แบบทดสอบวิชาภูมิศาสตร์ ม.1

หัวข้อ: เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

จำนวน 20 ข้อ

คำชี้แจง: เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ส่วนใดของแผนที่ที่ใช้บอกความสัมพันธ์ระหว่างระยะทางบนแผนที่กับระยะทางจริง

- ก. ทิศ
- ข. สัญลักษณ์
- ค. มาตราส่วน
- ง. คำอธิบาย

2. สัญลักษณ์บนแผนที่ทำหน้าที่อะไร

- ก. ใช้วาดแผนที่
- ข. ใช้ตกแต่งแผนที่
- ค. แสดงตำแหน่งของสิ่งต่าง ๆ
- ง. ใช้กำหนดทิศทาง

3. ทิศเหนือในแผนที่ส่วนใหญ่มักอยู่ในตำแหน่งใด

- ก. ล่างซ้าย
- ข. บนขวา
- ค. บนซ้าย
- ง. ด้านบน

LIVEWORKSHEETS

4. ถ้าระยะทางจริงระหว่างสองจุดคือ 5 กิโลเมตร และมาตราส่วนคือ 1:100,000 จะมีความยาวบนแผนที่เท่าใด

- ก. 1 ซม.
- ข. 2 ซม.
- ค. 5 ซม.
- ง. 10 ซม.

5. แผนที่ที่ใช้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับประชากรคือแผนที่ประเภทใด

- ก. แผนที่ภูมิประเทศ
- ข. แผนที่เฉพาะเรื่อง
- ค. แผนที่รัฐกิจ
- ง. แผนที่ภูมิอากาศ

6. เข็มทิศใช้หลักการของสิ่งใดในการบอกทิศ

- ก. สนามไฟฟ้า
- ข. สนามแม่เหล็กโลก
- ค. แรงโน้มถ่วง
- ง. การสะท้อนแสง

LIVEWORKSHEETS

7. ทิศหลักมีทั้งหมดกี่ทิศ

- ก. 2 ทิศ
- ข. 4 ทิศ
- ค. 6 ทิศ
- ง. 8 ทิศ

8. ถ้านักเรียนยืนหันหน้าไปทางทิศตะวันออก มือขวาจะชี้ไปทางใด

- ก. เหนือ
- ข. ใต้
- ค. ตะวันตก
- ง. เหนือเฉียงตะวันออก

9. เข็มของเข็มทิศจะชี้ไปทางใดเสมอ

- ก. ตะวันออกเฉียงเหนือ
- ข. ใต้
- ค. เหนือ
- ง. ตะวันออก

10. ข้อใดคือตัวอย่างของทิศย่อย

- ก. เหนือ
- ข. ใต้
- ค. ตะวันตกเฉียงเหนือ
- ง. ตะวันออก

LIVEWORKSHEETS

11. ข้อใดเป็นประโยชน์ของภาพถ่ายทางอากาศ

- ก. ดูดาว
- ข. วาดแผนที่
- ค. สำรวจพื้นที่โดยไม่ต้องลงพื้นที่
- ง. ใช้ในการนำทาง

12. ภาพจากดาวเทียมแตกต่างจากภาพถ่ายทางอากาศอย่างไร

- ก. มีสีขาวดำ
- ข. ใช้จากเครื่องบิน
- ค. ได้จากอวกาศ
- ง. ใช้มือถ่าย

13. เครื่องมือใดใช้ถ่ายภาพจากอากาศในระดับความสูงต่ำกว่า 1,000 เมตร

- ก. ดาวเทียม
- ข. กล้องโทรทรรศน์
- ค. โดรน
- ง. กล้องมือถือ

14. ภาพจากดาวเทียมสามารถนำไปใช้ในงานใด

- ก. เขียนนิยาย
- ข. คำนวณค่าไฟ
- ค. สำรวจการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม
- ง. การท่องเที่ยว

LIVEWORKSHEETS

15. ข้อใดเป็นประโยชน์ของภาพจากดาวเทียมต่อเกษตรกร

- ก. ใช้ดูทีวี
- ข. ตรวจสอบความชื้นในดิน
- ค. หาแหล่งแร่
- ง. สื่อสารกับต่างประเทศ

16. GPS ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด

- ก. ดูภาพยนตร์
- ข. หาตำแหน่งบนพื้นโลก
- ค. ส่งข้อความ
- ง. ถ่ายภาพ

17. เทคโนโลยี GIS คืออะไร

- ก. ระบบอินเทอร์เน็ต
- ข. ระบบการนำทาง
- ค. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
- ง. ระบบถ่ายภาพ

18. ข้อใดเป็นองค์ประกอบสำคัญของ GIS

- ก. น้ำ อากาศ ดิน
- ข. ข้อมูล แผนที่ โปรแกรม
- ค. ดวงดาว กล้อง โทรศัพท์
- ง. กล้อง โทรทัศน์ วิทยุ

LIVEWORKSHEETS

19. ตัวอย่างของการใช้ GIS ที่ใกล้ตัวคือ

- ก. การโพสต์ในโซเชียล
- ข. การคำนวณเลข
- ค. การหาตำแหน่งร้านอาหาร
- ง. การเล่นเกมออนไลน์

20. เครื่องมือใดใช้ร่วมกับ GPS ในสมาร์ตโฟนเพื่อแสดงเส้นทาง

- ก. กล้อง
- ข. วิทยุ
- ค. แผนที่ออนไลน์
- ง. โทรศัพท์บ้าน

LIVEWORKSHEETS