**สอบกลางภาค**

**20 ข้อ 20 คะแนน วิชา การคิดเเละการตัดสินใจ**

**จงวงกลมหน้าข้อที่ถูกเพียงข้อเดียว**

1. การคิดอย่างเป็นระบบ หมายถึง อะไร

ก. วิธีการคิดอย่างมีเหตุผลทำให้ผลของการคิด หรือผลของการแก้ปัญหาที่ได้นั้นมีความถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว

ข. การคิดที่มีความเข้าใจ เชื่อมโยง มีความเชื่อในทฤษฎีระบบเป็นพื้นฐาน ในสมองคนปกติมีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบในสรรพสิ่งที่อยู่ในโลกที่สอดคล้องกับทฤษฎีระบบอยู่แล้ว

ค. เป็นการคิดในภาพรวมที่เป็นระบบ และมีส่วนประกอบย่อย ๆ มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงจากส่วนย่อยไปหาส่วนใหญ่ เป็นการคิดอย่างมีเหตุมีผล

ง. ถูกทุกข้อ

2. หน่วยระบบทั้งหลายในเอกภพแบ่งระบบออกเป็น กี่ประเภท

ก. 1 ประเภท

ข. 2 ประเภท

ค. 3 ประเภท

ง. 4 ประเภท

3. การคิดอย่างเป็นระบบ จะต้องมีคุณสมบัติ อย่างไร

ก. การคิดแบบมีความเป็นองค์รวม การคิดเป็นเครือข่าย คิดเป็นลำดับชั้น

ข. ปัจจัยป้อน

ค. ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback)

ง. แนวคิดรวบยอดที่สำคัญที่สุดประการหนึ่งของทฤษฏีระบบองค์การที่เป็นโรงเรียนหรือสถานศึกษาทั้งหมดเป็นระบบเปิด

4. ทฤษฎีระบบพื้นฐาน (Basic Systems Theory) ขององค์การมีอะไรบ้าง

ก. ปัจจัยป้อน กระบวนการแปรรูป ผลผลิต ข้อมูลย้อนกลับ และสภาพแวดล้อม

ข. องค์ประกอบพื้นฐาน องค์ประกอบระบบ วัฒนธรรมและบรรยากาศของสถานศึกษา

ค. ตัวป้อน กระบวนการแปรรูปหรือการเปลี่ยนแปลง ผลผลิต

ง. ไม่มีข้อใดถูก

5. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง

ก. ขาดข้อมูล/ข้อเท็จจริง ขาดข้อมูลด้านวิชาการ รู้จักวิธีทางวิชาการ วิธีทางวิทยาศาสตร์

ข. การคิดอย่างเป็นระบบแบ่งออกเป็น 2 ประเภท

ค. การคิดอย่างเป็นระบบทางอ้อม มุ่งกระทำโดยตรง มีเป้าหมายกับสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ไม่จำแนกรูปแบบการคิดตามพื้นฐานของมนุษย์

ง. การคิดอย่างเป็นระบบโดยตรง คือ การคิดอย่างเป็นระบบ โดยอาศัยพื้นฐานแห่งการคิด เช่น การวิเคราะห์ การอุปมาอุปมัย

6. หลักการคิดหรือการแก้ปัญหาอย่างมีระบบ ประกอบไปด้วย อะไร

ก. กาหนดประเด็นปัญหาให้ถูกต้อง อาจกาหนดได้เป็น ปัญหาหลัก และปัญหารอง

ข. ระบุตัวแปรทั้งหมด ที่ทาให้เกิดปัญหา

ค. เปรียบเทียบวิธีแก้ไข แต่ละวิธี และประเมินดูว่าวิธีการใดสามารถจะนาไปสู่การปฏิบัติได้ และจะนาไปสู่การบรรลุผลตามเป้าหมาย

ง. ถูกทุกข้อ

7. ระบบและรูปแบบการคิด มี กี่รูปแบบ

ก. 10 รูปแบบ

ข. 9 รูปแบบ

ค. 7 รูปแบบ

ง. 5 รูปเบบ

8. 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

9. Analytical Thinking หมายถึง อะไร

ก. คิดให้กว้างอย่างสร้างสรรค์

ข. คิดให้ครบจนจบเรื่อง

ค. คิดในภาพรวมทั้งระบบ

ง. คิดให้ลึกเชิงวิเคราะห์

10. ระบบประกอบไปด้วยองค์ประกอบ อะไร

ก. ปัจจัยนำเข้า (Inputs) ได้แก่ ทรัพยากรต่างๆ ที่ต้องใช้ในกระบวนการบริหาร

ข. กระบวนการแปรสภาพ (Transformation Process) ประกอบด้วย เทคนิคในการจัดการต่างๆ รูปแบบกิจกรรมการผลิต

