

## 2. จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

2.1 แอมพลิจูดของคลื่นไหวสะเทือนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในด้านใด

- ก. คำนวณขนาดของแผ่นดินไหว
- ข. คำนวณหาจุดศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- ค. คำนวณหาความยาวของคลื่นแผ่นดินไหว
- ง. คำนวณหาคาบอุบัติซ้ำของการเกิดแผ่นดินไหว

## 2.2 ข้อมูลใดผิดเกี่ยวกับมาตราเมอร์คัลลี

- ก. เป็นการเก็บข้อมูลจากความรู้สึกของคนที่อยู่ในเหตุการณ์แผ่นดินไหวเท่านั้น
- ข. ข้อมูลที่ได้สามารถแสดงออกมาเป็นแผนที่แสดงระดับความเสียหายได้
- ค. การรายงานระดับความเสียหายจะลดลงเมื่ออยู่ห่างจากจุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหวมากขึ้น
- ง. การทำแผนที่แสดงระดับความเสียหายจากแผ่นดินไหวด้วยมาตราเมอร์คัลลีจะทำให้หลังจากเกิดแผ่นดินไหวแล้ว

## 2.3 มาตรารัดความรุนแรงของแผ่นดินไหวที่สำรวจจากผลกระทบต่อมนุษย์และสิ่งปลูกสร้างคือมาตราใด

- ก. มาตราริกเตอร์
- ข. มาตราขนาดโมเมนต์
- ค. มาตราเมอร์คัลลี
- ง. มาตราเอส

## 2.4 บริเวณใดที่เกิดแผ่นดินไหวที่รุนแรงและบ่อยครั้งที่สุดในโลก

- ก. แนวเทือกเขาแอลป์ และเทือกเขาหิมาลัย
- ข. แนวสันเขาเอ็็นท์มหาสมุทรอินเดีย และอาร์กติก
- ค. แนวรอยต่อรอบมหาสมุทรแปซิฟิก
- ง. แนวสันเขากลางมหาสมุทรแอตแลนติก