็บรวบรวมข้อมูล

2. พิจารณาความต้องการ

3. พิสูจน์ว่าระบบมีความเป็นไปได้ในการใช้งาน

4. เสนอขายระบบใหม่

5. ปรับปรุงระบบเดิม

53. ขบวนการประมวลผลข่าวสารให้เป็นประโยชน์สูงสุด เพื่อเป็นข้อสรุปที่ใช้สนับสนุนการตัดสินใจของบุคคลระดับต่างๆ หมายถึงสิ่งใด

1. เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. ระบบสารสนเทศ

3. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

4. ระบบสื่อสารโทรคมนาคม

5. ระบบเครือข่าย

54. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ระบบประมวลผล

2. ระบบสื่อสารโทรคมนาคม

3. การจัดการข้อมูล

4. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

5. บุคลากร

55. ข้อใด ไม่ใช่ บริการที่เหมาะสมสำหรับบุคคลที่ทำงานอยู่นอกองค์กร แต่ต้องการเรียกใช้ไฟล์ข้อมูลต่างๆ ที่เก็บไว้ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขององค์กร

1. บริการ E-mail

2. บริการ Telnet

3. บริการ FTP

4. บริการ Download

5. บริการ MSQl

56. ข้อใด ไม่ใช่ ประโยชน์ของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจต่าง ๆ

1. ช่วยให้การตัดสินใจทางธุรกิจมีประสิทธิภาพ

2. การดำเนินธุรกิจมีความรวดเร็วมากขึ้น
3. ช่วยให้การงานมีระบบมากขึ้น
4. ลดความซ้ำซ้อน
5. ช่วยลดต้นทุนการผลิต

57. อุปกรณ์ในหน่วยใดของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่ในการเข้ารหัส (Encoding) จากสื่อความหมายที่มนุษย์เข้าใจเป็นสื่อความหมายที่คอมพิวเตอร์เข้าใจในรูป สัญญาณทางไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำไปประมวลผลข้อมูล

1. หน่วยรับข้อมูล
2. หน่วยแสดงข้อมูล
3. หน่วยควบคุม
4. หน่วยความจำหลักของคอมพิวเตอร์
5. หน่วยส่งออก

58. การพิจารณาผลเพื่อคัดเลือกทางเลือกที่เหมาะสมอยู่ในขั้นตอนใด

1. การวิเคราะห์ระบบ
2. การกำหนดความต้องการของระบบใหม่
3. การออกแบบระบบ
4. การพัฒนาระบบใหม่
5. การปรับปรุงระบบ

59. ภาษาคอมพิวเตอร์ภาษาแรกที่น่ามาใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ คือข้อใด

1. COBOL
2. FORTRAN
3. PASCAL
4. ASSEMBLE
5. ภาษาเครื่อง

60. จงพิจารณาว่าข้อใดไม่ถูกต้อง (มากกว่า 1 คำตอบ)

1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำให้สังคมชนบทและสังคมเมืองเป็นสังคมเดียวกัน
2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการศึกษานັมนผู้เรียนเป็นสำคัญ
3. หลักการลบเลขในคอมพิวเตอร์ใช้เทคนิคการบวกลบเลขแบบ

Complement

4. ในหน่วยความจำหลักของคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบที่เล็กที่สุดเรียกว่า ไบต์

5. การใช้คอมพิวเตอร์ที่ช่วยในการจัดการ

61. สารสนเทศที่ได้จากการประมวลผลจะน่าเชื่อถือมากหรือน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบใด

1. ฮาร์ดแวร์
2. ซอฟต์แวร์
3. บุคลากร
4. ข้อมูล
5. ขั้นตอนการปฏิบัติ

62. ถ้านักเรียนใช้งานอีเมล (e-mail) แสดงว่า นักเรียนใช้ระบบสารสนเทศชนิดใด

1. ระบบสารสนเทศสำนักงาน
2. ระบบสารสนเทศประมวลผลรายการ
3. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
4. ระบบสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจ
5. ระบบสารสนเทศบริหารฐานข้อมูล

63. ผู้บริหารที่ต้องการมองเห็นภาพรวมการทำงานของบริษัท ควรใช้ระบบสารสนเทศชนิดใด

1. ระบบสารสนเทศประมวลผลรายการ
2. ระบบสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจ
3. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
4. ระบบสารสนเทศสนับสนุนผู้บริหาร
5. ระบบสารสนเทศบริหารฐานข้อมูล

