

คำชี้แจง จงทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงหน้าข้อที่ถูกต้องที่สุดลงในกระดาษคำตอบ

1. การประดิษฐ์กระเป๋าดัดโลกร่อน มีขั้นตอนการประดิษฐ์ ดังนี้

A. การวิเคราะห์งาน

B. การปฏิบัติงานตามขั้นตอน

C. การประเมินผลการทำงาน

D. การวางแผนการทำงาน

ข้อใดเรียงลำดับตามขั้นตอนตามกระบวนการได้ถูกต้อง

ก. $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$

ข. $A \rightarrow D \rightarrow B \rightarrow C$

ค. $B \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow A$

ง. $D \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$

2. กระเป๋าดัดโลกร่อน มีประโยชน์อย่างไร

ก. นำไปใช้บรรจุสิ่งของแทนการใช้ถุงพลาสติก

ข. ลดปริมาณขยะประเภทพลาสติก

ค. สามารถใส่ของได้เยอะกว่าถุงพลาสติก

ง. ย่อยสลายตัวได้ง่ายไม่เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

3. ข้อใด ไม่ใช่ประโยชน์จากการประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุในท้องถิ่น

ก. เกิดการเรียนรู้และเห็นคุณค่าของวัสดุในท้องถิ่น

ข. เกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมในท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่น

ค. ฝึกความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ

ง. สามารถสร้างรายได้มหาศาลจากการประดิษฐ์ของไปขาย

4. บรรจุภัณฑ์ชนิดใดไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ก. กระเป๋าพลาสติก

