

中三級基本科技科(理論)測驗

姓名：_____

班別：中三()

學號：_____

填充題：

1. 鎚打金工可在金屬_____狀態進行成形。
2. 進行鎚打金工時，小心檢查鎚頭有沒有_____。
3. 常用作鎚打金工的材料是_____。
4. 鎚打金工的金屬材料在加工前需要進行_____工序使金屬軟化。
5. _____是鎚打金工的製成品。
6. 使用_____夾持工件進行鍛造。
7. 鍛造是將_____後的金屬敲打成不同形狀。
8. 常見的鍛造製成品有_____。
9. 硬焊一般有_____，焊接方法大致相同，祇是焊料不同。
10. 焊槍的火焰分_____。
11. 硬焊焊料的主要成份是_____。
12. 硬焊焊料的熔點約為_____度 C。
13. 硬焊的焊劑是_____。
14. 硬焊焊劑的作用是_____。
15. 硬焊時,使用_____纏緊接合的部份。
16. 軸承的主要功用是_____。
17. 地下鐵路車門的開關是利用_____控制。
18. 貨車尾端的起動釣機是利用_____控制。
19. 我們可利用_____傳送一些遠距離的運動或動力。
20. 斜齒輪聯接兩枝成_____度的齒輪軸。
21. 螺旋齒輪適合用於_____及寧靜的傳動機械。
22. 凸輪的主要功用是將_____。
23. 齒輪組合用來傳遞_____運動。
24. 齒輪組合的傳遞方式是比滑輪與皮帶更為_____。
25. 電容器的量度單位是_____。
26. 地鐵車廂內的地鐵路線圖指示閃燈是_____。
27. _____用來儲存電荷。
28. 在電路中，_____可讓交流電通過，但會截斷直流電。
29. _____只能讓電流單方向流過，故常用於整理電流工作上。
30. _____是由電流控制的電路開關。當它通電時，便會觸發另一個或多個電路。
31. _____是會受環境的光暗影響而改變其電阻值。