

แบบทดสอบบูรณาการ โครงการงาน (งานช่าง)

ให้นักเรียน พิมพ์ ก,ข,ค,ง ลงในช่อง ☐

คำชี้แจง: จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดคือสาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานส่วนใหญ่?
 - ก. เครื่องจักรชำรุด
 - ข. สภาพแวดล้อมไม่ดี
 - ค. การประมาทและพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัย
 - ง. อุปกรณ์ป้องกันชำรุด
2. อุปกรณ์ป้องกันดวงตา (Safety Goggles) ควรใช้ในงานประเภทใดมากที่สุด?
 - ก. งานยกของหนัก
 - ข. งานเจียรไนหรืองานสกัด
 - ค. งานทาสีผนัง
 - ง. งานตรวจเช็กวงจรไฟฟ้า
3. ก่อนใช้งานเครื่องจักรทุกครั้ง สิ่งแรกที่เราควรทำคืออะไร?
 - ก. ตรวจสอบระบบหล่อลื่น
 - ข. เปิดสวิตช์ลองเครื่องทันที
 - ค. ตรวจสอบความพร้อมและอุปกรณ์ป้องกันอันตราย (Safety Guard)
 - ง. ทำความสะอาดเครื่องจักร
4. นิัยรักความปลอดภัย (Safety Mind) ส่งผลดีอย่างไรที่สุด?
 - ก. ช่วยให้ทำงานได้เสร็จเร็วขึ้น
 - ข. ลดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน
 - ค. ทำให้ได้รับโบนัสเพิ่ม
 - ง. ช่วยให้เครื่องจักรไม่เสีย
5. การแต่งกายที่เหมาะสมสำหรับช่างกลโรงงานคือข้อใด?
 - ก. สวมเสื้อแขนยาวปลายแขนปล่อย
 - ข. สวมชุดปฏิบัติงานที่กระชับ ไม่รุ่มร่าม
 - ค. สวมแหวนและสร้อยคอเพื่อความสวยงาม
 - ง. สวมรองเท้าแตะเพื่อความคล่องตัว

6. สัญลักษณ์ความปลอดภัยสีแดง หมายถึงอะไร?

- ก. ข้อมูลความปลอดภัย
- ข. สถานะปลอดภัย
- ค. ระวัง มีอันตราย
- ง. หยุด หรือ เครื่องหมายห้าม

7. หากพบสายไฟเครื่องมือช่างฉีกขาดจนเห็นลวดทองแดง ควรทำอะไร?

- ก. ใช้เทปพันสายไฟพันทับแล้วใช้งานต่อ
- ข. ใช้งานตามปกติแต่ระวังไม่ให้โดนน้ำ
- ค. เลิกใช้งานทันทีและแจ้งซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่
- ง. นำลวดไปพันกันให้แน่น

8. การยกของหนักที่ถูกต้องตามหลักสรีรศาสตร์ควรทำอะไร?

- ก. ก้มหลังยกโดยให้ขาตั้ง
- ข. ย่อเข่าหลังตรงแล้วใช้แรงจากขาในการยก
- ค. เอี้ยวตัวยกของอย่างรวดเร็ว
- ง. ใช้กำลังแขนดึงขึ้นมาทันที

9. รองเท้าเซฟตี้ (Safety Shoes) มีไว้เพื่อป้องกันอันตรายในข้อใด?

- ก. ป้องกันน้ำกัดเท้า
- ข. ป้องกันการลื่นไถลและของหนักตกกระแทกเท้า
- ค. ช่วยให้เดินได้รวดเร็วขึ้น
- ง. ป้องกันความร้อนจากแสงแดด

10. หากเกิดไฟไหม้ที่เกิดจากน้ำมันพืชหรือน้ำมันเครื่อง ไม่ควรใช้สิ่งใดดับไฟ?

- ก. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
- ข. ทรายละเอียด
- ค. น้ำสะอาด
- ง. ผ้าชุบน้ำหมาดๆ (กรณีไฟน้อย)

11. ป้ายเตือน "อันตราย ไฟฟ้าแรงสูง" มักใช้สีพื้นหลังสีอะไร?

- ก. สีแดง
- ข. สีน้ำเงิน

ก. สีเขียว

ง. สีเหลือง

12. การทำความสะอาดเศษเหล็กออกจากหน้าแท่นเครื่องกลึง ควรใช้อุปกรณ์ใด?

ก. ใช้มือปัดออก

ข. ใช้ปากเป่า

ค. ใช้แปรงหรือไม้กวาด

ง. ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดขณะเครื่องหมุน

13. ข้อใดคือความปลอดภัยในการใช้บันไดทำงานบนที่สูง?

ก. ตั้งบันไดให้ชันที่สุดเพื่อประหยัดพื้นที่

ข. ยืนบนชั้นบนสุดของบันไดเสมอ

ค. ให้ผู้อื่นช่วยจับโคนบันไดไว้

ง. สะพายเครื่องมือหนักๆ ขึ้นไปพร้อมกัน

14. การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อถูกน้ำร้อนลวกหรือไฟไหม้เล็กน้อยคือข้อใด?

ก. ใช้ยาสีฟันยี่ห้อใดก็ได้ทาแผล

ข. ใช้น้ำแข็งประคบทันที

ค. ล้างผ่านน้ำสะอาดอุณหภูมิห้องเพื่อระบายความร้อน

ง. เจาะตุ่มพองออกให้หมด

15. เมื่อต้องการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ควรทำขั้นตอนใดเป็นอันดับแรก?

ก. ถอดชิ้นส่วนออก

ข. ปิดสวิตช์และล็อกกุญแจตัดวงจร (Lockout/Tagout)

ค. เตรียมน้ำมันหล่อลื่น

ง. เรียกเพื่อนมาช่วยดู

16. เสียงดังระดับใดที่เริ่มเป็นอันตรายต่อหูหากฟังเป็นเวลานาน?

ก. 60 เดซิเบล

ข. 70 เดซิเบล

ค. 85 เดซิเบลขึ้นไป

ง. 120 เดซิเบลขึ้นไปเท่านั้น

17. หน้ากากเชื่อม (Welding Helmet) มีไว้ป้องกันสิ่งใดเป็นหลัก?

- ก. ป้องกันฝุ่นละออง
- ข. ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลตและความร้อน
- ค. ป้องกันกลิ่นเหม็น
- ง. ป้องกันเสียงดัง

18. การเก็บรักษาเครื่องมือช่างที่ถูกต้องคือข้อใด?

- ก. วางกองรวมกันบนพื้น
- ข. ทำความสะอาดและเก็บเข้าที่หรือกล่องเครื่องมือ
- ค. เก็บเฉพาะเครื่องมือที่มีราคาแพง
- ง. ทิ้งไว้ที่เครื่องจักรเพื่อสะดวกในการใช้ครั้งหน้า

19. 5ส ในโรงงาน ข้อใดหมายถึงการทำให้สะอาดและตรวจสอบไปพร้อมกัน?

- ก. สะสาง
- ข. สะดวก
- ค. สะอาด
- ง. สุขลักษณะ

20. หากพบเพื่อนร่วมงานถูกไฟฟ้าดูดและยังติดอยู่กับสายไฟ ควรทำอะไร?

- ก. รีบเข้าไปดึงมือเพื่อนออกมา
- ข. ดัดกระแสไฟฟ้าที่กัศเหว้ดั้ท้นที่
- ค. สาดน้ำใส่เพื่อนเพื่อให้ฟื้น
- ง. ตะโกนเรียกให้คนอื่นช่วยอย่างเดียวโดยไม่ทำอะไรเลย