

แบบทดสอบท้ายบทที่ 3

เรื่อง สถิติ

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

- ก. สถิติ หมายถึง ตัวเลขที่แทนจำนวนหรือข้อเท็จจริงของสิ่งที่เราศึกษา
- ข. สถิติ หมายถึง ศาสตร์ที่ว่าด้วยระเบียบวิธีการทางสถิติ
- ค. ข้อมูล หมายถึง ข้อเท็จจริง หรือสิ่งที่ยอมรับว่าเป็นข้อเท็จจริงของเรื่องที่สนใจศึกษา
- ง. ถูกทุกข้อ

2. ข้อความใดไม่ใช่ข้อมูลเชิงปริมาณ

- ก. อายุของนักเรียน
- ข. รายได้ของผู้ปกครอง
- ค. จำนวนนักเรียนในห้องเรียน
- ง. เบอร์โทรศัพท์ของนักเรียนในห้อง

3. ข้อใดไม่ใช่ข้อมูลเชิงปริมาณ

- ก. บ้านเลขที่
- ข. อุณหภูมิของน้ำ
- ค. ความดันโลหิต
- ง. จำนวนสินค้านำเข้า

4. ข้อใดเป็นข้อมูลเชิงปริมาณ

- ก. สถานะทางเพศ
- ข. ระดับการศึกษา
- ค. คะแนนสอบ
- ง. อาชีพ

5. ข้อใดเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ

- ก. เกรดเฉลี่ย
- ข. เงินเดือน
- ค. อายุของนักเรียน
- ง. โรคประจำตัว

6. ข้อใดเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ

- ก. จำนวนสมาชิกในครอบครัว
- ข. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคาร
- ค. เพศของสมาชิกในครอบครัว
- ง. ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบในแต่ละปี

7. ข้อใดคือข้อมูลที่จำแนกตามแหล่งที่มา

- ก. ข้อมูลเชิงคุณภาพ
- ข. ข้อมูลทุติยภูมิ
- ค. ข้อมูลเชิงปริมาณ
- ง. ถูกทั้ง ก. และ ค.

8. ข้อใดไม่ใช่วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ก. การสัมภาษณ์

ข. การรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร

ค. การสังเกตการณ์

ง. การกำหนดแหล่งข้อมูล

9. ข้อใดคือลักษณะของข้อมูลปฐมภูมิ

ก. ข้อมูลที่เก็บรวบรวมด้วยตนเอง

ข. ข้อมูลที่มีการเก็บรวบรวมไว้แล้วโดยผู้อื่น

ค. ข้อมูลที่นำมาใช้จากงานวิจัย

ง. ข้อมูลที่เผยแพร่จากกระทรวงศึกษาธิการ

10. ข้อใดไม่ใช่ข้อมูลทุติยภูมิ

ก. รายงานประจำปี

ข. ข้อมูลจากสารานุกรม

ค. การสังเกตการณ์เกิดรังกิ้งน้ำ

ง. เอกสารทุกประเภทจากหน่วยงาน

11. ข้อใดไม่ใช่วิธีการเก็บข้อมูลปฐมภูมิ

ก. การโทรศัพท์สอบถามทางโทรศัพท์

ข. การสอบถามทางไปรษณีย์

ค. การทดลอง

ง. การศึกษาจากบทความหรือเอกสารต่าง ๆ

12. กราฟเหมาะกับการนำเสนอข้อมูลประเภทใด

ก. รูปภาพ

ข. ตัวอักษร

ค. ตัวเลข

ง. เสียง

13. การนำเสนอข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนประชากรในแต่ละภาคของไทย วิธีการนำเสนอแบบใดเหมาะสมที่สุด

ก. แผนภูมิรูปภาพ

ข. แผนภูมิแท่ง

ค. กราฟเส้น

ค. แผนภูมิรูปร่างกลม

14. การนำเสนอข้อมูลเพื่อแสดงสัดส่วนและเปอร์เซ็นต์ของข้อมูล วิธีการนำเสนอแบบใดเหมาะสมที่สุด

ก. แผนภูมิรูปภาพ

ข. แผนภูมิแท่ง

ค. กราฟเส้น

ค. แผนภูมิรูปร่างกลม

15. การนำเสนอข้อมูลเพื่อแสดงการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กับเวลา วิธีการนำเสนอแบบใดเหมาะสมที่สุด

ก. แผนภูมิรูปภาพ

ข. แผนภูมิแท่ง

ค. กราฟเส้น

ค. แผนภูมิรูปร่างกลม