64. การกระทำข้อใดที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการตัดสินใจผิดวิธี

1. การใช้โปรแกรม Microsoft excel ในการนำเสนองาน
2. การใช้โปรแกรม Microsoft word ในการพิมพ์รายงาน
3. การส่งข้อมูลผ่านทางอีเมล (e-mail) ของแต่ละแผนกในองค์กร
4. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมทางสถิติ SPSS
5. การใช้โปรแกรม Microsoft excel การทำบัญชี

65. การประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (video conference system) จัดเป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อตัดสินใจระดับใด

1. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของบุคคล
2. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจของกลุ่ม
3. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจขององค์กร
4. ไม่จัดเป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในทุกระดับ
5. การจัดการสารสนเทศ

66. ข้อใดกล่าวถึงซอฟต์แวร์ระบบ (system software) และ ซอฟต์แวร์ประยุกต์ (application software) ได้ถูกต้องที่สุด

1. ซอฟต์แวร์ระบบ จะสามารถทำงานได้จะต้องมีซอฟต์แวร์ประยุกต์เสมอ
2. ซอฟต์แวร์ระบบ ได้แก่ Microsoft Windows และซอฟต์แวร์ประยุกต์ ได้แก่ Linux

3. ซอฟต์แวร์ระบบ มีหน้าที่ควบคุมการทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่อพ่วง
 4. ซอฟต์แวร์ระบบ แบ่งออกเป็นซอฟต์แวร์สำเร็จและซอฟต์แวร์เฉพาะทาง
 5. ถูกทุกข้อ
67. ผลกระทบทางบวกของเทคโนโลยีสารสนเทศข้อใดมีโอกาสเกิดขึ้นน้อยที่สุด
1. สินค้ามีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น
 2. มนุษย์มีคุณธรรมสูงขึ้น
 3. มีแหล่งข้อมูลความรู้เพิ่มขึ้น
 4. มนุษย์มีระบบขนส่งที่ทันสมัย
 5. ถูกทุกข้อ
68. วันหยุดเด็กชายเอจะใช้คอมพิวเตอร์อยู่คนเดียวทั้งวันจะเกิดปัญหาในข้อใดมากที่สุด (สร้างสถานการณ์)
1. เกิดอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์
 2. เกิดการเผยแพร่วัฒนธรรมที่ไม่เหมาะสม
 3. ความสัมพันธ์ของมนุษย์เสื่อมถอย
 4. มีการพัฒนาการทางร่างกายที่ต่ำลง
 5. มีโอกาสเป็นโรคซึมเศร้า
69. ผลของเทคโนโลยีสารสนเทศ ข้อใดมีผลต่อสังคมในโรงเรียน
1. การสอบถามผลการสอบจากที่บ้านและโรงเรียน
 2. การฝากถอนเงินสดผ่านเครื่อง ATM
 3. ระบบการจัดเก็บข้อมูลภาษี
 4. การสั่งซื้อสินค้าจากบ้าน
 5. การส่งข้อความ SMS

70. ข้อใดเป็นผลทางด้านลบของเทคโนโลยี

1. การผลิตอาวุธมีประสิทธิภาพสูงขึ้น
2. รับรู้ข่าวสารได้อย่างรวดเร็วไม่จำกัด
3. มนุษย์มีชีวิตที่สุขสบายมากยิ่งขึ้น
4. ค้นคว้าข้อมูลจากห้องสมุดได้ทั่วโลก
5. การติดต่อสื่อสารที่สะดวกและรวดเร็ว

ตัวชี้วัดข้อ 11 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศนำเสนองานในรูปแบบที่เหมาะสม ตรงตามวัตถุประสงค์ของงาน

71. เทคโนโลยีแบบสื่อประสม (Multimedia) หมายถึง

1. เทคโนโลยีที่รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ แล้วทำการสรุป
2. เทคโนโลยีที่ทำการรวบรวมข้อมูลโดยการเครื่องคอมพิวเตอร์
3. เทคโนโลยีที่รวมข้อความ จำนวน ภาพ สัญลักษณ์ และเสียงเข้าด้วยกัน
4. เทคโนโลยีที่ประกอบด้วยสัญลักษณ์ต่าง ๆ เข้าด้วยกัน
5. เทคโนโลยีที่มีรวมสื่อต่างๆ ไว้ที่เดียวกัน

72. เทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับข้อมูลอย่างไร

1. ความทันสมัย
2. ความรวดเร็วในการเก็บข้อมูล
3. ทำให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง
4. มีความปลอดภัย
5. แก้ไขได้ง่าย

