ชื่อ.....

แบบทดสอบ
เรื่อง สถิติ

▶ **คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว**

1. ข้อความใดต่อไปนี้**ไม่ถูกต้อง**

ตอบ [ ]

ก. จำนวนเงินที่นักเรียนในห้องเรียนมีอยู่ในวันหนึ่งเป็นข้อมูลที่ไม่เป็นตัวเลข

ข. การสำมะโนเป็นวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เราสนใจจากทุก ๆ หน่วย ในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง

ค. อาชีพของผู้ปกครองของนักเรียนคนหนึ่งในห้องเรียนเป็นข้อมูลที่ไม่เป็นตัวเลข

ง. การสำรวจด้วยตัวอย่างเป็นวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ต้องการจากส่วนหนึ่งของประชากร

2. ข้อใดต่อไปนี้**ถูกต้อง**

ตอบ [ ]

ก. สถิติ หมายถึง ตัวเลขที่แทนจำนวนหรือข้อเท็จจริงของสิ่งที่เราศึกษา

ข. สถิติ หมายถึง ศาสตร์ที่ว่าด้วยระเบียบวิธีการทางสถิติ ซึ่งประกอบด้วย การเก็บรวบรวมข้อมูลการนำเสนอข้อมูล การรวิเคราะห์และแปลความหมายข้อมูล

ค. ข้อมูล หมายถึง ข้อเท็จจริง หรือสิ่งที่ยอมรับว่าเป็นข้อเท็จจริงของเรื่องที่สนใจศึกษา

ง. ถูกทุกข้อ

3. ข้อความใด**ไม่ใช่**ข้อมูลแสดงปริมาณ

ตอบ [ ]

ก. อายุของนักเรียน

ข. รายได้ของผู้ปกครอง

ค. จำนวนนักเรียนในห้องเรียน

ง. เบอร์โทรศัพท์ของนักเรียนในห้อง

LIVEWORKSHEETS

4. ข้อใด**ไม่ใช่**ข้อมูลเชิงคุณภาพ

ตอบ [ ]

ก. เพศของสมาชิกในครอบครัว
ข. สถานภาพสมรสของครูในโรงเรียน
ค. ความชอบ ความคิดเห็น
ง. ความสูง ความยาว

5. ข้อใดคือขั้นตอนการดำเนินการทางสถิติ

ตอบ [ ]

ก. การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอข้อมูล
ข. การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูล และการตีความหมายข้อมูล
ค. การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล
ง. การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล และการตีความหมายข้อมูล

6. การเก็บข้อมูลจากทุก ๆ หน่วยของประชากรที่สนใจศึกษา ภายในพื้นที่และระยะเวลาที่กำหนดเรียกว่าอะไร

ตอบ [ ]

ก. การสำมะโน
ข. การสำรวจด้วยตัวอย่าง
ค. การสำรวจข้อมูลด้วยแบบสอบถาม
ง. ถูกทุกข้อ

7. ข้อใดเป็นข้อมูลปฐมภูมิ

ตอบ [ ]

ก. รูปภาพที่นักเรียนรวบรวม
ข. ข้อมูลนักเรียนจากทะเบียนบ้าน
ค. สถิติคนไข้ที่ได้จากโรงพยาบาล
ง. ผลการเรียนของนักเรียนจากทะเบียนของโรงเรียน

8. ข้อใดต่อไปนี้**ถูกต้อง**

ตอบ [ ]

ก. การสำรวจเป็นข้อมูลทุติยภูมิ
ข. การสำมะโน เป็นข้อมูลทุติยภูมิ
ค. การสัมภาษณ์เป็นข้อมูลทุติยภูมิ
ง. สถิติการเสียชีวิตในเทศกาลปีใหม่จากสำนักงานสถิติเป็นข้อมูลทุติยภูมิ

LIVEWORKSHEETS

9. ข้อใด**ไม่ใช่**คุณสมบัติของการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ดี

ตอบ [ ]

ก. ข้อมูลถูกต้อง
ข. ข้อมูลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ค. ข้อมูลน่าเชื่อถือ
ง. ข้อมูลหลากหลาย

10. " การสำรวจเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ " ประชากรหมายถึงข้อใด

ตอบ [ ]

ก. เกษตรกรคนไทยทุกคน
ข. เกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือทุกคน
ค. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวทุกคน
ง. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในภาตะวันออกเฉียงเหนือทุกคน

11. จากข้อที่ 10 กลุ่มตัวอย่างหมายถึงข้อใด

ตอบ [ ]

ก. เกษตรกรคนไทยบางคน
ข. เกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางคน
ค. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวบางคน
ง. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางคน

12. ข้อใดเป็นแหล่งข้อมูลปฐมภูมิ

ตอบ [ ]

ก. ข้อมูลงานวิจัย
ข. ข้อมูลจากวารสารวิชาการ
ค. ข้อมูลการสัมภาษณ์เกษตรกร
ง. ข้อมูลจากหน่วยงานราชการที่ได้เก็บรวบรวมไว้

13. ข้อใดเป็นแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ

ตอบ [ ]

ก. การสัมภาษณ์ชาวนา
ข. การแจกแบบสอบถามนักเรียน
ค. การสำมะโนประชากร
ง. การสืบค้นข้อมูลจากวารสาร/บทความ

LIVEWORKSHEETS

14. ข้อใดเป็นข้อมูลเชิงปริมาณ

ตอบ [ ]

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

15. ข้อใดเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ

ตอบ [ ]

ก. จำนวนนักเรียน
ข. รายได้ต่อเดือน
ค. น้ำหนักของนักเรียน
ง. ขนาดของเบอร์รองเท้า

16. ข้อใดไม่ใช่ปัญหาในการใช้ข้อมูลทุติยภูมิ

ตอบ [ ]

ก. ข้อมูลบางรายการขาดหายไป
ข. การเลือกตัวอย่างที่เหมาะสม
ค. ข้อมูลมีความทันสมัย
ง. ถูกทุกข้อ

17. การเก็บข้อมูลที่ต้องการประหยัดเวลาต้นทุน ควรเก็บข้อมูลโดยวิธีใด

ตอบ [ ]

ก. การสังเกต
ข. การสัมภาษณ์
ค. การทดลอง
ง. แบบสอบถามทางไปรษณีย์

18. การเก็บข้อมูลที่มีขั้นตอนการจดบันทึกตามระยะเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความถูกต้องของข้อมูลมากที่สุด เป็นการเก็บข้อมูลแบบใด

ตอบ [ ]

ก. การสังเกต
ข. การสัมภาษณ์
ค. การทดลอง
ง. แบบสอบถามทางไปรษณีย์

19. ข้อใดไม่ใช่กระบวนการทางสถิติเชิงอนุมาน

ตอบ [ ]

ก. วิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากตัวอย่าง
ข. วิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากประชากร
ค. เลือกตัวอย่างจากประชากรที่ต้องการศึกษา
ง. ข้อสรุปที่ได้ไปอ้างอิงถึงลักษณะของประชากร

LIVEWORKSHEETS

20. ข้อใดเหมาะสำหรับการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งดวงดาวบนท้องฟ้า

ตอบ

ก. การสัมภาษณ์

ข. การสอบถาม

ค. การทดลอง

ง. การสังเกต

LIVEWORKSHEETS