**สอบกลางภาค**

**20 ข้อ 20 คะแนน วิชา การวิเคราะห์และออกแบบระบบ**

**จงวงกลมหน้าข้อที่ถูกเพียงข้อเดียว**

1. ความหมายของการวิเคราะห์และออกแบบระบบแบ่งออกเป็นกี่ส่วน มีอะไรบ้าง  
ก. 2 ส่วน การวิเคราะห์ระบบงาน,การออกแบบระบบงาน  
ข. 2 ส่วน การบำรุงรักษาระบบ,การออกแบบระบบ  
ค. 3 ส่วน การพัฒนาระบบ,การบำรุงระบบ,การวิเคราะห์ระบบ  
ง. 3 ส่วน การทดสอบระบบ,การบำรุงรักษาระบบ,การออกแบบระบ

2. การวิเคราะห์ ตรงกับภาษาอังกฤษว่าอะไร  
ก.System  
ข.Designihg  
ค.Analysis  
ง.Implementing

3. การพิจารณา ใคร่ครวญมีกี่วิธี  
ก.2 วิธี  
ข.3 วิธี  
ค.4 วิธี  
ง.5 วิธี

4. การวิเคราะห์ระบบ การวิเคราะห์และออกแบบระบบแตกต่างกันอย่างไร  
ก.การวิเคราะห์ระบบเป็นระบบใช้สำหรับธุรกิจโดยตรง การวิเคราะห์และออกแบบระบบเป็นระบบทั่วไปสามารถใช้ได้กับทุกระบบ  
ข.การวิเคราะห์ระบบเป็นระบบใดระบบหนึ่งโดยมีการคาดหมายและจุดประสงค์ที่มีการปรับปรุง การวิเคราะห์และออกแบบระบบเป็นวิธีการที่ใช้การสร้างระบบสารสนเทศขึ้นมาใหม่  
ค.การวิเคราะห์ระบบเป็นระบบสารสนเทศใหม่ การวิเคราะห์และออกแบบระบบเป็นระบบยย่อยๆช่วยในการแก้ไขระบบสารสนเทศ  
ง.การวิเคราะห์ระบบเป็นระบบปฏิบัติการในการประมลผลข้อมูล การวิเคราห์และออกแบบระบบเป็นระบบอยู่ในทีมระบบสารสนเทศขององค์กรธุรกิจ

5. ความต้องการของระบบหมายถึง  
ก.สามารถวิเคราะห์ยอดขายและสร้างธุรกิจใหม่ๆได้เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ  
ข.สามารถเพิ่มยอดขายและทำกำไรให้กับยอดขายมากขึ้น  
ค.สามารถบอกทิศทางการขายและรวบรวมยอดการขายได้อย่างแม่นยำ  
ง.สามารถติดตามยอดขายได้เป็นระยะ เพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถปรับปรุงการขายได้ทันท่วงที

6. นักวิเคราะห์ระบบเรียกอีกอย่างว่าอะไร  
ก.SA  
ข.System  
ค.Analysis  
ง.Determine

7. โปรแกรมเมอร์เชื่อมโยงอุปกรณ์ระบบปฏิบัติการอะไร  
ก.Examine System  
ข.Operating System  
ค.System Analysis  
ง.Determine System

8. คุณสมบัติของนักวิเคราะห์ระบบมีทั้งหมดกี่ข้อ  
ก.6 ข้อ  
ข.7 ข้อ  
ค.8 ข้อ  
ง.9 ข้อ

9. บทบาทของนักวิเคราะห์ระบบมีทั้งหมด 3 ปัจจัยมีอะไรบ้าง  
ก.คน วิธีการ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
ข. ระบบ วิธีการ เทคโนโลยี  
ค. ระบบ การตรวจสอบ คอมพิวเตอร์  
ง. คน การวิเคราะห์ การตรวจสอบ

