

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก ง

แบบทดสอบ

แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน

1. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดอุทกภัยมากที่สุด

- ก. พื้นที่เป็นที่ราบ
- ข. มีแม่น้ำไหลผ่านที่ดิน
- ค. ท่อระบายน้ำมีน้อย

☒ ง. ฝนตกหนักต่อเนื่องเป็นเวลานาน

2. ข้อใดเป็นแนวทางในการป้องกันอุทกภัย

- ก. ปลูกพืชพันธุ์ไม้คลุมดิน
- ข. ปรับปรุงทางน้ำไหล
- ค. แบ่งเขตอุทกภัย

☒ ง. ถูกทุกข้อ

3. การเกิดอุทกภัยครั้งใหญ่ในภูมิภาคต่างๆของประเทศไทยมีสาเหตุสำคัญมาจากข้อใด (4)

- ก. การสร้างถนน
- ☒ ข. ฝนตกหนักต่อเนื่อง
- ค. ท่อระบายน้ำอุดตัน
- ง. พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มต่ำ

4. การเกิดแผ่นดินถล่มมักจะเกิดในบริเวณใด

- ก. บริเวณภูเขาไฟที่กำลังปะทุ
- ข. พื้นที่บริเวณริมตลิ่งของแม่น้ำ
- ค. บริเวณภูเขาสูงที่มีน้ำไหลเป็นทางยาว

☒ ง. พื้นที่ภูเขาที่มีความลาดชันมากและมีฝนตกหนักยาวนาน

5. ข้อใดไม่ใช่แนวทางการป้องกันและระวังภัยจากแผ่นดินถล่ม

☒ ก. ลดการใช้น้ำจากแหล่งธรรมชาติ

ข. ไม่บุกรุกพื้นที่ป่าและพื้นที่เสี่ยงภัย

ค. ติดตามพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาเป็นประจำ

ง. ไม่ทำการเกษตรและปลูกบ้านเรือนบริเวณเชิงเขาและใกล้เส้นทางน้ำไหลตามธรรมชาติ

6. การเพิ่มปริมาณของก๊าซเรือนกระจก ส่งผลให้เกิดภัยธรรมชาติข้อใด

ก. อุทกภัย

☒ ข. ภัยแล้ง

ค. วาตภัย

ง. แผ่นดินไหว

7. ข้อใดเป็นแนวทางการป้องกันการเกิดภัยแล้งที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

ก. งดการตัดต้นไม้ทุกชนิด

ข. ทำฝนเทียมในบริเวณที่แห้งแล้ง

ค. ลดการใช้น้ำ โดยเฉพาะที่จำเป็น

☒ ง. ลดการเผาทำลายป่า และเพิ่มปริมาณพื้นที่ป่าให้มากขึ้น

8. ไฟป่าทำให้เกิดความเสียหายในเรื่องใดมากที่สุด

☒ ก. ป่าไม้ถูกทำลาย

ข. เกิดควันพิษ

ค. การคมนาคมติดขัด

ง. สัตว์ป่าสูญพันธุ์

9. การป้องกันการเกิดไฟป่า ต้องให้ความรู้และปลูกจิตสำนึกแก่กลุ่มคนข้อใดมากที่สุด

ก. เจ้าหน้าที่ป่าไม้

ข. เจ้าหน้าที่ตำรวจ

ค. เยาวชนในท้องถิ่น

☒ ง. ประชาชนในท้องถิ่น

10. การเกิดวาตภัยขึ้นในประเทศไทยและฟิลิปปินส์มีสาเหตุสำคัญมาจากพายุหมุนเขตร้อนจากข้อใด

