



แบบทดสอบ

1

ประเมินความรู้ความเข้าใจโรงเรียนดาร์บอนต้า โรงเรียนสีดิวหนองหญ้าขาว สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา



คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้ใช้วัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
2. แบบทดสอบมีทั้งหมด 20 ข้อ 20 คะแนน ใช้เวลา 30 นาที
3. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบเลือกตอบชนิด 4 ตัวเลือก ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าให้ได้ผลที่สุด ควรเริ่มต้นจากข้อใด

- ก. สร้างจิตสำนึกให้กับประชาชน
- ข. ออกกฎหมายควบคุมพฤติกรรมของประชาชน
- ค. ให้ความรู้กับประชาชน
- ง. จัดหลักสูตรในสถานศึกษา

2. ในการผลิตไฟฟ้า พลังงานที่ใช้แล้วหมดไป คือข้อใด

- ก. พลังงานน้ำ
- ข. พลังงานลม
- ค. พลังงานแสงอาทิตย์
- ง. น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ

3. ข้อใดเป็นวิธีปฏิบัติที่ง่ายที่สุดในการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

- ก. ใช้พลังงานแสงอาทิตย์แทน
- ข. สร้างเขื่อนเพื่อเพิ่มปริมาณพลังงานผลิตไฟฟ้า
- ค. การมีจิตสำนึกในการใช้พลังงานในชีวิตประจำวัน
- ง. คิดค้นพัฒนาเทคโนโลยีแบบใหม่เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน

4. เมื่อนักเรียนเป็นผู้ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า นักเรียนสามารถช่วยอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าได้อย่างไร

- ก. เมื่อพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด รีบซ่อมเอง
- ข. เสียบปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าไว้ตลอดเวลา
- ค. ให้นักการภารโรงทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกวัน
- ง. นักเรียนปิดแอร์/พัดลมในห้อง เมื่อไม่มีคนอยู่

5. สาเหตุสำคัญที่สุดที่ทำให้คนใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างฟุ่มเฟือยคือข้อใด

- ก. ขาดความรู้ในการเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ข. ขาดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า
- ค. ขาดความรู้ในการใช้ที่ถูกต้อง
- ง. ขาดความรับผิดชอบต่อสังคม





แบบทดสอบ

2

ประเมินความรู้ความเข้าใจโรงเรียนดาร์บอนต้า โรงเรียนสีดิวหนองหงั่วขาว สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา



6. น้ำกินควรมีลักษณะอย่างไรจึงจะเหมาะสมสำหรับการบริโภค

ก. สีคล้ำและมีกลิ่น

ข. ใส ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น

ค. มีตะกอนเล็กน้อย

ง. มีรสเปรี้ยวเล็กน้อย

7. ข้อใดคือวิธีการประหยัดน้ำในชีวิตประจำวัน

ก. เปิดน้ำทิ้งขณะล้างจาน

ข. ใช้น้ำซ้ำ เช่น น้ำล้างผักไปรดน้ำต้นไม้

ค. ล้างรถด้วยสายยางที่เปิดน้ำตลอดเวลา

ง. เปิดน้ำให้ไหลตลอดเวลาในอ่าง

8. ข้อใดไม่ใช่ตัวอย่างของน้ำทิ้งที่สามารถนำไปบำบัดได้

ก. น้ำจากการล้างจาน

ข. น้ำฝนที่ไหลจากหลังคา

ค. น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

ง. น้ำเสียจากห้องน้ำ

9. การบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่นิยมใช้ในครัวเรือนคือวิธีใด

