

รายวิชาเทคโนโลยี 5	รหัส ว 23103	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	หน้าที่ 2
9. แร่ธาตุในตัวเลือกใดมีความแข็งมากที่สุด ก. เพชร ข. เหล็ก ค. ตะกั่ว ง. ทองแดง 10. ฉนวนความร้อนหมายถึงตัวเลือกใด ก. วัสดุนำความร้อนได้ดี ข. วัสดุนำความร้อนได้น้อยมาก ค. วัสดุนำความร้อนได้ปานกลาง ง. วัสดุที่ยอมให้ความร้อนไหลผ่านได้ 11. ภาชนะหุงต้มอาหาร นิยมทำจากโลหะเพราะอะไร ก. เป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดี ข. เป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี ค. เป็นตัวนำความร้อนที่ดี ง. เป็นฉนวนความร้อนที่ดี 12. วัสดุในตัวเลือกใด ไม่เป็น ตัวนำความร้อน ก. เงิน ข. ทองแดง ค. กระเบื้อง ง. อะลูมิเนียม 13. ถ้านำน้ำร้อนใส่แก้ว 4 ใบ เมื่อจับแก้วใบใดจะรู้สึกร้อนที่สุด ก. แก้วไม้ ข. แก้วพลาสติก ค. แก้วกระเบื้อง ง. แก้วสแตนเลส 14. โลหะ ไม้มี สมบัติในตัวเลือกใด ก. ความแข็ง ข. การนำไฟฟ้า ค. ความยืดหยุ่น ง. การนำความร้อน		15. เมื่อนำเนยแข็งใส่ลงในกระทะที่ร้อนจัดจะเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร ก. เนยแข็งมีสีเข้มขึ้น ข. เนยแข็งระเหยกลายเป็นไอ ค. เนยแข็งเกิดการแข็งตัวเป็นก้อนกลม ง. เนยแข็งหลอมเหลวกลายเป็นของเหลว 16. วัตถุในตัวเลือกใดนำไฟฟ้าได้ ก. ผ้าใย ข. เส้นลวด ค. แท่งแก้ว ง. ฟืนกระเบื้อง 17. วัตถุในตัวเลือกใดมีสมบัติการนำความร้อน ก. ช้อนโลหะ ข. ผ้าเช็ดหน้า ค. จานพลาสติก ง. แก้วกระเบื้อง 18. ถ้าเราใช้ทัพพีที่ทำจากโลหะคนแกงที่กำลังเดือด จะรู้สึกร้อนเพราะเหตุใด ก. มืออยู่ใกล้เตาไฟเกินไป ข. ทัพพีนำความร้อนมาสู่มือ ค. ไอร้อนจากแกงลอยขึ้นมาสู่มือ ง. น้ำแกงที่กำลังเดือดกระเด็นสู่มือ 19. วัตถุในตัวเลือกใดมีสมบัติการนำไฟฟ้า ก. ยาง ข. ตะปู ค. ลูกบอล ง. หนังสือ 20. ไหม เป็นวัสดุที่ได้จากเส้นใยตัวเลือกใด ก. พืช ข. สัตว์ ค. แร่ธาตุ ง. พลาสติก	มีต่อหน้า 3

- มีต่อหน้า 4

รายวิชาเทคโนโลยี 5	รหัส ว 23103	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	หน้าที่ 4
36. หากนักเรียนต้องการทำงานประดิษฐ์ รถแข่งจากไม้ ยาง และพลาสติกเหลือใช้ ส่งครู นักเรียนควรเลือกใช้กาวประเภทใด ก. ปีนกาว ข. กาวแท่ง ค. กาวร้อน ง. กาวลาเท็กซ์ 37. ข้อควรระวังในการใช้สว่านไฟฟ้า คือ ก. ควรมีผู้เชี่ยวชาญใ้การใช้เครื่องมืออยู่ด้วยขณะใช้งาน ข. ไม่ควรใช้ดอกสว่านผิดประเภท ค. ควรใช้ด้วยความระมัดระวัง ง. ถูกทุกข้อ	38. เครื่องมือช่างต่างๆ มีประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันอย่างไรบ้าง ก. ช่วยให้การสร้างชิ้นงานรวดเร็วขึ้น สะอาด แม่นยำ สวยงามขึ้น ข. เป็นสิ่งจำเป็นในการสร้างชิ้นงาน ค. ช่วยในการผ่อนแรง ง. ถูกทุกข้อ 39. การต่อวงจรไฟฟ้าในบ้านส่วนใหญ่เป็นการต่อแบบใด ก. แบบรวม ข. แบบผสม ค. แบบขนาน ง. แบบอนุกรม 40. เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดใดมีชิ้นส่วนของอิเล็กทรอนิกส์ ก. วิทยุ ข. พัดลม ค. เตารีด ง. หลอดไฟฟ้า		มีต่อหน้า 5

กระดาษคำตอบ

วิชาเทคโนโลยี 5 รหัสวิชา ว23103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 2 ตอบคำถามต่อไปนี้

คำชี้แจง ให้นักเรียนสำรวจของใช้ในบ้านและบอกวัสดุที่ใช้พร้อมคุณสมบัติของวัสดุลงในตาราง

สิ่งของเครื่องใช้ในบ้าน	วัสดุที่ใช้	คุณสมบัติของวัสดุ
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมข้อมูลเกี่ยวกับสัญลักษณ์ของวงจรไฟฟ้าพื้นฐาน

อุปกรณ์	ชื่อ	สัญลักษณ์	หน้าที่
			
			
			
			
			