

แบบทดสอบบทที่ 1

เรื่องพลังงานไทย ไปทางไหน? แอบส่องแผนพลังงานแห่งชาติ

แบบทดสอบระหว่างเรียน

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
2. แบบทดสอบมีจำนวน 15 ข้อ

ข้อสอบ

1. ข้อใดคือเป้าหมายของแผนพลังงานชาติ
 - ก. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - ข. ส่งเสริมพลังงานหมุนเวียน
 - ค. ผลักดันการประหยัดพลังงาน
 - ง. ถูกทุกข้อ
2. ข้อใดคือเป้าหมายร่วมของทุกแผนย่อย
 - ก. สนับสนุนพลังงานฟอสซิล
 - ข. พลังงานยั่งยืนและมั่นคง
 - ค. เพิ่มภาษีพลังงาน
 - ง. ถูกทุกข้อ
3. ข้อใดเป็นตัวอย่างของเป้าหมายในแผนพลังงานชาติ
 - ก. เพิ่มสัดส่วนพลังงานหมุนเวียน
 - ข. ลดการใช้พลังงานทั้งหมด
 - ค. ยกเลิกการใช้พลังงานฟอสซิลทันที
 - ง. หยุดการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงาน
4. แผนพลังงานชาติคำนึงถึงอะไรเป็นหลัก
 - ก. ความมั่นคงและความยั่งยืน
 - ข. การเพิ่มกำไรของบริษัทพลังงาน
 - ค. การลดการใช้พลังงานทุกประเภท
 - ง. การหยุดการพัฒนาเทคโนโลยี

5. ข้อใดเป็นตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนพลังงานชาติ

- ก. การลดจำนวนโรงไฟฟ้า
- ข. การเพิ่มสัดส่วนพลังงานสะอาด
- ค. การเพิ่มการใช้ถ่านหิน
- ง. การลดการผลิตไฟฟ้า

6. ข้อใดคือข้อจำกัดของพลังงานสิ้นเปลือง

- ก. ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ
- ข. มีปริมาณลดลง
- ค. ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ง. ถูกทุกข้อ

7. สาเหตุหลักที่พลังงานฟอสซิลไม่ยั่งยืนคืออะไร?

- ก. แพงเกินไป
- ข. นำเข้าไม่ได้
- ค. ใช้แล้วหมดไป
- ง. เป็นของต่างประเทศ

8. ข้อใดคือพลังงานหมุนเวียน

- ก. พลังงานแสงอาทิตย์
- ข. พลังงานลม
- ค. พลังงานใต้พิภพ
- ง. ถูกทุกข้อ

9. ข้อใดคือพลังงานสิ้นเปลือง

- ก. น้ำ
- ข. ก๊าซธรรมชาติ
- ค. พลังงานลม
- ง. พลังงานน้ำ

10. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับพลังงานหมุนเวียน

- ก. พลังงานที่ใช้แล้วหมดไป
- ข. เป็นพลังงานสะอาด
- ค. เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
- ง. เป็นสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

11. หน้าที่หลักของ กกพ. คืออะไร?
- ก. ชูจุดแข็งก๊าซธรรมชาติ
 - ข. ควบคุมราคาพลังงานและกำกับดูแลระบบไฟฟ้าและก๊าซ
 - ค. ผลิตพลังงาน
 - ง. ส่งเสริมการใช้พลังงานฟอสซิล
12. กกพ. ควบคุมราคาค่าไฟฟ้าโดยใช้เครื่องมือใด?
- ก. มาตรฐาน ISO
 - ข. กฎหมายภาษี
 - ค. สูตรการคำนวณค่าไฟฟ้า (FT)
 - ง. กฎกระทรวงพาณิชย์
13. ข้อใดเป็นภารกิจหนึ่งของ กกพ.?
- ก. สนับสนุนการใช้ถ่านหิน
 - ข. อนุญาตการผลิตไฟฟ้าของเอกชน
 - ค. ลดการใช้พลังงานหมุนเวียน
 - ง. ควบคุมตลาดต่างประเทศ
14. กกพ. มีบทบาทอย่างไรต่อผู้บริโภค?
- ก. กำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้า
 - ข. ส่งเสริมการใช้พลังงานสิ้นเปลือง
 - ค. ลดจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า
 - ง. บริหารโรงไฟฟ้า
15. กกพ. มีบทบาทอย่างไรในด้านความมั่นคงพลังงาน
- ก. ส่งเสริมการกระจายแหล่งพลังงาน
 - ข. ลดการผลิตพลังงาน
 - ค. ห้ามการใช้พลังงานหมุนเวียน
 - ง. เพิ่มการพึ่งพาพลังงานนำเข้า