

แบบทดสอบท้ายหน่วย
รายวิชา ง30208 งานช่างพื้นฐาน

<p>1. งานช่างพื้นฐานมีหลายอย่าง ยกเว้น ข้อใด</p> <p>ก. การเปลี่ยนก๊อกน้ำ ข. การเดินสายโทรศัพท์ ค. การเดินสายไฟฟ้าในบ้าน ง. การออกแบบตกแต่งภายใน</p> <p>2. ข้อใดกล่าวถึงประโยชน์ของงานช่างได้ถูกต้องที่สุด</p> <p>ก. ไม่ถูกช่างเอาเรียดเอาเปรียบได้ ข. เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ค. สามารถสร้างสิ่งของเครื่องใช้ได้จำนวนมาก ง. ประหยัดเงินโดยไม่ต้องพึ่งช่างมืออาชีพ</p> <p>3. ลักษณะของงานไฟฟ้าพื้นฐานคืออะไร</p> <p>ก. มีการติดตั้งไฟฟ้าอย่างเป็นระบบ ข. สามารถซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ทุกชนิด ค. ต้องเรียนทางด้านไฟฟ้ามาโดยตรงจึงทำงานไฟฟ้าพื้นฐานได้ ง. เป็นงานไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันจะต้องรู้จักเครื่องมือ เครื่องใช้ วิธีใช้และการเก็บ</p> <p>4. สาเหตุใดทำให้เกิดอันตรายจากการทำงานโดยเกิดจากเครื่องอุปกรณ์และวัสดุต่าง ๆ</p> <p>ก. ขาดความรอบคอบ ข. ไม่วางแผนการทำงาน ค. ใช้เครื่องมือผิดประเภท ง. สุขภาพไม่ดี เหน็ดเหนื่อยเกินไป</p>	<p>5. ข้อใด ไม่ใช่ การป้องกันตนเองในขณะที่ทำงานเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้า</p> <p>ก. ใส่เสื้อผ้าที่ไม่รัดกุม ข. ใส่ถุงมือ สวมรองเท้ายาง ค. ควรยืนบนพื้นที่แห้งขณะทำงาน ง. ควรตัดกระแสไฟฟ้าก่อนทุกครั้งก่อนการตรวจซ่อม</p> <p>6. ก่อนใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักรควรปฏิบัติตนอย่างไร</p> <p>ก. ศึกษาวิธีการใช้ให้ดีก่อน ข. ใส่ถุงมือทุกครั้งเพื่อความปลอดภัย ค. ทำความสะอาดขณะเครื่องจักรทำงานอยู่ ง. ดูว่าแพงหรือไม่ ถ้าซื้อมาราคาแพงแสดงว่าคุณภาพต้องดี</p> <p>7. วิธีการป้องกันอุบัติเหตุคือข้อใด</p> <p>ก. ใช้เครื่องมือสำหรับซ่อมจนใกล้จะพัง ข. ทำความสะอาดสถานที่ทำงานนาน ๆ ครั้ง ค. ระวังระวังตนเองอยู่ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน ง. จัดสถานที่ทำงานมุมแคบและเล็กเพื่อสะดวกในการทำงาน</p>
--	--

