**สอบปลายภาค**

**20 ข้อ 20 คะแนน วิชา การคิดเเละการตัดสินใจ**

**จงเลือกคำตอบที่สุดเพียงข้อเดียว**

1. เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนมี กี่ประเภท

ก. 1 ประเภท

ข. 2 ประเภท

ค. 3 ประเภท

ง. 4 ประเภท

2.การวิเคราะห์แบบอุปนัย (Analytic Induction) หมายถึงอะไร

ก. การตีความสร้างข้อสรุปข้อมูลจากสิ่งที่เป็น

ข. การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสร้างข้อสรุป

ค. การจำแนกชนิดข้อมูล

ง.การเปรียบเทียบข้อมูล

3.การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) มีกี่แบบอะไรบ้าง

ก. การแจกแจงความถี่ (Frequncy)

ข. การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA Analysis)

ค. การประมาณค่า

ง. การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

4. การวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ( Computer Data Analysis ) หมายถึงอะไร

ก. เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มาช่วย ซึ่งผู้ใช้จำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้และเลือกโปรแกรมวิเคราะห์ได้เหมาะสม

ข.. การตรวจสอบสามเส้าด้านทฤษฎี (Theory Triangulation)

ค.. การวิเคราะห์โดยการจำแนกชนิดข้อมูล

ง. ถูกทุกข้อ

5. การวิเคราะห์ข้อมูล หมายถึง อะไร

ก. เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติโดยการคำนวณเอง

ข.เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มาช่วย

ค. การจัดการข้อมูลด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การคำนวณ การนำเสนอข้อมูล เป็นต้น เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์

ง. ถูกทุกข้อ

6. ระบบประกอบไปด้วยองค์ประกอบ อะไร

ก. ปัจจัยนำเข้า (Inputs) ได้แก่ ทรัพยากรต่างๆ ที่ต้องใช้ในกระบวนการบริหาร

ข. กระบวนการแปรสภาพ (Transformation Process) ประกอบด้วย เทคนิคในการจัดการต่างๆ รูปแบบกิจกรรมการผลิต

ค. ข้อมูลย้อนกลับ (Feed Back) คือ ข้อมูลเกี่ยวกับผลที่เกิดจากกิจกรรมขององค์การ ซึ่งสามารถนำไปพิจารณาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในขั้นตอนต่าง

ง. ถูกทุก

7. ระบบและรูปแบบการคิด มี กี่รูปแบบ

ก. 10 รูปแบบ

ข. 9 รูปแบบ

ค. 7 รูปแบบ

ง. 5 รูปเบบ

8. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง

ก. ขาดข้อมูล/ข้อเท็จจริง ขาดข้อมูลด้านวิชาการ รู้จักวิธีทางวิชาการ วิธีทางวิทยาศาสตร์

ข. การคิดอย่างเป็นระบบแบ่งออกเป็น 2 ประเภท

ค. การคิดอย่างเป็นระบบทางอ้อม มุ่งกระทำโดยตรง มีเป้าหมายกับสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ไม่จำแนกรูปแบบการคิดตามพื้นฐานของมนุษย์

ง. การคิดอย่างเป็นระบบโดยตรง คือ การคิดอย่างเป็นระบบ โดยอาศัยพื้นฐานแห่งการคิด เช่น การวิเคราะห์ การอุปมาอุปมัย

9. หลักการคิดหรือการแก้ปัญหาอย่างมีระบบ ประกอบไปด้วย อะไร

ก. กาหนดประเด็นปัญหาให้ถูกต้อง อาจกาหนดได้เป็น ปัญหาหลัก และปัญหารอง

ข. ระบุตัวแปรทั้งหมด ที่ทาให้เกิดปัญหา

ค. เปรียบเทียบวิธีแก้ไข แต่ละวิธี และประเมินดูว่าวิธีการใดสามารถจะนาไปสู่การปฏิบัติได้ และจะนาไปสู่การบรรลุผลตามเป้าหมาย

