

ภาคผนวก ข.

แบบทดสอบเพื่อวัดประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชา ช่างเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ

1. วัฏจักรของเครื่องทำความเย็นเรียงตามลำดับข้อใด
 - ก. คอมเพรสเซอร์ คอนเดนเซอร์ ถังพักน้ำยา ท่อทางดูด อีแวปอเรเตอร์
 - ข. คอมเพรสเซอร์ อีแวปอเรเตอร์ คอนเดนเซอร์ วาล์ว ท่อทางดูด
 - ค. คอมเพรสเซอร์ คอนเดนเซอร์ วาล์ว อีแวปอเรเตอร์ ท่อทางดูด
 - ง. คอมเพรสเซอร์ คอนเดนเซอร์ อีแวปอเรเตอร์ วาล์ว ท่อทางดูด

2. หน้าที่ของแคปทิว (CAPILLARY TUBE) คือ
 - ก. ลดอุณหภูมิ
 - ข. ลดความชื้นในอากาศ
 - ค. การไหลของน้ำยาสม่ำเสมอ
 - ง. ลดความร้อน

3. เครื่องปรับอากาศใหม่ ก่อนติดตั้งควรตรวจสอบสภาพของ
 - ก. ป้ายรายการของเครื่อง
 - ข. ความเรียบร้อยทั่วไปของเครื่อง
 - ค. เช็คคอมเพรสเซอร์
 - ง. ถูกทุกข้อ

4. บี.ที.ยู (B.T.U.=BRITISH THERMAL UNIT) คือ
 - ก. หน่วยวัดอุณหภูมิของความร้อน
 - ข. หน่วยวัดปริมาณความร้อน
 - ค. หน่วยวัดความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
 - ง. หน่วยวัดความร้อนจำเพาะของน้ำแข็ง

5. สัญลักษณ์สีที่คาดถังน้ำยา R-22 คือ
 - ก. เหลือง
 - ข. น้ำเงิน
 - ค. เขียว
 - ง. ขาว

6. สัญลักษณ์สีที่คาดถังน้ำยา R-12 คือ
 - ก. เทา
 - ข. น้ำเงิน
 - ค. ขาว
 - ง. เขียว

7. ไฮเพรสเชอร์เกจ (HI PRESSURE GAUGE) ปกติจะกำหนดเป็นสี
 - ก. น้ำเงิน
 - ข. เขียว
 - ค. เหลือง
 - ง. แดง

เฉลยแบบฝึกหัดก่อนเรียนและหลังเรียน

1. ค

2. ก

3. ง

4. ข

5. ค

6. ค

7. ง

8. ก

9. ค

10. ง

11. ค

12. ข

13. ข

14. ค

15. ก

16. ง

17. ค

18. ข

19. ก

20. ข