

1. ข้อใดเป็นคุณลักษณะของนักวิจัย ?

- ก. การให้เกียรติ
- ข. การมีวิจารณ์ญาณ
- ค. การให้ความเชื่อถือ
- ง. การมีความเป็นกลาง
- จ. การเก็บความลับของข้อมูล

2. จุดมุ่งหมายของการวิจัยเชิงปริมาณกับการวิจัยเชิงคุณภาพแตกต่างกันอย่างไร ?

- ก. การวิจัยเชิงปริมาณมุ่งวิเคราะห์โดยใช้สถิติ แต่การวิจัยเชิงคุณภาพมุ่งวิเคราะห์โดยใช้ตัวเลข
- ข. การวิจัยเชิงปริมาณต้องใช้ข้อมูลเชิงปริมาณเท่านั้น แต่การวิจัยเชิงคุณภาพไม่ใช้ข้อมูลเชิงปริมาณเลย
- ค. การวิจัยเชิงปริมาณมุ่งเขียนรายงานจำนวนหน้ามาก ๆ แต่การวิจัยเชิงคุณภาพมุ่งเขียนรายงานจำนวนหน้าน้อยแต่มีคุณภาพ
- ง. การวิจัยเชิงปริมาณมุ่งวัดผลเป็นตัวเลขเพื่อเปรียบเทียบหาความสัมพันธ์ของข้อมูล แต่การวิจัยเชิงคุณภาพมุ่งบรรยายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นตามที่เห็นที่พบ
- จ. ถูกทุกข้อ

3. การศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องมีประโยชน์ต่อการวิจัยในขั้นตอนใดน้อยที่สุด ?

- ก. ก่อนกำหนดชื่อเรื่องวิจัย
- ข. ก่อนกำหนดปัญหาวิจัย
- ค. เมื่อกำหนดปัญหาวิจัยได้แล้ว
- ง. หลังจากตั้งสมมติฐานการวิจัย
- จ. เมื่อสรุปผลการวิจัย

4. ตัวแปรที่นักวิจัยไม่ได้ศึกษาแต่ควบคุมได้ ?

- ก. ตัวแปรตาม
- ข. ตัวแปรอิสระ
- ค. ตัวแปรภายนอก
- ง. ตัวแปรแทรกซ้อน
- จ. ตัวแปรมนุษย์

5. ข้อใดเป็นสมมติฐานทางสถิติ ?

- ก. การใช้อำนาจรัฐบังคับหลวงในระบบราชการไทย
- ข. ข้าราชการครูและนักธุรกิจมีปัญหาค่าครองชีพแตกต่างกัน

ด. ข้าราชการที่มีภรรยาหลายคนจะคอร์รัปชันมากกว่าข้าราชการที่มีภรรยาคนเดียว

ง. $H_0 : \mu_1 = \mu_2$, $H_0 : \mu_1 = \mu_2$

จ. $H_0 : \mu_1 = \mu_2$, $H_1 : \mu_1 > \mu_2$

6. ข้อใดเป็นสมมติฐานทางเลือกแบบมีทิศทาง

ก. $H_0 : \mu_1 = \mu_2$,

ข. $H_1 : \mu_1 \neq \mu_2$

ค. $H_0 : \mu_1 = \mu_2$

ง. $H_1 : \mu_1 > \mu_2$

จ. $H_1 : X_1 \neq X_2$

7. ข้อใดเป็นการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยใช้หลักความน่าจะเป็น ?

ก. การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบโควตา

ข. การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น

ค. การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ

ง. การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบจับฉลาก

จ. การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบสโนว์บอล

8. หลักการตั้งชื่อเรื่องการวิจัยที่ดีคือข้อใด ?

ก. ควรตั้งชื่อเรื่องเป็นกลางและชัดเจน

ข. การระบุประเด็นย่อยที่ต้องการศึกษาให้กว้าง ๆ

ค. มีการกำหนดขอบเขตของการวิจัยอย่างกว้าง ๆ และชัดเจน

ง. ชื่อเรื่องควรระบุวัตถุประสงค์ของการวิจัยโดยเขียนเป็นประโยคบอกเล่า

จ. การตั้งชื่อเรื่องตามความสำคัญของสถานการณ์หรือทำการเลียนแบบผู้อื่น

9. สาเหตุที่ทำให้เกิดการปฏิรูปการปกครองส่วนท้องถิ่น คำที่ขีดเส้นใต้จัดเป็นตัวแปรใด ?

ก. ตัวแปรตาม

ข. ตัวแปรอิสระ

ค. ตัวแปรภายนอก

ง. ตัวแปรโมดัล

จ. ตัวแปรโครงสร้าง

10. การวิจัยเรื่องความสัมพันธ์ของการอ่านหนังสือ การดูกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ตัวแปรอิสระ ของการวิจัยนี้คืออะไร ?

ก. การอ่านหนังสือการ์ตูน

ข. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย

ค. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ทุกคน

ง. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 บางคน

จ. ความสามารถในการอ่านหนังสือของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2