



8. ชิ้นงานเพลารูปทรงกระบอกที่ร่องตัวยูกว้าง 10 มม. ลึก 10 มม. ที่ปลายเพลาคืออุปกรณ์จับยึดงานชนิดใด

ก. อุปกรณ์จับยึดงานกัดแบบแผ่นตั้งฉาก

ข. อุปกรณ์จับยึดแบบแผ่นปรับมุม

ค. อุปกรณ์จับยึดแบบหัวแบ่ง

ง. อุปกรณ์จับยึดงานไส

9. ข้อใดคือข้อดีในการเลือกใช้โครงสร้างจากการหล่อ

ก. รับแรงสั่นสะเทือนได้

ข. ใช้เวลาในการผลิตน้อย

ค. มีความเที่ยงตรงสูง

ง. ค่าใช้จ่ายต่ำ

10. ข้อใดคือข้อเสียของโครงสร้างจากการเชื่อม

ก. มีการบิดตัวขณะก่อสร้าง

ข. มีความมั่นคงน้อย

ค. ใช้เวลาในการสร้างมาก

ง. รับภาระงานได้ต่ำ

11. ข้อใดคือข้อดีของโครงสร้างจากการใช้สกรูยึด

ก. รับแรงสั่นสะเทือนได้

ข. ใช้เวลาในการผลิตน้อย

ค. มีความเที่ยงตรงสูง

ง. ค่าใช้จ่ายต่ำ

12. ข้อใดเป็นหน้าที่ของปลอกนำเจาะ

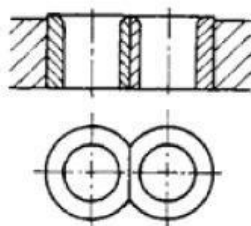
ก. ป้องกันชิ้นงานสึกหรอ

ข. ประหยัดเวลาในการทำงาน

ค. กำหนดตำแหน่งของรูเจาะ

ง. ป้องกันการสึกหรอของคมตัดของดอกสว่าน

13. จากรูปต่อไปนี้ คือปลอกนำเจาะแบบใด



ก. ปลอกนำเจาะแบบอัดแน่น

ข. ปลอกนำเจาะแบบพิเศษ

ค. ปลอกนำเจาะแบบมีปากกันเลื่อน

ง. ปลอกนำเจาะแบบจับชิ้นงานได้

14. จากรูปต่อไปนี้ คือปลอกนำเจาะแบบใด



ก. ปลอกนำเจาะแบบจับชิ้นงานได้

ข. ปลอกนำเจาะแบบเปลี่ยนได้

ค. ปลอกนำเจาะแบบมีปากกันเลื่อน

ง. ปลอกนำเจาะแบบมีปากกันเลื่อน

15. ข้อใด ไม่ใช่ หน้าที่ของสปริง

ก. รับแรงสั่นสะเทือน

ข. รับแรงกระแทก

ค. รับแรงดันกลับของงาน

ง. ช่วยสะสมแรงกดอัดในการหาชิ้นส่วนเครื่องจักรกล

16. การกำหนดตำแหน่งชิ้นงาน มีความหมายว่าอย่างไร

ก. การนำชิ้นงานวางบนจุดวางตำแหน่งต่าง ๆ และมีการจับยึดอย่างมั่นคง

ข. การนำชิ้นงานวางบนจุดวางตำแหน่งต่าง ๆ ได้ถูกต้อง

ค. การนำชิ้นงานวางบนจุดวางตำแหน่งต่าง ๆ โดยไม่ต้องคำนึงถึงเศษของชิ้นงานที่เกิดจากการ

ง. ถูกทุกข้อ

17. ข้อใดเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการผิดพลาดในการวางตำแหน่งของชิ้นงาน

ก. ผิวงานขรุขระ

ข. ผิวงานไม่ได้ฉาก

ค. ชิ้นงานแตกร้าว

ง. ชิ้นงานไม่ได้ขนาด

18. ข้อใด ไม่ใช่ หน้าที่ของหมอนรอง

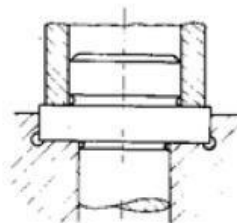
ก. ประคองชิ้นงานให้อยู่กับที่

ข. ลดพื้นที่สัมผัสของผิวชิ้นงานกับพื้นที่ที่วางชิ้นงาน

ค. ช่วยป้องกันชิ้นงานไม่ไถ่เมื่อมีแรงกด

ง. ทำให้ชิ้นงานวางสนิท

19. จากรูปต่อไปนี้ คือหมอนรองชนิดใด



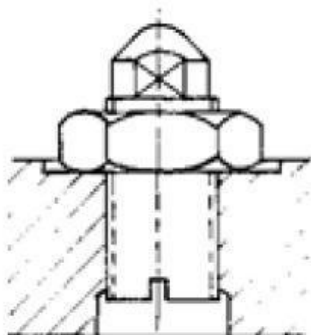
ก. หมอนรองแบบพลิกได้

ข. หมอนรองแบบพิเศษ

ค. หมอนรองแบบตายตัว

ง. หมอนรองแบบรับระยะได้

20. จากรูปต่อไปนี้ คือหมอนรองชนิดใด



ก. หมอนรองแบบพลิกได้

ข. หมอนรองแบบพิเศษ

ค. หมอนรองแบบตายตัว

ง. หมอนรองแบบรับระยะได้