

ภาคผนวก จ

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

1. สิ่งใดที่สมบูรณ์จะทำให้มีน้ำกินน้ำใช้ตลอดปี

- ก. ดิน
- ข. ป่าไม้
- ค. สัตว์ป่า
- ง. แร่ธาตุ

2. ประโยชน์ของแม่น้ำมีหลายข้อยกเว้นข้อใด

- ก. ใช้เป็นที่สำหรับทิ้งขยะ
- ข. ไว้ลี้ยงผัก ชักผ้า
- ค. เป็นที่อยู่ของแมลงต่างๆ
- ง. ใช้ดื่มกิน ประกอบอาหาร

3. ข้อใดไม่ใช่แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ก. น้ำแร่
- ข. น้ำทะเล
- ค. น้ำบาดาล
- ง. น้ำประปา

4. น้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดไปใช่หรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. ใช่ ใช้แล้วหมดไปเพราะ เราใช้น้ำเสร็จแล้วก็เททิ้ง ไม่ได้เก็บไว้
- ข. ใช่ ใช้แล้วหมดไปเพราะ ขยายตัวเองไม่ได้
- ค. ไม่ใช่ น้ำใช้แล้วไม่หมดไป เพราะเราใช้น้ำเสร็จ น้ำก็ยังไม่อยู่ในท่อ
- ง. ไม่ใช่ ใช้แล้วไม่หมดไป เพราะมีฝนตกลงมาทดแทน

5. ทรัพยากรชนิดใดที่ใช้แล้วหมดไปแต่สามารถสร้างทดแทนขึ้นใหม่ได้

- ก. อากาศ
- ข. น้ำตก
- ค. ป่าไม้
- ง. ดินเหนียว

6. ข้อใดเป็นสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

- ก. น้ำตก
- ข. ลาวา ภูเขาไฟ
- ค. หมู่บ้าน ชุมชนเมือง
- ง. หินงอกหินย้อยในถ้ำต่างๆ

7. นักเรียนคิดว่าใครเป็นคนทำลายแหล่งน้ำ

- ก. เบนชอบตักน้ำในคลองมารดต้นไม้
- ข. จอยอาบน้ำในคลองทุกวัน
- ค. โจ้ชอบทิ้งขยะลงในแม่น้ำ
- ง. อ้อมนำน้ำในคลองมาซักผ้า

8. ถ้าหากป่าไม้ถูกทำลายนักเรียนคิดว่าจะเกิดอะไรขึ้น

- ก. ฝนตกมากจนอาจเกิดน้ำท่วม
- ข. สัตว์ป่าจะมีอาหารกินเพียงพอ
- ค. ดินมีความอุดมสมบูรณ์จากน้ำ
- ง. ป่าไม้เขียวชอุ่มเต็มไปด้วยความชุ่มชื้น

9. ถ้าหากว่าป่าไม้ถูกทำลายลงมากๆ สิ่งใดต่อไปนี้อาจจะเกิดขึ้นได้

- ก. น้ำท่วมฉับพลัน
- ข. มีผลไม้ตลอดปี
- ค. ฝนตกตามฤดูกาล
- ง. สัตว์ป่าขยายพันธุ์ได้มากขึ้น

10. หากว่ามีโรงงานตั้งอยู่ติดแม่น้ำลำคลอง แล้วปล่อยน้ำเสียออกมา จะเกิดอะไรขึ้น

- ก. แม่น้ำลำคลองจะใสขึ้น
- ข. สมดุลของธรรมชาติจะดียิ่งขึ้น
- ค. ทำให้สัตว์น้ำตาย เพราะขาดออกซิเจนในน้ำ
- ง. ทำให้พายุเรียวกล่ามาก เพราะต้องพายุหลบน้ำเสีย

11. ข้อใดคือสาเหตุของภัยทางธรรมชาติ

- ก. มีคนตัดไม้ทำลายป่า
- ข. มีฝูงลิงในป่ามากเกินไป
- ค. ช้างตกลงไปตายในน้ำตก
- ง. ปลาทะเลไม่วางไข่ตามฤดูกาล