ก. การกลั่น

ข. การกรอง

ค. การใช้สารเคมี

ง. การตกตะกอน

10. ข้อใดคือผลกระทบจากการปล่อยน้ำทิ้งโดยไม่บำบัด

ก. เพิ่มคุณภาพน้ำในแม่น้ำ

ข. สัตว์น้ำเจริญเติบโตดีขึ้น

ค. ทำให้เกิดมลพิษในแหล่งน้ำ

ง. เพิ่มความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในน้ำ

11. ข้อใดเป็นสาเหตุที่สำคัญที่สุดของการเกิดปัญหาขยะมูลฝอย

ก. ความมั่งคั่งและขาดความสำนึกถึงผลเสียที่เกิดขึ้น

ข. การนำขยะไปใช้ประโยชน์อย่างไม่มีประสิทธิภาพ

ค. การผลิตหรือใช้สิ่งของมากเกินไปจนความจำเป็น

ง. การเก็บและทำลายไม่ถูกวิธี

12. ข้อใดจัดว่าเป็นการคัดแยกขยะมูลฝอยพิษ/อันตราย ก่อนทิ้งลงในถังขยะถูกต้องที่สุด

ก. เข็มฉีดยา โฟม

ข. ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์

ค. เศษอาหาร ถูน้ำเกลือ

ง. กระป๋องยาฆ่าแมลง กระป๋องน้ำอัดลม





แบบทดสอบ

3

ประเมินความรู้ความเข้าใจโรงเรียนคาร์บอนต่ำ โรงเรียนสีคิ้วหนองหญ้าขาว สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา



13. ขยะย่อยสลายได้และนำไปทำปุ๋ยหมัก เช่น ผักและผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ ใช้ถังขยะสีใด

ก. ถังขยะสีน้ำเงิน

ข. ถังขยะสีเขียว

ค. ถังขยะสีเหลือง

ง. ถังขยะสีแดง

14. ข้อใดกล่าวถึง ขยะทั่วไป ถูกต้องที่สุด

ก. สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้

ข. สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้

ค. ขยะที่ปนเปื้อนสารพิษ สารเคมี สามารถลวกตัดไฟได้ มีฤทธิ์กัดกร่อนไวไฟ

ง. ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

15. ก่อนกำจัดขยะ ขั้นตอนใดควรทำอันดับแรก

ก. นำขยะทุกชนิดมารวมกัน

ข. นำขยะทุกชนิดไปเก็บไว้ในที่มีดขีด

ค. พิจารณาว่าขยะประเภทใดยังใช้ประโยชน์ได้ แล้วคัดแยกก่อนทิ้ง

ง. ล้างมือให้สะอาด

16. ข้อใด ถูกต้อง เกี่ยวกับฉลากสิ่งแวดล้อม

ก. ฉลากเขียวให้การรับรองโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ข. ตะกร้าเขียวให้การรับรองโดยกรมควบคุมมลพิษ

ค. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวจะไม่มีสารเคมีอันตรายรับรอง

ง. ถูกทุกข้อ

17. ข้อใด ไม่ใช่ ฉลากสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว

ก.



ข.



ค.



ง.



LIVEWORKSHEETS



แบบทดสอบ

4

ประเมินความรู้ความเข้าใจโรงเรียนคาร์บอนต่ำ โรงเรียนสีคิ้วหนองหญ้าขาว สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา



18. ข้อใด ไม่ใช่ คุณสมบัติของสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ก. การใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในการผลิต
- ข. ควบคุมการใช้สารเคมีอันตราย
- ค. ลดจำนวนคนในการผลิตและเปลี่ยนไปใช้เครื่องจักรแทน
- ง. ควบคุมการใช้ทรัพยากร เลือกใช้วัสดุจากการ recycle

19. สินค้าในข้อใด ไม่ใช่ สินค้าที่ได้รับรองฉลากที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ก.



ข.



ค.



ง.



20. ข้อใด ไม่ใช่ แนวทางในการเลือกใช้บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ก. ถ้าไม่มีสถานที่จัดประชุมที่ได้รับการรับรองให้เลือกการจัดประชุมแบบ green meeting
- ข. พิจารณาเลือกสถานที่ที่ได้รับการรับรองบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียงสำนักงาน
- ค. ถ้าบริเวณใกล้สำนักงานไม่มีสถานที่จัดประชุมที่ได้รับการรับรองให้เลือกการจัดประชุมในจังหวัดใกล้เคียง
- ง. คัดเลือกสถานที่จัดประชุมที่ต้องเดินทางน้อยที่สุด



LIVWORKSHEETS