ข. กระป๋องโลหะมีฝาปิด

ค. กล่องโฟม

ง. กล่องทึบจากกระดาษลัง

5. การเย็บตะเข็บถุงผ้าแบบหุรัดให้ทนทานควรใช้การเย็บวิธีใด

ก. การด้นถอยหลัง

ข. การสอยพันริม

ค. การเนาแบบเท่ากัน

ง. การด้นตะลุยก

6. สิ่งของในข้อใดประดิษฐ์ขึ้นโดยใช้ความรู้จากการเย็บถุงผ้าแบบหุรัด

ก. ถุงผ้าแก้วใส่ของชำร่วยในงานแต่งงาน

ข. ผ้าเช็ดมือในห้องครัว

ค. ถุงเท้าสำหรับเด็กอ่อน

ง. ซองผ้าใส่กรรไกร

7. ข้อใดไม่ใช่วัสดุในท้องถิ่นที่นิยมนำมาใช้ในงานประดิษฐ์

ก. ไม้ไผ่

ข. ฝาดิบ

ค. กะลามะพร้าว

ง. ขอนไม้แห้ง

8. การออกแบบของตกแต่งควรคำนึงถึงสิ่งใดเป็นอันดับแรก

ก. ความสวยงาม

ข. วัสดุอุปกรณ์ที่ต้องใช้

ค. ระยะเวลาในการทำงาน

ง. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

9. วิธีใดกล่าวผิด

ก. แล็กเกอร์เหมาะใช้ทาภายนอก

ข. แล็กเกอร์ใช้อุดรูเล็ก ๆ บนผิวไม้

ค. แล็กเกอร์เป็นน้ำยาเคลือบใสไม่มีสี

ง. แล็กเกอร์เหมาะในการใช้ทาวัสดุที่เป็นไม้

10. อุปกรณ์ใดใช้ตัดแผ่นไม้หรือชิ้นงานขนาดเล็กให้มีรูปร่างสวยงาม
 - ก. คัตเตอร์
 - ข. เลื่อยฉลุ
 - ค. เลื่อยลันดา
 - ง. เลื่อยตัดกิ่ง
 11. “รู้ต้องการให้ดอกไม้ประดิษฐ์จากเกล็ดปลาหมักกลิ่นหอมจึงนำไปอบกลิ่น” รุ่งปฏิบัติตามขั้นตอนใดของกระบวนการทำงาน
 - ก. การวิเคราะห์งาน
 - ข. การวางแผนในการทำงาน
 - ค. การประเมินผลการทำงาน
 - ง. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน
 12. การทำงานประดิษฐ์ชนิดเดียวกันแต่ทำหลาย ๆ ชิ้นดีหรือไม่ เพราะอะไร
 - ก. ดี เพราะทำให้ได้ผลงานมาก
 - ข. ดี เพราะได้ฝึกทักษะความชำนาญ
 - ค. ไม่ดี เพราะทำให้เสียเวลาทำงานซ้ำ ๆ
 - ง. ไม่ดี เพราะทำให้ไม่สามารถประดิษฐ์งานแบบอื่นได้
 13. ควรใช้เตาไฟฟ้าอย่างไรจึงจะประหยัดไฟ
 - ก. ใช้ภาชนะหุงต้มที่มีขนาดใหญ่กว่าเตา
 - ข. เปิดเตาไฟฟ้าบ่อย ๆ เพื่อให้มีความร้อนเสมอ
 - ค. ปิดสวิตซ์เตาไฟฟ้าทุกครั้งที่ปรุงอาหารเสร็จ
 - ง. เตรียมเครื่องปรุงให้พร้อมก่อนเปิดสวิตซ์เตาไฟฟ้า
 14. ถ้าตรวจพบว่าฉนวนยางที่หุ้มสายเตารีดชำรุดควรทำอย่างไร
 - ก. เปลี่ยนเตารีดเครื่องใหม่
 - ข. เปลี่ยนฉนวนยางใหม่ด้วยตนเอง
 - ค. นำไปให้ช่างซ่อมเครื่องไฟฟ้าเปลี่ยน
 - ง. ใช้สกอตเทปปิดหุ้มสายเตารีดแล้วรีดผ้า
 15. เพราะเหตุใดจึงต้องศึกษาวิธีใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านก่อนการใช้งาน
 - ก. เพื่อความปลอดภัย
 - ข. เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน
 - ค. เพื่อให้ใช้ได้สะดวกและรวดเร็ว
 - ง. เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า
 16. การตรวจสอบกาดม้ไฟฟ้าโดยเสียบปลั๊กแล้วใช้ไขควงแตะจะทราบได้อย่างไรว่าไฟรั่ว
 - ก. ด้ามไขควงมีแสงไฟ
 - ข. ด้ามไขควงไม่มีแสง
 - ค. เกิดการช็อตบริเวณปลายนิ้วมือ
 - ง. เกิดประกายไฟระหว่างไขควงกับโครงกาดม้ไฟฟ้า
 17. ในหลักความปลอดภัยของการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า ผู้เรียนควรทำอย่างไรจึงจะปลอดภัยที่สุด
 - ก. เสียบปลั๊กไฟฟ้าได้ดูการทำงานว่ามีไฟมาเลี้ยงเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่ซ่อมแซมจะได้สะดวกไม่ต้องคอยดึงปลั๊กไฟออก
 - ข. ใช้ไขควงเช็คไฟตรวจดูว่า มีไฟในขณะที่ซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า
 - ค. หลังการบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรถอดปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้าออก
 - ง. ก่อนการบำรุงซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า ควรถอดปลั๊กของเครื่องใช้ไฟฟ้าออก
 18. ในขั้นตอนการวางแผนการปฏิบัติของการบำรุงรักษา การซ่อมแซมและการติดตั้งประกอบ มีประโยชน์ ต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างไร
 - ก. สามารถทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เสียหาย เนื่องมาจากผู้ปฏิบัติมีการวางแผนที่จะถอดประกอบชิ้นส่วน
 - ข. ลดการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดการสูญเสียความร้อน
 - ค. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และความแข็งแรงของรอบมอเตอร์
 - ง. ช่วยเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานตามได้เป็นปกติและลดความเร็วรอบเครื่องใช้ไฟฟ้า

19. การตรวจสอบความเรียบร้อยหลังการบำรุงรักษา การซ่อมแซมและการติดตั้งประกอบ จะช่วยให้ เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถนำไปใช้งานได้อย่างไร
- ได้เป็นปกติและเพิ่มอายุการใช้งานของมอเตอร์
 - ได้เป็นปกติแต่ต้องสูญเสียเวลาและการบริการความปลอดภัย
 - ได้เป็นปกติและลดการเสี่ยงของความผิดพลาด
 - ถูกทุกข้อ
20. อาชีพใดต่อไปนี้เป็นอาชีพอิสระ
- ครู
 - แพทย์
 - ตำรวจ
 - จิตรกร
21. หากต้องการประกอบอาชีพใด ๆ ควรศึกษาสิ่งใดต่อไปนี้เป็นอันดับแรก
- ลักษณะงานของอาชีพนั้น
 - ปัญหาในการประกอบอาชีพ
 - ระยะเวลาของการประกอบอาชีพ
 - ประวัติส่วนตัวของผู้ประกอบอาชีพ
22. ถ้านักเรียนชอบคิด ชอบสังเกต วิเคราะห์อย่างมีเหตุผล นักเรียนเหมาะสมในการประกอบอาชีพใดต่อไปนี้
- นักวิจัย
 - พยาบาล
 - ทนายความ
 - ค้าขาย
23. การรู้บุคลิกภาพของตนเองมีประโยชน์ต่อการทำงานอย่างไร
- ได้ประกอบอาชีพที่มั่นคง
 - เลือกงานได้เหมาะสมกับตนเอง
 - เตรียมตัวก่อนการประกอบอาชีพได้
 - ทราบแนวทางการพัฒนาอาชีพของตนเอง
24. หากนักเรียนชอบแต่งตัวนักเรียนควรประกอบอาชีพใดต่อไปนี้
- เปิดร้านขายอุปกรณ์กีฬา
 - เปิดร้านขายเครื่องดนตรี
 - เปิดร้านขายเครื่องครัว
 - เปิดร้านขายเครื่องประดับ
25. คุณลักษณะใดต่อไปนี้เหมาะสมกับการประกอบอาชีพอิสระมากที่สุด
- ยึดประเพณี
 - มีทักษะทางภาษา
 - ชอบทำตามระเบียบแบบแผน
 - ต้องการแสดงออกถึงลักษณะของตนเอง
26. หากเป็นผู้ที่ชอบทำการเกษตรควรเลือกประกอบอาชีพใดต่อไปนี้
- ขายข้าวโพดต้ม
 - ขายน้ำผลไม้ปั่น
 - เพาะเห็ดนางฟ้าขาย
 - วิจัยความเป็นอยู่ของเกษตรกร