12. ข้อใดเกิดจากภัยธรรมชาติ

- ก. เครื่องบินชนตึก
- ข. เชื้อนพังทลาย
- ค. น้ำท่วมบ้านเรือน
- ง. รถยนต์ชนกัน

13. หากป่าไม้ถูกทำลายจะเกิดอะไรขึ้น

- ก. น้ำในเขื่อนจะมีมากขึ้น
- ข. สัตว์ป่าไม่มีที่อยู่อาศัยและจะสูญพันธุ์
- ค. ฝนตกตามฤดูกาล ทำให้มีน้ำใช้เพียงพอ
- ง. ดินจะได้แสงแดดเพื่อใช้ในการสังเคราะห์แสง

14. ข้อใดเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

- ก. ทิ้งขยะลงท่อระบายน้ำ
- ข. จับลูกนกในป่ามาขาย
- ค. เสาทำลายถุงพลาสติก
- ง. ปลูทดัดไม้ทดแทนต้นเก่า

15. ของชนิดใดที่เราไม่สามารถนำกลับมาผลิตใช้ใหม่ได้

- ก. แก้ว
- ข. ขี้าวบุด
- ค. กระดาษ
- ง. พลาสติก

16. ข้อใดเป็นการอนุรักษ์น้ำ

- ก. นำไม้ในป่ามาใช้
- ข. ใช้น้ำอย่างประหยัด
- ค. ทิ้งซากพืชซากสัตว์ลงน้ำ
- ง. ให้โรงงานปล่อยน้ำลงแม่น้ำ

17. ข้อใดไม่เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

- ก. สร้างบ้านเรือนในเขตป่าสงวน
- ข. รักและเห็นคุณค่าของป่าไม้ อย่าทำลาย
- ค. ช่วยกันดูแลไม่ให้มีใครมาตัดไม้ทำลายป่า
- ง. ปลุกป่าทดแทนส่วนที่ถูกบุกรุก หรือป่าที่ไม่สมบูรณ์

18. ข้อใดไม่ใช่การอนุรักษ์แร่ธาตุ

- ก. นำแร่ที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
- ข. ใช้วัสดุอื่นทดแทนสิ่งที่ทำจากแร่ธาตุ
- ค. ออกกฎหมายควบคุมการทำเหมืองแร่
- ง. นำแร่ธาตุมาทำเครื่องประดับอย่างสิ้นเปลือง

19. เราจะทำอย่างไรให้เสียดาวไม่สูญพันธุ์

- ก. บำรุงรักษาสภาพป่า เพื่อให้ป่าสมบูรณ์
- ข. ปลุกจิตสำนึกว่าต้องไม่ล่าควายป่า
- ค. ออกกฎหมายที่รุนแรงแก่ผู้ที่ล่าช้างป่า
- ง. เรังขยายพันธุ์เก้ง กวาง ให้มากขึ้น

20. นักเรียนสามารถอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติอย่างไร

- ก. ซื่อสัตย์ป่าที่สวนจตุจักรมาเลี้ยง
- ข. เปิดน้ำทิ้งไว้ในห้องน้ำจนล้นลงพื้น
- ค. ช่วยกันต่อต้านไม่ให้คนตัดไม้ทำลายป่า
- ง. เมื่อมีขยะก็ทิ้งทันทีโดยไม่ต้องทิ้งลงถังขยะก็ได้

เฉลยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

- | | | | |
|--------|----|--------|----|
| ข้อ 1 | ข. | ข้อ 11 | ข. |
| ข้อ 2 | ก. | ข้อ 12 | ข. |
| ข้อ 3 | ง. | ข้อ 13 | ค. |
| ข้อ 4 | ง. | ข้อ 14 | ง. |
| ข้อ 5 | ค. | ข้อ 15 | ข. |
| ข้อ 6 | ค. | ข้อ 16 | ข. |
| ข้อ 7 | ค. | ข้อ 17 | ก. |
| ข้อ 8 | ก. | ข้อ 18 | ง. |
| ข้อ 9 | ก. | ข้อ 19 | ก. |
| ข้อ 10 | ค. | ข้อ 20 | ง. |