**แบบฝึกหัดตอนที่ 3**

**เรื่อง สถานการณ์พลังงานไฟฟ้า**

**คำชี้แจง**เลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.เชื้อเพลิงหรือพลังงานใดที่ประเทศไทยนำมาใช้ผลิตไฟฟ้ามากที่สุด

ก. น้ำมัน

ข. พลังน้ำ

ค. ถ่านหิน

ง. ก๊าซธรรมชาติ

2.ข้อใดเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้ไฟฟ้าสูงสุดในหนึ่งวัน

ก. เวลา 03.00 – 04.00 น.

ข. เวลา 07.00 – 08.00 น.

ค. เวลา 10.00 – 11.00 น.

ง. เวลา 21.00 – 22.00 น.

3.โรงไฟฟ้าประเภทใดที่เหมาะนำมาผลิตไฟฟ้าตามความต้องการไฟฟ้าพื้นฐาน

ก. โรงไฟฟ้าถ่านหิน

ข. โรงไฟฟ้ากังหันลม

ค. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ง. โรงไฟฟ้าพลังความร้อนใต้พิภพ

4.โรงไฟฟ้าประเภทใดที่เหมาะนำมาผลิตไฟฟ้าตามความต้องไฟฟ้าสูงสุด

ก. โรงไฟฟ้าถ่านหิน

ข. โรงไฟฟ้าพลังน้ำ

ค. โรงไฟฟ้าก๊าชธรรมชาติ

ง. โรงไฟฟ้าพลังความร้อนใต้พิภพ

5.ข้อใดถูกต้อง

ก. โรงไฟฟ้าฐานคือโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่สามารถเดินเครื่องได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ข. โรงไฟฟ้าฐานเป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ผลิตไฟฟ้าในบางช่วงเวลาเท่านั้น

ค. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สามารถเป็นโรงไฟฟ้าฐานได้

ง. โรงไฟฟ้ากังหันลมสามารถเป็นโรงไฟฟ้าฐานได้

6.ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงในการเลือกใช้เชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้า

ก. ปริมาณเชื้อเพลิงสำรองเพียงพอ

ข. มีราคาเหมาะสมและมีเสถียรภาพ

ค. กระจายชนิดและแหล่งที่มาของเชื้อเพลิง

ง. เลือกใช้เชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียวในการผลิตไฟฟ้า

7.ประเทศใดในภูมิภาคอาเซียนที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้ามากที่สุด

ก. ไทย

ข. สิงคโปร์

ค. มาเลเซีย

ง. อินโดนีเซีย

8.ประเทศไทยรับซื้อไฟฟ้ามาจากประเทศใด

ก. ลาว

ข. สิงคโปร์

ค. เวียดนาม

ง. อินโดนีเซีย

9.กลุ่มประเทศอาเซียนใช้เชื้อเพลิงใดในการผลิตไฟฟ้ามากที่สุด

ก. ลม

ข. พลังน้ำ

ค. ถ่านหิน

ง. ก๊าซธรรมชาติ

10.เชื้อเพลิงใดที่นำมาผลิตไฟฟ้ามากที่สุดในโลก

ก. น้ำมัน

ข. ถ่านหิน

ค. ยูเรเนียม

ง. ก๊าซธรรมชาติ

**เฉลยแบบฝึกหัดตอนที่ 3**

**เรื่อง สถานการณ์พลังงานไฟฟ้า**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | ง | 6. | ง |
| 2. | ค | 7. | ง |
| 3. | ก | 8. | ก |
| 4. | ข | 9. | ง |
| 5. | ก | 10. | ข |