10. Software คือ  
ก.ด้านระบบของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นรูปธรรมที่เกี่ยวกับชนิดและประเภทของเครื่อง  
ข.โปรแกรมต่างๆที่เป็นระบปฏิบัติการของเครื่อง  
ค.ระบบเกี่ยวกับการจัดการองค์กรด้านธุรกิจที่ต้องใช้คอมพิวเตอร์และระบบ  
ง.การจำแนกสายการปฏิบัติการจัดตั้งทีมงานหรือความรู้เกี่ยวกับการจัดตั้งองค์กร

**11. SDLC ย่อมาจากอะไร? \***

* +  ก. System Development Life Circle (SDLC)
  +  ข. System Development Life Cycle (SDLC)
  +  ค. System Description Life Cycle (SDLC)
  +  ง. Support Development Life Cycle (SDLC)
  +  จ. System Decision Life Cycle (SDLC)

**12.ข้อใดหมายถึงการวิเคราะห์ระบบ \***

* +  ก. System Design
  +  ข. System Analyst
  +  ค. System Analysis
  +  ง. System Module
  +  จ. System Information

**13. ข้อใด ไม่เป็น หน้าที่ของนักวิเคราะห์ระบบ \***

* +  ก. รวบรวมข้อมูล
  +  ข. จัดทำบัญชีรับจ่าย
  +  ค. จัดทำเอกสาร
  +  ง. ออกแบบระบบ
  +  จ. สร้างแบบจำลอง

**14. การเขียนโปรแกรมของระบบ จัดอยู่ในระยะใดของการพัฒนาระบบ \***

* +  ก. วางแผน
  +  ข. การวิเคราะห์
  +  ค. การออกแบบ
  +  ง. การสร้างและพัฒนา
  +  จ. ซ่อมและบำรุงระบบ

**15. เพราะเหตุใดอาชีพนักวิเคราะห์ระบบถึงต้องมีการปรับตัวอยู่ตลอดเวลา \***

* +  ก. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
  +  ข. การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภค
  +  ค. การเพิ่มของประชากร
  +  ง. การเปลี่ยนแปลงทางด้านทรัพยากร
  +  จ. การเปลี่ยนแปลงรูปแบบกิจกรรมของธุรกิจ

1**6. ข้อใดเป็นผลดีของการเลือกนักวิเคราะห์ระบบจากภายนอกองค์กร \***

* +  ก. ลดต้นทุน
  +  ข. ได้ระบบที่มีคุณภาพดีเยี่ยม
  +  ค. ทำให้ระบบที่ได้เป็นมาตรฐานทั่วไป
  +  ง. แก้ไขและเพิ่มเติมได้สะดวก
  +  จ. ไม่ต้องรบกวนบุคลากรในองค์กร

**17. ผู้จะประกอบอาชีพนักวิเคราะห์ระบบต้องมีลักษณะอย่างไร \***

* +  ก. มีความรู้ด้านเทคโนโลยี
  +  ข. มีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรม
  +  ค. มีความรู้ด้านธุรกิจ
  +  ง. มีทักษะในการแก้ปัญหา
  +  จ. ถูกต้องทุกข้อ

**18. ข้อใด ไม่เป็น สาขาอาชีพนักวิเคราะห์ระบบ \***

* +  ก. วิทยากรฝึกอบรม
  +  ข.ผู้บริหารโครงการ
  +  ค. ผู้ชำนาญด้านเทคนิค
  +  ง. ผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง
  +  จ. โปรแกรมเมอร์

**19. บุคลากรใดเป็นตัวกลางในการพัฒนาระบบ \***

* +  ก. ผู้ใช้ระบบ
  +  ข. ผู้สร้างระบบ
  +  ค. นักวิเคราะห์ระบบ
  +  ง. เจ้าของระบบ
  +  จ. ผู้จัดจำหน่ายระบบ

**20. ข้อใดเป็นคุณสมบัติที่ดีของนักวิเคราะห์ระบบ \***

* +  ก. มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี
  +  ข. มีฐานะที่มั่นคง
  +  ค. เป็นนักจิตวิทยา
  +  ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ข้อ ค
  +  จ. ถูกเฉพาะข้อ ก