ข้อสอบทฤษฎี วิชา อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์

คำสั่ง ให้นักศึกษาเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1.อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใดต่างจากพวก ก. Diode ข. Transistor ค. SCR ง. LED	6. อุปกรณ์ใดไม่ใช่อุปกรณ์ทรานสดิวเซอร์ ก. LDR ข. LED ค. Zolar cell ง. VDR
2. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์ประเภทแอคทีพ ก. Diode ข. Transistor ค. Thyristor ง. Inductor	7. Thermistor หมายถึงข้อใด ก. เป็นตัวต้านทานที่เปลี่ยนค่าตามแรงดัน ข. เป็นตัวต้านทานที่เปลี่ยนค่าตามกระแส ค. เป็นตัวต้านทานที่เปลี่ยนค่าตามแสง ง. เป็นตัวต้านทานที่เปลี่ยนค่าตามอุณหภูมิ
3. 10. รังสี X-ray เมื่อผ่านตัวกลางที่เป็นอากาศ ภาพจะเป็นสีใด ก. ขาว ข. ดำ ค. เทา ง. ขาวจาง ๆ	8. การตรวจ CT scan แบ่งเป็นกี่ระบบ ก. 2 ข. 3 ค. 4 ง. 5
4. ใครเป็นผู้ค้นพบรังสีเอ็กซ์ ก. Wilhem roentgen conrad ข. Wilhem conrad roentgen ค. Conrad wilhem roentgen ง. Roentgen wilhem conrad	9. หลอดเอ็กซเรย์ต้องมีความจุความร้อนประมาณเท่าใด ก. 2 MHU ข. 4 MHU ค. 6 MHU ง. 8 MHU
5. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับทรานสดิวเซอร์ ก. ตัวแปลง ข. ตัวตรวจจับ ค. Sensor ง. Censor	10. รังสี X-ray เมื่อผ่านตัวกลางที่เป็นโลหะ ภาพจะเป็นสีใด ก. ขาว ข. ดำ ค. เทา ง. ขาวจาง ๆ

LIVEWORKSHEETS