

中二級基本科技科(理論)測驗

姓名：_____

班別：中二（ ）

學號：_____

填充題：

1. 扳手的大小是根據鉗口的_____而定。
2. _____扳手的外形設計較為特別；故此方便使用者在狹窄的環境中發力。
3. 軟面錘是用來驅動或敲擊較_____的物料，以防止損壞物料的表面。
4. 滑輪與皮帶的功用是傳送_____運動。
5. 滑輪與交叉皮帶的功用是傳送_____旋轉運動。
6. 塔輪與皮帶可應用在_____上。
7. 在日常機械運動中，_____是應用扣連齒及鍊原理。
8. 滑輪多由_____或鋼材製成。
9. _____可用來在同一部機械內做成幾種不同的速度，例如鑽床的速度轉換。
10. 在日常機械運動中，_____是應用棘輪與掣轉桿原理。
11. 真空吸塑是利用_____把加熱軟化後的膠片壓向模具而成形。
12. 真空吸塑所用的模具必須能耐熱，_____適合製模之用。
13. 真空吸塑中，若太早取出工件，可導至工件_____。
14. 棒形電熱器是利用_____使塑料軟化，然後進行屈曲工作。
15. 拋光機上有_____個布轆。
16. _____是用來將薄金屬片屈摺成底盤、盒或角位等。
17. 使用拋光機時，應戴上_____。
18. 通常熱塑性膠料經加熱至_____度 C 時，便可進行屈曲或扭曲的工作。
19. 製造較為複雜或彎曲的設計時，可用焗爐將膠片加熱至軟化，然後用_____將膠片加壓成形。
20. 如膠片厚度超過_____mm 時，可以用膠片剗刀先在屈曲的部份刮一條 V 形坑，這可使屈曲的效果更好及更準確。
21. 為免受熱後的膠片燙手，應戴上_____進行工作。
22. 焊接劑的用途是熔解金屬表面的_____。
23. 軟焊是一種_____的金屬接合方法。
24. 軟焊焊料的溶點是介乎_____度 C。
25. 軟焊(焊錫)的焊料是_____的合金。