

แบบทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน
วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส31101
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

คำชี้แจง นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว โดยทำเครื่องหมาย X ลงใน
กระดาษคำตอบ

1. เครื่องมือใดสำคัญที่สุดสำหรับนักเดินเรือ
 - ก. เข็มทิศ
 - ข. แผนที่ดาว
 - ค. แผนที่ภูมิประเทศ
 - ง. กล้องส่องทางไกล
2. ถ้าต้องการวัดระยะทางในแผนที่ที่เป็นเส้นคดหรือเส้นโค้งจะต้องใช้สิ่งใดวัด
 - ก. ไม้เมตร
 - ข. เส้นด้าย
 - ค. ไม้บรรทัด
 - ง. ไม้โปรแทรกเตอร์
3. ข้อใด ไม่ใช่ เครื่องมือทางภูมิศาสตร์
 - ก. แผนที่
 - ข. เข็มทิศ
 - ค. นาฬิกา
 - ง. ภาพถ่ายทางอากาศ
4. อุปกรณ์ที่ใช้ศึกษาวิเคราะห์รูปถ่ายทางอากาศ เพื่อพิจารณาความสูงต่ำของลักษณะภูมิประเทศในพื้นที่แห่งหนึ่ง คือข้อใด
 - ก. กล้องสามมิติ
 - ข. กล้องวัดระดับ
 - ค. เครื่องไฮโกรมิเตอร์
 - ง. เครื่องไซโครมิเตอร์

5. กรมอุตุนิยมวิทยาออกประกาศเตือนเรื่องพายุไต้ฝุ่น “มูยฟ้า” ทำให้เจ้าหน้าที่สถานีตรวจอากาศตามชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทยต้องคอยสังเกตการณ์เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ประเภทใดมากที่สุด
- เครื่องวัดน้ำฝน
 - เครื่องแอนนิรอยด์
 - เครื่องไฮโกรมิเตอร์
 - เครื่องแอนนิมอมิเตอร์
6. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ชนิดใดที่ใช้วัดความกดอากาศ
- บารอมิเตอร์
 - ไฮโกรมิเตอร์
 - ไซโครมิเตอร์
 - เทอร์โมมิเตอร์
7. ข้อใดเป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ประเภทให้ข้อมูลสารสนเทศที่ต้องนำมาวิเคราะห์และแปลความหมาย
- เข็มทิศและกล้องวัดระดับพื้นที่
 - เครื่องวัดน้ำฝนและเทอร์โมมิเตอร์
 - รูปถ่ายทางอากาศและภาพจากดาวเทียม
 - แผนที่แสดงเขตการปกครองของประเทศ
8. ข้อใดเป็นประโยชน์ของก้อนถ่วงน้ำหนักในเครื่องมือวัดพื้นที่
- บอกตำแหน่งของพื้นที่
 - ให้ข้อมูลอาณาเขตพื้นที่
 - ใช้เป็นจุดสังเกตในการวัดพื้นที่
 - ป้องกันการเคลื่อนที่บริเวณจุดที่วาง
9. เครื่องมือชนิดใดที่ใช้ในการวัดความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ
- บารอกราฟ
 - ไซโครมิเตอร์
 - เทอร์โมกราฟ
 - เทอร์โมมิเตอร์
10. เส้นผมที่อยู่ในไฮโกรมิเตอร์มีคุณสมบัติอย่างไร
- ช่วยให้ค่าของความชื้นคงที่
 - ช่วยยึดอุปกรณ์เข้าไว้ด้วยกัน
 - เปลี่ยนแปลงตามอุณหภูมิของอากาศ
 - เปลี่ยนแปลงตามปริมาณความชื้นในอากาศ