73. ข้อใดเป็นความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. การประยุกต์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์
2. ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์

3. การประยุกต์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาจัดการข้อมูลให้เกิดประโยชน์

4. การนำความรู้หลาย ๆ ศาสตร์ความรู้มาใช้ประโยชน์

5. การประยุกต์ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์มาใช้ในชีวิตประจำวัน

74. ผลของเทคโนโลยีสารสนเทศข้อใดมีผลต่อตัวนักเรียน (คำตอบมากกว่า 1 คำตอบ)

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

2. ระบบเฝ้าระวังภัยที่มีคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน

3. ระบบการเรียนการสอนทางไกล

4. ระบบการรับส่งข้อมูลผ่าน Web Server

5. การซื้อขายสินค้าออนไลน์

75. “ข้อเท็จจริงของสิ่งต่างๆ ที่อาจเป็นตัวเลข ข้อความ รูปภาพ เสียง ฯลฯ” ความหมายที่กล่าวถึง หมายถึงข้อใด

1. ข้อมูล

2. สารสนเทศ

3. ข้อมูลปฐมภูมิ

4. ข้อมูลทุติยภูมิ

5. ฐานข้อมูล

76. ข้อใดคือขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล (คำตอบมากกว่า 1 คำตอบ)

1. การบันทึกประวัตินักเรียนที่มาเข้าเรียน

2. พนักงานไฟฟ้าทำการจดตัวเลขบนมิเตอร์แสดงการใช้ไฟฟ้า

3. การจัดเก็บข้อมูลลงบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อไว้ใช้งานต่อไป

4. การรายงานผลการเรียนของนักเรียนให้ผู้ปกครองทราบ

5. การจัดทำบัญชีเงินเดือนพนักงานบริษัทต่าง ๆ

77. ขั้นตอน “การหาค่าเฉลี่ยของคะแนนวิชาคอมพิวเตอร์” หมายถึงขั้นตอนในข้อใด

1. การจัดเก็บ
2. การคำนวณ
3. การทำรายงาน
4. การตรวจสอบข้อมูล
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

78. ข้อใดคือความหมายของสารสนเทศ

1. ข้อมูลที่ได้จากการวัด
2. ข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นข้อมูลดิบ
3. ข้อมูลต่าง ๆ ที่ผ่านการประมวลผลแล้ว
4. ข้อมูลต่าง ๆ ที่ยังไม่ได้ผ่านการประมวลผล
5. ข้อมูลจากการสอบถามนักเรียนเรื่องความยากง่ายของข้อสอบ

79. ขั้นตอนใดเรียงลำดับการนำเสนองานด้วยโปรแกรมนำเสนอ ได้ถูกต้อง

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| ก. เลือกชื่องานที่บันทึกไว้ | ค. เลือกเมนู File แล้วเลือก |
| Open | |
| ข. คลิกปุ่ม Open | ง. เลือกตำแหน่งที่บันทึกงานไว้ |

1. ข-ค-ง-ก
2. ง-ก-ค-ข
3. ค-ง-ก-ข
4. ก-ข-ค-ง

80. ข้อใด ไม่ใช่ ตัวอย่างของการพัฒนาเทคโนโลยีโทรคมนาคม

1. Cellular Mobile Telephone

2. Picture Phone

3. Pager

4. Video Game

5. Digital Tv

81. การแสดงสารสนเทศในรูปแบบต่าง ๆ ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น Text, Graphics, Animation, Voice,

Music, Video เราเรียกระบบการทำงานนี้ว่า

1. Multimedia

2. Multi-user

3. Multipurpose

4. Multi-information

5. Multi Function System

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 82

รหัส	ตัวเลือก
A	เครื่องสแกนสมอง
B	คอมพิวเตอร์
C	รถยนต์
D	โทรศัพท์มือถือ
E	เสื้อผ่านนาโน

F	เซรามิกที่เป็นฉนวน กันความร้อน
G	อินเทอร์เน็ต
H	GPS ดาวเทียม

82. ปัจจุบันเทคโนโลยีช่วยให้การใช้ปัจจัย 4 มีความสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เทคโนโลยีที่ล้ำหน้าที่สุด

คนทั่วโลกให้ความสำคัญคือเทคโนโลยีสารสนเทศ ข้อใดบ้างที่เป็นเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. A, B, D, G
2. B, D, G, H
3. B, D, E, G
4. D, E, G, H