<p>8. หลักการในการช่วยชีวิตยามฉุกเฉินเป็นอย่างไร</p> <p>ก. ถ้าป่วยอาการสาหัส ควรลองรักษาด้วยตนเองก่อน จึงจะนำส่งโรงพยาบาล</p> <p>ข. ก่อนนำผู้ป่วยไปหาแพทย์ควรได้รับการปฐมพยาบาลเรียบร้อยแล้ว</p> <p>ค. ถ้าผู้ป่วยประสบอุบัติเหตุควรลองขยับตัวดูว่ามีส่วนใดหัก ขณะรอการปฐมพยาบาล</p> <p>ง. ให้ผู้ป่วยอยู่กับผู้อื่นที่อยู่ล้อมรอบตัวผู้ป่วยเพื่อช่วยกัน คิดหาวิธีการช่วยเหลือปฐมพยาบาล</p> <p>9. หลักทั่วไปก่อนการออกแบบ จะต้องพิจารณาถึงสิ่งใดก่อน</p> <p>ก. ขนาดและสัดส่วน</p> <p>ข. รูปทรงและรูปร่าง</p> <p>ค. สีเส้นและความสวยงาม</p> <p>ง. ถูกทุกข้อ</p> <p>10. วิธีป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าคือข้อใด</p> <p>ก. ปลั๊กตัวเดียวสามารถใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าได้หลายชนิด</p> <p>ข. หมั่นตรวจสอบดูแลรักษาสายไฟฟ้าไม่ให้ขาดหรือรั่วซึม</p> <p>ค. เสียบปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทิ้งไว้ เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้า</p> <p>ง. ถ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าเสีย ควรซ่อมเอง เพื่อความสะดวก รวดเร็ว</p>	<p>11. ส่วนไฟฟ้าเหมาะสมกับงานชนิดใด</p> <p>ก. ชั้นตะปู</p> <p>ข. ต่อฟิวส์</p> <p>ค. ใส่สวิตช์</p> <p>ง. เจาะไม้ โลหะและผนัง</p> <p>12. เมื่อใช้งานเลื่อยเสร็จแล้วควรเก็บบำรุงรักษาอย่างไร</p> <p>ก. วางเลื่อยให้ถูกแดดจัด</p> <p>ข. ซิลิมด้วยน้ำสัสมสายชูก่อนเก็บเข้าที่</p> <p>ค. อย่าปล่อยให้ใบเลื่อยเปียกน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้งไม่ชื้น</p> <p>ง. ควรแต่งใบเลื่อยทุกครั้ง พยายามให้ฟันใบเลื่อยเปลี่ยนจากรูปเดิม</p> <p>13. ข้อดีของท่อ พีวีซี คืออะไร</p> <p>ก. แข็งแรงทนทาน</p> <p>ข. สามารถทนแรงกระแทกได้ดี</p> <p>ค. ราคาถูก ติดตั้งง่าย มีน้ำหนักเบา</p> <p>ง. ใช้อุดปลายท่อเมื่อทางเดินท่อสิ้นสุดลง</p> <p>14. วิธีการวัดขั้วไฟฟ้าว่ามีไฟฟ้ารั่วไหลหรือไม่ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือชนิดใด</p> <p>ก. สิว</p> <p>ข. ไขควง</p> <p>ค. ประแจ</p> <p>ง. คีมปากนกแก้ว</p> <p>15. ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้สะพานไฟมีหลายประการ ยกเว้น ข้อใด</p> <p>ก. ต้องขันฟิวส์ให้แน่นพอเหมาะ</p> <p>ข. ไม่ควรใช้ลวดอื่นๆแทนฟิวส์</p> <p>ค. ไม่ควรใช้ฟิวส์ที่เส้นโตเกินขนาด</p> <p>ง. สะพานไฟนิยมนำมาดัดแปลงหรือซ่อมแซมใหม่</p>
---	---

16. เมื่อเราเรียนรู้งานช่างแล้วจะเกิดความสำคัญอย่างไร

- ก. ใช้เครื่องมือเครื่องใช้
- ข. เข้าใจคุณสมบัติวัสดุ
- ค. ซ่อมไฟฟ้า ซ่อมโต๊ะในบ้าน
- ง. พัฒนาเป็นอาชีพได้

