



โรงเรียนกอบกาญจน์ศึกษามูลนิธิ 陶华教育慈善学校

แบบประเมินผลปลายภาค ภาคเรียนที่ 1

รายวิชา เทคโนโลยีเพิ่มเติม 3

รหัสวิชา ว 22204

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบชุดนี้ มีจำนวนทั้งหมด 3 หน้า แบ่งออกเป็น 2 ตอน
ตอนที่ 1 แบบทดสอบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ คะแนน 10 คะแนน
ตอนที่ 2 แบบทดสอบอัตนัย จำนวน 3 ข้อ คะแนน 5 คะแนน

ตอนที่ 1 แบบปรนัย จำนวน 20 ข้อ

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาทลงในช่อง ☐ คำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

- | | |
|--|--|
| <p>1. จะทำอย่างไรดีนะ ที่จะสร้างชิ้นงานได้เร็วและเกิดข้อผิดพลาดน้อยที่สุด</p> <p>ก. การสืบค้น ข. การประชุม</p> <p>ค. การวางแผน ง. การลงมือทำ</p> <p>2. สิ่งที่เราควรรู้ก่อนที่จะลงมือสร้างชิ้นงาน คือตัวเลือกใด</p> <p>ก. ความถูกต้องเหมาะสมตามลักษณะงาน</p> <p>ข. ความปลอดภัย</p> <p>ค. วิธีการให้งาน</p> <p>ง. ถูกทุกข้อ</p> <p>3. การลงมือปฏิบัติสร้างชิ้นงานจะต้องปฏิบัติตามตัวเลือกใด</p> <p>ก. ตามที่คิด</p> <p>ข. ตามที่เห็น</p> <p>ค. ตามจินตนาการ</p> <p>ง. ตามที่วางแผนไว้</p> <p>4. เมื่อทำการลงมือปฏิบัติสร้างชิ้นงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปจะต้องทำอะไร</p> <p>ก. การทดสอบ</p> <p>ข. การนำเสนอ</p> <p>ค. การประเมิน</p> <p>ง. การปรับปรุง</p> | <p>5. ขั้นตอนใดคือการวัดคุณภาพของชิ้นงานที่สร้าง</p> <p>ก. การทดสอบ</p> <p>ข. การนำเสนอ</p> <p>ค. การประเมิน</p> <p>ง. การปรับปรุง</p> <p>6. เมื่อทำงานเสร็จสิ้นตามภารกิจแล้ว ต่อไปจะต้องดำเนินงานในขั้นตอนใด</p> <p>ก. การทดสอบ</p> <p>ข. การนำเสนอ</p> <p>ค. การประเมิน</p> <p>ง. การปรับปรุง</p> <p>7. วัสดุในข้อใดมีความเหนียวและสามารถดึงยืดให้เป็นเส้นได้</p> <p>ก. ไม้ ข. แก้ว</p> <p>ค. โลหะ ง. กระดาษ</p> <p>8. การผลิตเครื่องใช้ในข้อใดต้องพิจารณาจากสมบัติการนำความร้อนของวัสดุ</p> <p>ก. เครื่องนอน</p> <p>ข. เฟอร์นิเจอร์</p> <p>ค. ภาชนะหุงต้ม</p> <p>ง. ของตกแต่งบ้าน</p> |
|--|--|

มีต่อหน้า 2

รายวิชาเทคโนโลยีเพิ่มเติม 3 รหัส ว 22204	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	หน้าที่ 2
9. ถ้าต้องการใช้คัตเตอร์กรีดกระดาษบนโต๊ะไม้ โดยไม่ให้โต๊ะเป็นรอยควรใช้สิ่งใดรองบนโต๊ะ ก. แผ่นหนัง ข. แผ่นกระจก ค. แผ่นกระดาษ ง. แผ่นพลาสติก 10. โลหะในข้อใดนำไฟฟ้าได้ดีที่สุด ก. ดีบุก ข. นิกเกิล ค. ทองคำ ง. ทองแดง 11. ยางรถยนต์ต้องมีสมบัติในตัวเลือกใด ก. ความแข็ง ข. ความเหนียว ค. ความยืดหยุ่น ง. ความหนาแน่น 12. ถ้าต้องการวัสดุเพื่อใช้หัวของที่มีน้ำหนัก 5 กิโลกรัมจะเลือกวัสดุใด ก. โฉ่ ข. เชือกฟาง ค. เชือกกล้วย ง. ด้ายเย็บผ้า 13. วัตถุในตัวเลือกใดมีความยืดหยุ่น ก. แผ่นไม้ ข. แผ่นยาง ค. แผ่นเหล็ก ง. แผ่นพลาสติก 14. แร่ธาตุในข้อใดมีความแข็งมากที่สุด ก. เพชร ข. เหล็ก ค. ตะกั่ว ง. ทองแดง	15. วัสดุในตัวเลือกใด ไม่เป็น ตัวนำความร้อน ก. เงิน ข. ทองแดง ค. กระเบื้อง ง. อะลูมิเนียม 16. ถ้าเราใช้ทัพพีที่ทำจากโลหะคนแกงที่กำลังเดือด จะรู้สึกร้อนเพราะเหตุใด ก. มีอยู่ใกล้เตาไฟเกินไป ข. ทัพพีนำความร้อนมาสู่มือ ค. ไอร้อนจากแกงลอยขึ้นมาสู่มือ ง. น้ำแกงที่กำลังเดือดกระเด็นสู่มือ 17. วัตถุในตัวเลือกใดมีสมบัติการนำไฟฟ้า ก. ยาง ข. ตะปู ค. หนังสือ ง. ลูกบอล 18. โหม เป็นวัสดุที่ได้จากเส้นใยตัวเลือกใด ก. พืช ข. สัตว์ ค. แร่ธาตุ ง. พลาสติก 19. วัสดุชนิดใดที่เกิดสนิมได้ ก. ไม้ ข. ผ้า ค. แก้ว ง. โลหะ 20. ของใช้ในข้อใดต้องทำจากวัสดุที่มีความอ่อนนุ่ม ก. เครื่องเล่น ข. เครื่องเรือน ค. เครื่องนุ่มห่ม ง. เครื่องประดับ	มีต่อหน้า 3

กระดาษคำตอบ

วิชาเทคโนโลยีเพิ่มเติม 3 รหัสวิชา ว22204 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ.....ชั้น..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ

ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง	ข้อ	ก	ข	ค	ง
1					6					11					16				
2					7					12					17				
3					8					13					18				
4					9					14					19				
5					10					15					20				

ตอนที่ 2 ตอบคำถามต่อไปนี้

1. อธิบายข้อดี - ข้อเสียของการทำปุ๋ยหมัก

ตอบ.....
.....
.....

2. อธิบายกระบวนการบำบัดน้ำเสีย

ตอบ.....
.....
.....

3. บอกวิธีการลดขยะในปัจจุบันอย่างน้อย 3 ข้อ

ตอบ.....
.....
.....
.....