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 83

A	เครื่องคอมพิวเตอร์
B	พลาสติก แก้ว
C	การสื่อสารด้วยระบบเลเซอร์
D	การปรับปรุงพันธุ์พืช
E	บรรจุภัณฑ์อาหาร

F	การพัฒนาเซรามิกเพื่อใช้ในด้านอุตสาหกรรม
G	การออกแบบผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า
H	การขยายพันธุ์พืช
I	การนำเสนอข้อมูลต่างๆ

83. เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กับเทคโนโลยีสารสนเทศถูกนำมาพัฒนางานประเภทใดบ้าง

1. A, G, I

2. A, C, I

3. A, H, I

4. A, H, I

5. A, F, G

84. อรอนงค์เปิดร้านขายเครื่องสำอางค์ประเภทเสริมความงามของสุขภาพสตรี ถ้าอรอนงค์ต้องการประชาสัมพันธ์สินค้าของตนเอง อรอนงค์ควรใช้วิธีการนำเสนอข้อมูลสินค้าต่อลูกค้าด้วยวิธีใดจึงจะช่วยให้เข้าถึงลูกค้าได้เร็วและมากที่สุด

1. สื่อวิทยุชุมชน
2. ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าร้าน
3. นำเสนอทางเว็บเพจ
4. Slide Presentation
5. ภาพยนตร์สั้น

85. ข้อใด ไม่ใช่ ความสำคัญของการนำเสนอข้อมูล

1. เป็นเครื่องมือสื่อสารในการประชาสัมพันธ์
2. เป็นเครื่องมือที่ทำให้เกิดผลกำไรเพิ่มขึ้น
3. เป็นเครื่องมือของนักบริหาร
4. เป็นเครื่องมือช่วยในการพัฒนางาน
5. เป็นเครื่องมือที่ใช้เผยแพร่ผลงาน

86. ข้อใดคือลักษณะการนำเสนอที่ดี

1. ผู้นำเสนอควรมีความรู้อยู่บ้างพอสมควร
2. ผู้นำเสนอมีบุคลิกภาพที่ดี
3. ผู้นำเสนอมีเทคนิคและวิธีการดี
4. ผู้นำเสนอมีวัสดุอุปกรณ์มากมาย
5. ใช้ซอฟต์แวร์นำเสนอได้คล่องแคล่ว

87. การนำเสนองานรูปแบบในข้อใด ที่สร้างง่ายและได้รับความนิยมมากในปัจจุบัน

1. การนำเสนอแบบวีดิทัศน์
2. การนำเสนอแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
3. การนำเสนอแบบ Slide Presentation
4. การนำเสนอด้วยเครื่องฉายแผ่นใส
5. การนำเสนอด้วยเว็บไซต์

88. ข้อใด ไม่ใช่ หลักการพื้นฐานในการนำเสนอข้อมูล

1. ดึงดูดความสนใจ
2. ใช้ภาพการ์ตูนและแต่งด้วยสีสดใส
3. เนื้อหามีความชัดเจนและกระชับสั้นแต่เข้าใจง่าย
4. ออกแบบให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
5. ข้อมูลต้องชัดเจนกระชับ

89. ข้อใด ไม่ใช่ แนวทางออกแบบสื่อนำเสนอที่ดี

1. ออกแบบนำเสนอได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
2. สื่อความหมายได้รวดเร็ว
3. จัดเนื้อหาเป็นลำดับ
4. สื่อนำเสนอสะดุดตาและน่าสนใจ
5. ใช้สื่อทัศนูปกรณ์ประกอบ

90. ข้อใดเตรียมการนำเสนอได้ถูกต้อง

1. ศึกษาข้อมูล วางแผนการนำเสนอ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ เตรียมสถานที่
2. สรุปประเด็น วิเคราะห์เนื้อหา ศึกษาข้อมูล วางแผนการนำเสนอ
3. กำหนดวิธีการนำเสนอ วางแผนการนำเสนอ ศึกษาข้อมูล เตรียมวัสดุอุปกรณ์
4. วางแผนการนำเสนอ ศึกษาข้อมูล สรุปประเด็น เตรียมวัสดุอุปกรณ์
5. ศึกษาข้อมูล วางแผนการนำเสนอ สรุปประเด็น เตรียมวัสดุอุปกรณ์

91. ข้อใดเกี่ยวข้องกับผู้นำเสนอ

1. ผู้มาเยี่ยมชมหรือตรวจการ
2. ผู้เป็นประธานในพิธี
3. ผู้เข้าฝึกอบรมหรือสัมมนา
4. ผู้บรรยายหรือปาฐกถา
5. พิธีกร