ค. ข้อมูลย้อนกลับ (Feed Back) คือ ข้อมูลเกี่ยวกับผลที่เกิดจากกิจกรรมขององค์การ ซึ่งสามารถนำไปพิจารณาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในขั้นตอนต่าง

ง. ถูกทุกข้อ

11. การรวบรวมข้อมูลทางพฤติกรรมศาสตร์ ส่วนใหญ่เป็นการรวบรวมข้อมูลภาคสนาม แบ่งเป็นกี่ขั้นตอน

ก. 5 ขั้นตอน

ข. 6 ขั้นตอน

ค. 7 ขั้นตอน

ง. 8 ขั้นตอน

12. ผู้วิจัยอาจใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งสามารถทำได้ 2 วิธี ได้แก่

ก. การส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ให้กลุ่มตัวอย่างตอบ

 การให้มีผู้รับผิดชอบในการส่งและรวบรวมแบบสอบถาม

ข. การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

 การสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้าง

ค.สังเกตแบบเข้าร่วมอย่างสมบูรณ์

 สังเกตแบบเข้าร่วมเฉพาะกิจกรรมที่จำเป็น

ง.ถูกทุกช้อ

13.(Closed Questionnaire) หมายถึง อะไร

ก. แบบสอบถามปลายเปิด

ข. แบบสอบถามปลายปิด

ค.แบบสอบถาม

ง. แบบสอบถามทางไปรษณีย์

14.การวิเคราะห์ข้อมูล หมายถึง อะไร

ก. เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติโดยการคำนวณเอง

ข.เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มาช่วย

ค. การจัดการข้อมูลด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การคำนวณ การนำเสนอข้อมูล เป็นต้น เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์

ง. ถูกทุกข้อ

15. การวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ( Computer Data Analysis ) หมายถึงอะไร

ก. เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มาช่วย ซึ่งผู้ใช้จำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้และเลือกโปรแกรมวิเคราะห์ได้เหมาะสม

ข.. การตรวจสอบสามเส้าด้านทฤษฎี (Theory Triangulation)

ค.. การวิเคราะห์โดยการจำแนกชนิดข้อมูล

ง. ถูกทุกข้อ 4



16. การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) มีกี่แบบอะไรบ้าง

ก. การแจกแจงความถี่ (Frequncy)

ข. การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA Analysis)

ค. การประมาณค่า

ง.การทดสอบสมมติฐานทางสถิติ

17. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล มีหลายวิธีที่ใช้กันมากในทางพฤติกรรมศาสตร์ ได้แก่ อะไรบ้าง

ก. การสัมภาษณ์โดยตรง

ข.การส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์

ค.การตอบแบบสอบถาม

ง. ถูกทุกข้อ

18. ประเภทของการเก็บข้อมูล มีกี่ประเภท

ก. 1 ประเภท

ข. 2 ประเภท

ค.3 ประเภท

ง. 4 ประเภท

19. การเก็บรวบรวมข้อมูลหมายถีงอะไร

ก.การที่ผู้วิจัยพยายามรวบรวมหลักฐานต่าง ๆ นำมาพิจารณา วิเคราะห์

วิจารณ์ แล้วสรุปผลมาเป็นคำตอบปัญหาการวิจัยว่าเป็นไปตามที่ได้ตั้งสมมติฐานไว้หรือไม่

ข. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

ค. การรวบรวมข้อมูลทางพฤติกรรมศาสตร์ ส่วนใหญ่เป็นการรวบรวมข้อมูลภาคสนาม

ง.ไม่มีข้อใดถูก

20. การวิเคราะห์แบบอุปนัย (Analytic Induction) หมายถึงอะไร

ก. การตีความสร้างข้อสรุปข้อมูลจากสิ่งที่เป็น

ข. การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสร้างข้อสรุป

ค. การจำแนกชนิดข้อมูล

ง.การเปรียบเทียบข้อมูล