ง. ถูกทุกข้อ

10. Creative Thinking หมายถึง อะไร

ก. การคิดสร้างสรรค์ในเชิงบวก เป็นความคิดประยุกต์ จาก ประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ

ข. เป็นกระบวนการทางจิตสานึกเพื่อวิเคราะห์

ค. การมองสิ่งต่างๆอย่างเข้าใจ ยอมรับได้ในด้านลบ มองปัญหา ความทุกข์ ความไม่ราบรื่นเป็นเรื่องธรรมด

ง. ความคิดในเชิงจริยธรรม คุณธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ เทคนิคการคิดอย่างเป็นระบบ

11. หน่วยระบบทั้งหลายในเอกภพแบ่งระบบออกเป็น กี่ประเภท

ก. 1 ประเภท

ข. 2 ประเภท

ค. 3 ประเภท

ง. 4 ประเภท

12. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง

ก. ขาดข้อมูล/ข้อเท็จจริง ขาดข้อมูลด้านวิชาการ รู้จักวิธีทางวิชาการ วิธีทางวิทยาศาสตร์

ข. การคิดอย่างเป็นระบบแบ่งออกเป็น 2 ประเภท

ค. การคิดอย่างเป็นระบบทางอ้อม มุ่งกระทำโดยตรง มีเป้าหมายกับสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ไม่จำแนกรูปแบบการคิดตามพื้นฐานของมนุษย์

ง. การคิดอย่างเป็นระบบโดยตรง คือ การคิดอย่างเป็นระบบ โดยอาศัยพื้นฐานแห่งการคิด เช่น การวิเคราะห์ การอุปมาอุปมัย

13. หลักการคิดหรือการแก้ปัญหาอย่างมีระบบ ประกอบไปด้วย อะไร

ก. กาหนดประเด็นปัญหาให้ถูกต้อง อาจกาหนดได้เป็น ปัญหาหลัก และปัญหารอง

ข. ระบุตัวแปรทั้งหมด ที่ทาให้เกิดปัญหา

ค. เปรียบเทียบวิธีแก้ไข แต่ละวิธี และประเมินดูว่าวิธีการใดสามารถจะนาไปสู่การปฏิบัติได้ และจะนาไปสู่การบรรลุผลตามเป้าหมาย

ง. ถูกทุกข้อ

14. Analytical Thinking หมายถึง อะไร

ก. คิดให้กว้างอย่างสร้างสรรค์

ข. คิดให้ครบจนจบเรื่อง

ค. คิดในภาพรวมทั้งระบบ

ง. คิดให้ลึกเชิงวิเคราะห์

15. การวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ( Computer Data Analysis ) หมายถึงอะไร

ก. เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มาช่วย ซึ่งผู้ใช้จำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้และเลือกโปรแกรมวิเคราะห์ได้เหมาะสม

ข.. การตรวจสอบสามเส้าด้านทฤษฎี (Theory Triangulation)

ค.. การวิเคราะห์โดยการจำแนกชนิดข้อมูล

ง. ถูกทุกข้อ

16.การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) มีกี่แบบอะไรบ้าง

ก. การแจกแจงความถี่ (Frequncy)

ข. การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA Analysis)

ค. การประมาณค่า

ง. การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

17.การวิเคราะห์แบบอุปนัย (Analytic Induction) หมายถึงอะไร

ก. การตีความสร้างข้อสรุปข้อมูลจากสิ่งที่เป็น

ข. การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสร้างข้อสรุป

ค. การจำแนกชนิดข้อมูล

ง.การเปรียบเทียบข้อมูล

18.เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนมี กี่ประเภท

1 ประเภท

ข. 2 ประเภท

ค. 3 ประเภท

ง. 4 ประเภท

19. ประเภทของการเก็บข้อมูล มีกี่ประเภท

1 ประเภท

ข. 2 ประเภท

ค.3 ประเภท

ง. 4 ประเภท

20. หน่วยระบบทั้งหลายในเอกภพแบ่งระบบออกเป็น กี่ประเภท

ก. 1 ประเภท

ข. 2 ประเภท

ค. 3 ประเภท

ง. 4 ประเภท