92. ข้อใด ไม่ใช่ คุณค่าของสื่อนำเสนอ

1. ช่วยให้ผู้รับฟังสามารถจดจำเนื้อหาได้รวดเร็วและนาน
2. มีระยะเวลาในการนำเสนอที่ยาวนาน
3. สามารถใช้ได้กี่ครั้งก็หนักก็ได้
4. ช่วยให้มีคามเพลิดเพลินมีชีวิตชีวา
5. ช่วยกระตุ้นความสนใจของผู้ฟัง

93. การนำเสนอแบบ Slide Presentation ควรนำเสนอด้วยเครื่องมือใด

1. เครื่องฉายสไลด์
2. เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์
3. เครื่องฉายแผ่นใส
4. เครื่องฉายภาพทึบแสง
5. เครื่องรับโทรทัศน์ LED

ตัวชี้วัดข้อ 12 ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสร้างชิ้นงานหรือโครงงาน อย่างมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบ

94. จุดมุ่งหมายของการจัดทำโครงงานคอมพิวเตอร์ในระดับมัธยมศึกษาคือข้อใด

1. เพื่อการค้นคว้า วิจัย ทดลอง
2. เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์
3. เพื่อส่งเสริมด้านการผลิตและอุตสาหกรรม
4. เพื่อการประกวดและแข่งขันระดับชาติ
5. เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมด้านการผลิตอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

95. บุคคลในข้อใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดทำโครงงานคอมพิวเตอร์

1. นักเรียน
2. ครูผู้สอน
3. ผู้บริหารโรงเรียน
4. ผู้ให้การสนับสนุน
5. ผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

96. ข้อใดเป็นคุณค่าและความสำคัญของโครงการคอมพิวเตอร์

1. ส่งเสริมการมีรายได้ระหว่างเรียน
2. ส่งเสริมกระบวนการคิดการแก้ปัญหาของนักเรียน
3. ส่งเสริมให้มีการใช้คอมพิวเตอร์มากขึ้น
4. สร้างรายได้ให้กับนักเรียนและชุมชน
5. ส่งเสริมเรื่องการบริหารงานและเวลาให้กับนักเรียน

97. ข้อใดเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรกของการตัดสินใจเลือกหัวข้อที่จะนำมาพัฒนาโครงการ

1. ต้องมีความรู้และทักษะพื้นฐานอย่างเพียงพอในหัวข้อนั้น
2. สามารถจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ได้เพียงพอ
3. มีเวลาเพียงพอ
4. มีงบประมาณเพียงพอ
5. ต้องมีเวลาเพียงพอในการจัดทำ

98. นารีค้นข้อมูลในอินเทอร์เน็ตว่ามีใครพัฒนาโปรแกรมสอนบวก-ลบเลขไว้บ้าง อยู่ในขั้นตอนใดของการจัดทำโครงการ

1. **ขั้นการคัดเลือกหัวข้อโครงการ**

2. ขั้นการศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูล

3. ขั้นตอนการจัดทำข้อเสนอโครงการ

4. ขั้นการลงมือจัดทำโครงการ

5. ขั้นตอนการประเมินโครงการ

99. ซาลีนนำเสนอโปรแกรมช่วยสอนหน้าห้องเรียนให้ครูและเพื่อน ๆ ฟังอยู่
ขั้นตอนใด

1. ขั้นการคัดเลือกหัวข้อโครงการ

2. ขั้นการลงมือจัดทำโครงการ

3. ขั้นการจัดทำข้อเสนอโครงการ

4. **ขั้นการนำเสนอโครงการ**

5. ขั้นการประเมินโครงการ

100. สิ่งที่ควรพิจารณาเป็นอันดับแรก ในการประเมินโครงการคอมพิวเตอร์คือ
ข้อใด

1. **การบรรลุตามวัตถุประสงค์**

2. คู่มือการติดตั้ง และคู่มือการใช้งาน

3. ความสมบูรณ์ของผลงาน ถูกต้อง ความสวยงามและความเรียบร้อย

4. ผลงานนั้นสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้

5. ความคุ้มค่ากับการลงทุน

ผู้จัดทำ

1. นายสุนันท์ กลางพระเนตร ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียน
สตรีชัยภูมิ

2. นายสรายุฒิ ชาลีเครือ ครู ร.ร.ละหานเจริญวิทยา