17. เป็นการถ่ายทอดจินตนาการ ความคิดสร้างสรรค์ ของวิศวกร เป็นลักษณะของงานชนิดใด

- ก. งานไฟฟ้า
- ข. งานไม้
- ค. งานเขียนแบบ
- ง. งานโลหะ

18. งานที่ต้องใช้ทักษะ แร่กาย อุดทน ประณีต ใช้เทคนิค วิธีการเป็นลักษณะของงาน

- ก. งานไฟฟ้า
- ข. งานไม้
- ค. งานเขียนแบบ
- ง. งานโลหะ

19. งานที่เป็นงานขั้นตอนสุดท้ายเป็นลักษณะของงานชนิดใด

- ก. งานไฟฟ้า
- ข. งานไม้
- ค. งานสี
- ง. งานประปา

20. พลังงานข้อใดที่นำมาใช้แล้วไม่มีโอกาสหมด

- ก. แสงอาทิตย์
- ข. ถ่านหิน
- ค. พลังงานไฟฟ้า
- ง. เชื้อเพลิง

21. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของงานช่าง

- ก. ทำให้มีของใช้ใหม่ ๆ
- ข. ช่วยประหยัดรายจ่าย
- ค. ช่วยทำให้บ้านเป็นระเบียบสวยงาม
- ง. ช่วยให้สิ่งของเครื่องใช้มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น

22. การใช้เครื่องมือในการทำงานช่าง ควรคำนึงถึงข้อใดมากที่สุด

- ก. ปลอดภัย
- ข. คงทน
- ค. สะอาด
- ง. ประหยัด

23. ข้อใดไม่ควรปฏิบัติในขณะที่ทำงาน

- ก. ทำงานด้วยความตั้งใจ
- ข. ใช้เครื่องมือเหมาะสมกับงาน
- ค. ใส่แว่นและสร้อยข้อมือยาว ๆ
- ง. ทำงานด้วยความระมัดระวัง

24. เครื่องมือข้อใด ใช้ตัดหรือผ่าไม้

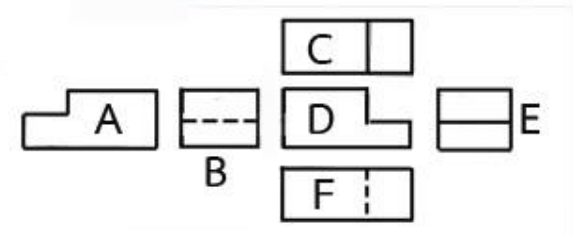
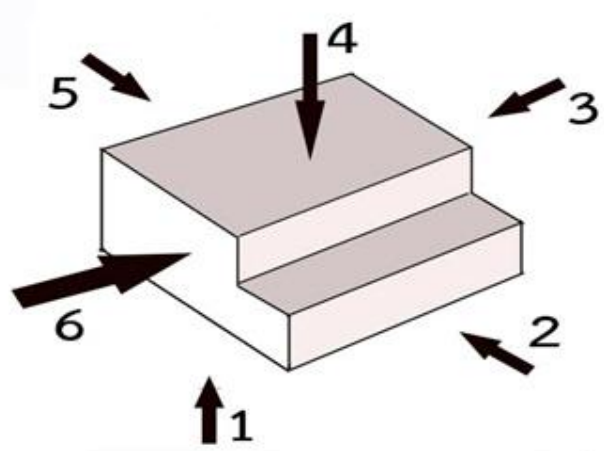
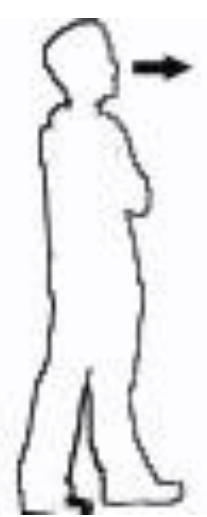
- ก. ขวาน
- ข. กบไสไม้
- ค. สว่าน
- ง. คีม

25. ใครใช้เครื่องมือไม่เหมาะสม

- ก. สมศักดิ์ ใช้กระดาษทรายขัดไม้ให้เรียบ
- ข. สมศรี ใช้ไขควงขันนอต
- ค. สมใจ ใช้กรรไกรตัดแผ่นโฟม
- ง. สมชาย ใช้มีดคัตเตอร์ตัดกระดาษ