☒ ก. พายุไต้ฝุ่น

ข. พายุไซโคลน

ค. พายุเฮอริเคน

ง. พายุทอร์นาโด

11. ตัวการสำคัญที่ทำให้เกิดวาทภัย คือข้อใด

ก. การเผาป่า

ข. น้ำทะเลหนุน

☒ ค. ภาวะโลกร้อน

ง. ฝนตกหนักต่อเนื่องเป็นเวลานาน

12. การระเบิดของภูเขาไฟ อาจส่งผลให้เกิดภัยธรรมชาติที่ร้ายแรงข้อใด

ก. วาตภัย อุทกภัย

ข. วาตภัย ภัยแล้ง

ค. ไฟป่า สึนามิ

☒ ง. แผ่นดินไหว สึนามิ

13. การเกิดแผ่นดินไหวมีสาเหตุหลายประการ ยกเว้นข้อใด

ก. ภูเขาไฟระเบิด

ข. การสูบน้ำใต้ดินมาใช้มากเกินไป

☒ ค. ฝนตกหนักต่อเนื่อง

ง. การเคลื่อนที่ของขอบรอยต่อของแผ่นเปลือกโลก

14. ข้อใดเป็นสัญญาณเตือนภัยให้นักท่องเที่ยวรู้ว่ากำลังจะเกิดคลื่นสึนามิ

ก. คลื่นลมสงบผิดปกติ

ข. สัตว์น้ำตายเกลื่อนชายหาด

☒ ค. ระดับน้ำทะเลลดลงอย่างรวดเร็ว

ง. ท้องฟ้าปกคลุมด้วยหมอกควัน

15. การเกิดคลื่นสึนามิครั้งใหญ่ของทวีปเอเชีย ด้านทะเลอันดามัน เมื่อ พ.ศ. 2547 มีสาเหตุสำคัญมาจากข้อใด

ก. ภูเขาไฟระเบิดที่ฟิลิปปินส์

☒ ข. แผ่นดินไหวใกล้เกาะสุมาตรา

ค. จีนทดลองระเบิดนิวเคลียร์ใต้ทะเล

ง. อุทกภัยพายุฝนพ่นน้ำมหาสมุทรอินเดีย

16.แนวทางการป้องกันและระวังภัยจากการเกิดแผ่นดินไหวมีหลายประการ ยกเว้นข้อใด

ก. ศึกษาคู่มือเรื่องภัยแผ่นดินไหว

ข. สังเกตพฤติกรรมสัตว์

☒ ค. ตรวจสอบความมั่นคงของบ้านพักอาศัย

ง. ติดตามข้อมูลข่าวสารการเตือนภัยล่วงหน้าจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

17.ภัยแล้งของประเทศไทย ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในภาคใด

ก. ภาคเหนือ ภาคใต้

ข. ภาคเหนือ ภาคตะวันออก

☒ ค. ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ง. ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

18. ประเทศใดต่อไปนี้มีแผ่นดินไหวเกิดขึ้นบ่อยที่สุด

ก. จีน

☒ ข. ญี่ปุ่น

ค. ฟิลิปปินส์

ง. อินโดนีเซีย

19.ถ้าเราไปเล่นน้ำทะเลแล้วเห็นว่า ระดับน้ำทะเลบริเวณชายหาดลดลงอย่างรวดเร็ว และมีปลาอยู่เกลื่อน

ชายหาด เราควรปฏิบัติตนอย่างไร

ก. เล่นน้ำทะเลตามเดิม

☐ ข. รีบขึ้นไปในที่สูง

ค. ลงเรือไปในทะเล

ง. รีบเก็บปลาไปเป็นอาหาร

20.ให้นักเรียนเรียงลำดับกระบวนการป้องกันภัยธรรมชาติได้ถูกต้อง

ก. เตือนภัย เฝ้าระวัง ป้องกัน แก้ปัญหา

ข. ป้องกัน เฝ้าระวัง เตือนภัย แก้ปัญหา

☒ ค. เฝ้าระวัง เตือนภัย ป้องกัน แก้ปัญหา

ง. แก้ปัญหา เฝ้าระวัง เตือนภัย ป้องกัน