



แบบฝึกหัดพลังงานและประเภทของพลังงาน



- ☐ 1) ถังขี้เลนและถังขี้เถ้าทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานกลของเลนและขี้เถ้าให้เป็นพลังงานฉนวน
- ☐ 2) โซลาร์เซลล์คืออุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานแสงเป็นพลังงานไฟฟ้า
- ☐ 3) เชื้อเพลิงต่างๆเมื่อนำมาเผาไหม้จะเปลี่ยนรูปจากพลังงานเคมีเป็นพลังงานความร้อน
- ☐ 4) ป่าไม้เป็นแหล่งสำคัญของทรัพยากรพลังงานชีวมวล
- ☐ 5) พลังงานชีวมวลได้มาจากป่าไม้เท่านั้น
- ☐ 6) เมื่อน้ำตกจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำจะมีการเปลี่ยนรูปจากพลังงานศักย์เป็นพลังงานฉนวน
- ☐ 7) ปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหินและนิวเคลียร์จัดเป็นพลังงานเชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์
- ☐ 8) ถ่านหิน พบมากในประเทศไทยที่จังหวัดตาก
- ☐ 9) แหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพนั้นพบมากทางภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย
- ☐ 10) แหล่งพลังงานปิโตรเลียม นั้น พบมากในกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง
- ☐ 11) ความร้อนใต้พิภพ เป็นทรัพยากรพลังงานที่ปรากฏให้เห็นในรูป บ่อน้ำร้อน น้ำพุร้อน ไอน้ำร้อน โคลนเดือด
- ☐ 12) แสงจากดวงอาทิตย์ ลม พืช ถ่านหิน ความร้อนใต้พิภพ เป็นแหล่งพลังงานที่ยังไม่ได้แปรรูป เรียกแหล่งพลังงานลักษณะนี้ว่า แหล่งพลังงานปฐมภูมิ (primary energy source)
- ☐ 13) พลังงานบางประเภทผ่านการแปรรูป ปรับปรุงสมบัติให้เหมาะกับการใช้งาน เช่น น้ำมัน เบนซิน น้ำมันดีเซล ก๊าซหุงต้ม ก๊าซธรรมชาติอัด ถ่านไม้ ถ่านอัดแท่ง เรียกแหล่งพลังงานลักษณะนี้ว่า แหล่งพลังงานทุติยภูมิ (secondary energy source) หรือพลังงานแปรรูป
- ☐ 14) พลังงานของเครื่องปรับอากาศมักใช้ป็นหน่วยความร้อนบริติช (บีทียู)
- ☐ 15) พลังงานไฟฟ้ามักใช้ในหน่วย วัตต์ ซึ่งพลังงานที่ใช้ไป 1,000 จูลต่อวินาทีเป็นเวลา 1 ชั่วโมง มีค่า 1,000 วัตต์

ชื่อ-สกุล : สาขาวิชา : ระดับชั้น :

