



แบบทดสอบบทที่ 4

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตอนที่ 1 ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้
 - 1) สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
 - 2) มนุษย์สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้
 - 3) ก่อให้เกิดผลเสียต่อการพัฒนาคุณภาพ
 ข้อความใดหมายถึงทรัพยากรธรรมชาติ
 - ก. 1, 2 ค. 2, 3
 - ข. 1, 3 ง. 1, 2 และ 3
2. ข้อใดไม่ใช่การอนุรักษ์ป่าไม้
 - ก. การทำไร่เลื่อนลอย
 - ข. การเลือกตัดไม้ที่ได้ขนาด
 - ค. ปลูกป่าทดแทนที่ถูกตัดทำลาย
 - ง. ออกกฎหมายควบคุมการขายของป่า
3. มนุษย์เป็นตัวละครสำคัญที่สุด ที่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยมีสิ่งใดเป็นตัวเร่งให้เกิดปัญหาดังกล่าว
 - ก. เทคโนโลยี
 - ข. สภาวะเศรษฐกิจ
 - ค. จำนวนประชากร
 - ง. พฤติกรรมของมนุษย์
4. ข้อใดแสดงอิทธิพลของสิ่งแวดล้อม ที่มีต่อมนุษย์
 - ก. คนที่อาศัยอยู่ในป่า มักมีนิสัยดุร้าย
 - ข. คนที่อาศัยในเขตที่ราบลุ่ม มักมีอาชีพเกษตรกรรม
 - ค. คนที่อาศัยอยู่ในเขตอากาศหนาว มักจะใส่เสื้อผ้าหนาๆ
 - ง. ถูกทุกข้อ
5. ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบจากปัญหาสสิ่งแวดล้อม
 - ก. เกิดมลพิษ
 - ข. การแข่งขัน
 - ค. ทรัพยากรลดลง
 - ง. ภัยธรรมชาติคุกคาม
6. นักเรียนคิดว่าการเกิดน้ำป่าไหลบ่า เกิดจากสาเหตุใดมากที่สุด
 - ก. ฝนตกหนัก
 - ข. ดินไม่อุ้มน้ำ
 - ค. ตัดไม้ทำลายป่า
 - ง. การพังทลายของหน้าดิน
7. ข้อใดคือปัจจัยสำคัญของการเกิดมลภาวะจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติของมนุษย์
 - ก. การแสวงหาอาหาร
 - ข. การแสวงหาแหล่งที่อยู่อาศัย
 - ค. การแสวงหาแหล่งผลิตแร่เชื้อเพลิง
 - ง. การแสวงหาปัจจัยเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม

8. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสื่อม
โทรมลงอย่างรวดเร็ว
 - ก. การเพิ่มจำนวนความหลากหลายของ
สิ่งมีชีวิต
 - ข. ความเสื่อมโทรมของสภาพดินที่ใช้ใน
การเพาะปลูก
 - ค. การดำเนินวิถีชีวิตของมนุษย์ในปัจจุบัน
ที่มีสภาพเปลี่ยนไป
 - ง. ความต้องการในการใช้ประโยชน์จาก
ทรัพยากรธรรมชาติของมนุษย์เพิ่มมาก
ขึ้น
9. การใช้พลังงานจากแหล่งใดน่าจะช่วยให้
เกิดผลทางด้านมลพิษของสิ่งแวดล้อมน้อย
ที่สุด
 - ก. พลังงานจากลม
 - ข. พลังงานนิวเคลียร์
 - ค. พลังงานจากเชื้อเพลิงที่สร้างขึ้นใหม่ได้
 - ง. พลังงานเชื้อเพลิงที่สร้างขึ้นมาใหม่
ไม่ได้
10. ข้อใดถูกต้อง
 - ก. สิ่งแวดล้อมทุกชนิดเป็น
ทรัพยากรธรรมชาติ
 - ข. ทรัพยากรธรรมชาติทุกชนิดเป็น
สิ่งแวดล้อม
 - ค. ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเป็นคนละ
เรื่องกัน ไม่เกี่ยวข้องกัน
 - ง. การทำลายทรัพยากรธรรมชาติไม่มี
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
11. ข้อใดไม่ใช่ปัญหาต่อสภาพแวดล้อมและ
ทรัพยากรธรรมชาติ
 - ก. การเกิดภาวะสงคราม
 - ข. การปลูกต้นไม้แซมป่า
 - ค. การสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
 - ง. การพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม
12. การเกิดมลพิษสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการ
ดำรงชีวิตของคนในสังคมนั้น มักเกิดจาก
สาเหตุใด
 - ก. ความเห็นแก่ตัว
 - ข. ความรู้ที่น้อยเกินไป
 - ค. ความบกพร่องของคน
 - ง. ความประมาทในบางครั้ง
13. ประโยชน์ของทรัพยากรป่าไม้ที่มีต่อ
มนุษย์คือข้อใด
 - ก. เป็นแหล่งอาหาร
 - ข. เป็นแหล่งนันทนาการ
 - ค. เป็นวัตถุดิบในการก่อสร้าง
 - ง. เป็นผลผลิตในการส่งเป็นสินค้าส่งออก
14. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญของความแตกต่าง
ของวัฒนธรรมแต่ละท้องถิ่น
 - ก. อากาศและภูมิภาค
 - ข. ความสมบูรณ์ของป่าไม้
 - ค. ความสมบูรณ์ของแร่ธาตุ
 - ง. พฤติกรรมในการบริโภคอาหารของ
มนุษย์

15. ข้อใดเป็นวิธีการลดการพังทลายของหน้าดินได้
- ก. ปลุกพืชคลุมดิน
ข. ปลุกพืชหมุนเวียน
ค. ปลุกพืชตามขั้นบันได
ง. ปลุกพืชป้องกันแนวกันลม
16. ข้อใดทำให้เกิดน้ำเน่าเสียมากที่สุด
- ก. ภาวะเรือนกระจก
ข. การใช้พื้นที่เกษตรมากขึ้น
ค. การทำให้ระบบนิเวศในน้ำขาดความสมดุล
ง. การใช้เส้นทางคมนาคมทางน้ำเพิ่มมากขึ้น
17. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น เกิดจากสาเหตุใดมากที่สุด
- ก. มนุษย์ ค. ภัยธรรมชาติ
ข. สัตว์ป่า ง. ทรัพยากรน้อยลง
18. ข้อใดเป็นสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ก. ป่าไม้
ข. สัตว์ป่า
ค. สัตว์น้ำ
ง. อุณหภูมิ
19. การนำกาละมังที่ร้าวมาซ่อม แล้วนำมาใช้ใหม่ จัดเป็นการลดของเสียโดยวิธีใด
- ก. Reuse
ข. Repair
ค. Reject
ง. Recover
20. แร่ธาตุประเภทใดที่มนุษย์นำมาใช้ให้เกิดพลังงาน
- ก. แร่โลหะ
ข. แร่ไอโตะ
ค. แร่อัญมณี
ง. แร่เชื้อเพลิง

ตอนที่ 2 จงเขียนคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. จงบอกความหมายของสิ่งต่อไปนี้ (2 คะแนน)

1.1 ทรัพยากรธรรมชาติ

1.2 สิ่งแวดล้อม

2. นักเรียนมีแนวทางในการอนุรักษ์แม่น้ำกวอย่างไร (3 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

3. นิคมอุตสาหกรรมมีปัญหามลพิษด้านใดบ้าง ควรมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างไร
(5 คะแนน)

มลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่

.....

.....

.....

.....

.....

วิธีการแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

.....

.....

วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์