



แบบทดสอบ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

ตอนที่ 1 วงกลมเลือกข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

คะแนนเต็ม 10 คะแนนที่ได้

- ข้อใดกล่าวถึงองค์ประกอบของแผนที่ได้ชัดเจนที่สุด
 - สัญลักษณ์ที่ใช้แทนสิ่งที่อยู่ในพื้นที่มักจะปรากฏเป็นจุดและเส้นเป็นหลัก
 - มาตราส่วนเป็นสิ่งที่มนุษย์กำหนดขึ้นเพื่อย่อระยะบนแผนที่กับพื้นที่จริงบนโลก
 - การกำหนดสัญลักษณ์สีที่มนุษย์สร้างขึ้นจะเป็นสีดำและสีแดงแทนสถานที่ทางราชการ
 - การกำหนดทิศบนแผนที่ไม่มีความจำเป็น เพราะด้านบนจะกำหนดให้เป็นทิศเหนือเสมอ
- กึ่งเก็บข้อมูลบนแผนที่จำนวน 3 ชุด ชุดละ 2 ครั้ง ได้ข้อมูล ดังนี้

ชุดแผนที่	มาตราส่วน	ข้อมูลที่สำรวจได้ (ชม.)
ชุดที่ 1	1: 50,000	3.5
		2.3
ชุดที่ 2	1: 2,500,000	5.5
		1.2
ชุดที่ 3	1: 650,000	4.4
		1.5

ข้อใดสรุปข้อมูลได้ถูกต้อง

- มาตราส่วนยิ่งมีค่ามากจะทำให้ระยะทางจริงบนพื้นโลกมีค่ามาก แต่รายละเอียดบนแผนที่น้อยลง
- ถ้ากึ่งต้องการทราบระยะทางจริงบนแผนที่ต้องคูณข้อมูลที่ได้ด้วย 100,000 เซนติเมตร
- ข้อมูลบนแผนที่ชุดที่ 3 จะมีค่าระยะทางรวมกันมากที่สุด และข้อมูลบนแผนที่ชุดที่ 1 จะมีค่าระยะทางรวมกันน้อยที่สุด
- ถ้าต้องการลงทุนซ่อมเส้นทางถนนในพื้นที่จริง ข้อมูลบนแผนที่ชุดที่ 1 จะลงทุนมากที่สุด ส่วนข้อมูลบนแผนที่ชุดที่ 2 จะลงทุนน้อยที่สุด



3. การเก็บข้อมูลการกระจายของปริมาณฝนเพื่อศึกษาปรากฏการณ์เอลนีโญในพื้นที่ทวีปแอฟริกา ควรนำเสนอข้อมูลบนแผนที่อย่างไรจึงจะเหมาะสมมากที่สุด
 1. ควรแสดงสัญลักษณ์เชิงพื้นที่ด้วยลายเส้นเพื่อให้เห็นปริมาณฝนในแต่ละพื้นที่
 2. ควรแสดงสัญลักษณ์เป็นจุดเพื่อให้เห็นความแตกต่างของปริมาณฝนในแต่ละพื้นที่
 3. ควรแสดงเป็นเส้นค่าเท่าๆ โดยกำหนดลักษณะความเข้มของสีเพื่อให้เห็นปริมาณฝนในแต่ละพื้นที่
 4. ควรแสดงเป็นจุดแสดงความหนาแน่นประกอบกับความเข้มของสีแบบวงกลมเพื่อให้เห็นปริมาณฝนในแต่ละพื้นที่
4. ถ้านักเรียนมีความจำเป็นต้องใช้แผนที่ในการวางแผนการเดินทางท่องเที่ยวเพื่อให้ประหยัดเวลามากที่สุด ควรปฏิบัติตามข้อใดเป็นอันดับแรก
 1. คำนวณมาตราส่วนบนแผนที่
 2. ศึกษาการปรับปรุงเส้นทางในการเดินทางของพื้นที่ท่องเที่ยว
 3. ศึกษาองค์ประกอบของแผนที่และทำความเข้าใจอย่างละเอียด
 4. ติดตามข่าวสารการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ในสถานที่ท่องเที่ยว
5. การเลือกใช้สัญลักษณ์บนแผนที่ การนำเสนอข้อมูลในข้อใดควรใช้เทคโนโลยีขั้นสูงที่มีความสลับซับซ้อนเพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือและทันสมัยมากที่สุด
 1. การแสดงพื้นที่เกษตรกรรม
 2. การแสดงพื้นที่ในเขตชนบท
 3. การกำหนดพื้นที่โบราณสถาน
 4. การแสดงความหนาแน่นของประชากร
6. ในการแปลความหมายแผนที่ลักษณะภูมิประเทศ สิ่งที่ควรคำนึงถึงมากที่สุดคือข้อใด
 1. ทิศ
 2. ข้อมูลจุด
 3. มาตราส่วน
 4. ระดับความสูง



7. ธนาวัฒน์คำนวณแบริงบนแผนที่กับหมู่บ้านของตนเองได้คำนวณเท่ากับ “มุมแบริงได้ 34 องศาตะวันตก” เมื่อเทียบกับคำนวณแอสซิเมัทจะมีค่าตรงกับข้อใด
1. หมู่บ้านของแดงทำมุมแอสซิเมัท 185 องศา กับแนวทิศใต้
 2. หมู่บ้านของแดงทำมุมแอสซิเมัท 90 องศา กับแนวทิศเหนือ
 3. หมู่บ้านของแดงทำมุมแอสซิเมัท 214 องศา กับแนวทิศเหนือ
 4. หมู่บ้านของแดงทำมุมแอสซิเมัท 270 องศา กับแนวทิศตะวันตก
8. ข้อใดอธิบายแผนที่มาตราส่วน 1: 50,000 ได้ถูกต้อง
1. ระยะทางบนแผนที่ 1 เซนติเมตร เท่ากับระยะทางในภูมิประเทศ 5 กิโลเมตร
 2. ระยะทางบนแผนที่ 1 กิโลเมตร เท่ากับระยะทางในภูมิประเทศ 50,000 เซนติเมตร
 3. ระยะทางบนแผนที่ 1 เซนติเมตร เท่ากับระยะทางในภูมิประเทศ 50,000 กิโลเมตร
 4. ระยะทางบนแผนที่ 1 เซนติเมตร เท่ากับระยะทางในภูมิประเทศ 50,000 เซนติเมตร
9. ลักษณะเส้นที่กำหนดทิศที่ค่อย ๆ เบนเข้าหาขั้วโลกเหนือ และเบนออกจากดาวเหนือแสดงว่าลักษณะดังกล่าวเกี่ยวข้องกับทิศตามข้อใด
1. ทิศเหนือจริง
 2. ทิศเหนือกริด
 3. ทิศเหนือสมมติ
 4. ทิศเหนือแม่เหล็ก
10. ถ้านักเรียนมีความจำเป็นต้องใช้เข็มทิศในการเดินทางไกลเพื่อทำกิจกรรมเข้าค่ายพักแรมไม่ควรปฏิบัติตามข้อใด
1. ควรวางแผนเข็มทิศบนพื้นที่ผิวที่มีลักษณะแบนราบ
 2. วางเข็มทิศบนฝ่ามือแล้วเดินเล็งเป้าหมายที่ต้องการไปรอบ ๆ
 3. กำหนดจุดสังเกตเป้าหมายแล้วหมุนตลับเข็มทิศให้ตรงกับทิศเหนือ
 4. ควรหาจุดตัดของตำแหน่งของจุดสังเกตเป้าหมายอย่างน้อย 3 จุด เพื่อหาตำแหน่งของตนเอง