

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. การโทรสอบถามทางโทรศัพท์
 - 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