<p>26. เครื่องมือใด ใช้ขัดผิวไม้ให้เรียบ</p> <p>ก. กระจาดขากาว ข. กระจาดขทราย ค. คัตเตอร์ ง. เลื่อย</p> <p>27. การบำรุงรักษาเครื่องเรือนที่เป็นหนังควรทำอย่างไร</p> <p>ก. ปิดฝุ่น ใช้น้ำผสมผงซักฟอกเช็ด ข. ปิดฝุ่น แล้วใช้ผ้าชุบน้ำยาขัดเงาเช็ด ค. นำไปผึ่งแดดฆ่าเชื้อโรค ง. ใช้น้ำสะอาดล้าง</p> <p>28. การทาน้ำมันตรงส่วนที่เป็นโลหะของเครื่องมือต่าง ๆ ทาเพื่ออะไร</p> <p>ก. ป้องกันสนิม ข. ให้เป็นเงางาม ค. เพื่อให้ใช้งานได้ง่ายขึ้น ง. ให้เครื่องมือดูใหม่อยู่เสมอ</p> <p>29. ข้อใดไม่ควรปฏิบัติในการทำงานช่าง</p> <p>ก. นำเครื่องมือไปใช้โดยที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ ข. แต่งกายรัดกุม ค. ทำงานในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ ง. ศึกษาวิธีใช้เครื่องมือแต่ละชนิด</p> <p>30. การเลือกสถานที่ประกอบอาชีพที่เหมาะสม ควรคำนึงถึงเรื่องใด</p> <p>ก. อยู่ห่างจากชุมชน ข. เลือกสถานที่ตามความชอบ ค. มีความสะดวกในการขนส่ง ง. อยู่ในซอย เพื่อความปลอดภัย</p>	<p>31. การออกแบบจะต้องคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้ ยกเว้นข้อใด</p> <p>ก. มีความแข็งแรงทนทาน ข. มีรูปแบบที่สวยงาม ค. ไม่เกิดอันตรายกับผู้ใช้ ง. ซ่อมแซมได้ยาก</p> <p>32. เครื่องใช้ในบ้านชนิดใดที่ต้องเสียบปลั๊กทิ้งไว้ตลอดเวลา</p> <p>ก. วิทยุ ข. โทรทัศน์ ค. ตู้เย็น ง. หม้อหุงข้าว</p> <p>33. การประกอบอาชีพงานช่างที่ใช้เงินทุนไม่มาก และใช้แรงงานในครอบครัวเป็นหลัก เป็นการทำกิจการในลักษณะใด</p> <p>ก. รับจ้าง ข. ทำเป็นอาชีพเสริม ค. ทำเป็นธุรกิจขนาดย่อม ง. ทำเป็นธุรกิจในครัวเรือน</p> <p>34. การผลิตสิ่งของเครื่องใช้ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพเพราะเหตุใด</p> <p>ก. เพื่อให้งานผลิตดำเนินไปราบรื่น ข. ผลผลิตช่วยสร้างแรงจูงใจกับผู้บริโภค ค. ทำให้ทราบรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ชิ้นนั้น ง. เพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพ โดยนำไปทดสอบหรือทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการ</p>
--	---

ใช้ตอบคำถาม ข้อ 35-40



ภาพฉาย 6 ด้าน

35. จากรูป ที่กำหนดให้ ลูกศรที่ชี้ด้านหมายเลข 1 ตรง กับภาพฉาย ข้อใด	38. จากรูป ที่กำหนดให้ ลูกศรที่ชี้ด้านหมายเลข 4 ตรง กับภาพฉาย ข้อใด
ก. A	ก. A
ข. C	ข. B
ค. D	ค. C
ง. F	ง. D
36. จากรูป ที่กำหนดให้ ลูกศรที่ชี้ด้านหมายเลข 3 ตรง กับภาพฉาย ข้อใด	39. จากรูป ที่กำหนดให้ ลูกศรที่ชี้ด้านหมายเลข 5 ตรง กับภาพฉาย ข้อใด
ก. A	ก. A
ข. B	ข. B
ค. C	ค. C
ง. D	ง. D
37. จากรูป ที่กำหนดให้ ลูกศรที่ชี้ด้านหมายเลข 2 ตรง กับภาพฉาย ข้อใด	40. จากรูป ที่กำหนดให้ ลูกศรที่ชี้ด้านหมายเลข 6 ตรง กับภาพฉาย ข้อใด
ก. C	ก. A
ข. D	ข. B
ค. E	ค. C
ง. F	ง. D