

勞動力發展署北基宜花金馬分署

113 年度自辦在職進修訓練

Solidworks 立體製圖(假日班)(泰山)

第 01 期甄試題目

准考證號碼：2H8401□□□

座位號碼：_____

姓名：_____

本試卷共 40 題單選選擇題. 每題 2.5 分
請以 2B 鉛筆在答案卡上作答. 答錯不倒扣

未在答案卡上作答者不予計分

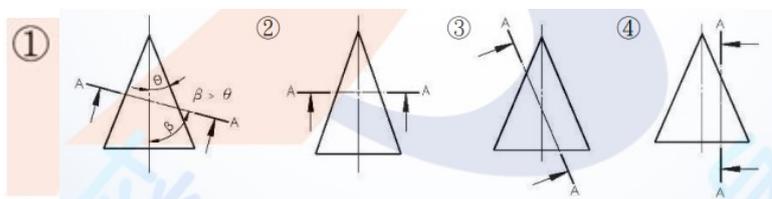
測試時間 30 分鐘

測驗完畢請繳回試卷及答案卡

113 年 04 月 20 日

- 1、() “ ϕ ” 符號表示①半徑②直徑③球形④錐度。
- 2、() 正立方體共有幾個平面①3 個②4 個③5 個④6 個。
- 3、() 繪圖時，為表示圓柱體、圓錐體等稱物體，須畫出①折斷線②中心線③虛線④剖面線。
- 4、() CAD 軟體屬於①作業系統②編譯程式③直譯程式④應用軟體。
- 5、() 在圓內畫內接多邊形時，可直接用半徑畫出的為①正三邊形②正方形③正五邊形④正六邊形。
- 6、() 一般畫正投影視圖時可採用①第一角法或第四角法②第二角法或第三角法③第一角法或第三角法④第二角法或第四角法。
- 7、() 目前市面上常用的隨身碟，大多採用何種介面來輸資料①PCI②PCMCIA③SCSI④USB。
- 8、() A3 圖紙的大小為①297×210②270×197③420×297④394×270 mm。
- 9、() 虛線是以①間斷的粗線②間斷的細線③間斷的中線④連續的細線 表示。
- 10、() 半圓的圓周角為① 60° ② 90° ③ 120° ④ 180° 。
- 11、() 一平面上，兩外切圓之內公切線為①一條②二條③三條④四條。
- 12、() 比例尺上 1/100m 表示其刻度上之數值單位為① m^2 ②m③cm④mm。
- 13、() 常用兩視圖表示的零件是①多角形體②不規則形體③柱體④球體。
- 14、() 若 $\angle A + \angle B = 90^\circ$ 時，則角 A 與角 B 互為①補角②銳角③鈍角④餘角。
- 15、() 正 12 面體是由 12 個①正三角形②正四邊形③正五邊形④正六邊形。
- 16、() 點之投影在任一投影面上為①點②線③面④不一定。
- 17、() 輔助視圖所依據之投影原理是①正投影原理②斜投影原理③透視投影原理④立體投影原理。
- 18、() 兩圓外切時，其連心線等於①兩直徑和②兩直徑差③兩半徑和④兩半徑差。
- 19、() 日本工業國家標準簡稱①J S I②J I S③I S J④I J S。
- 20、() 製圖用紙大小 297×210mm 的圖紙，稱為①A2②A3③A4④A5 圖紙。
- 21、() 將物件與投影面不平行的部位旋轉至與投影面平行，然後繪製此部位之視圖稱為①虛擬視圖②轉正視圖③中斷視圖④局部視圖。

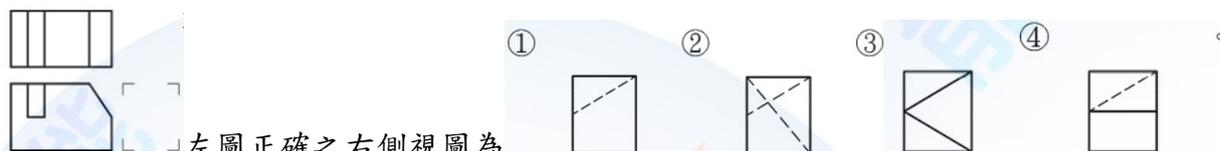
22、() 在圓錐上利用剖面 A 切割所產生的拋物線，下列何者正確？

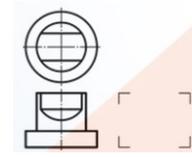
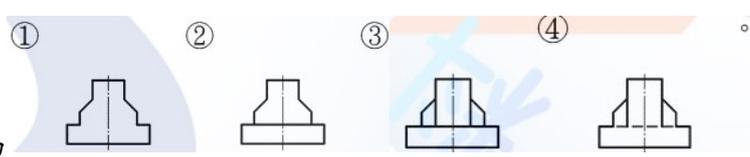


23、() 左圖正確之輔助視圖為下列何者

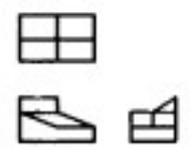
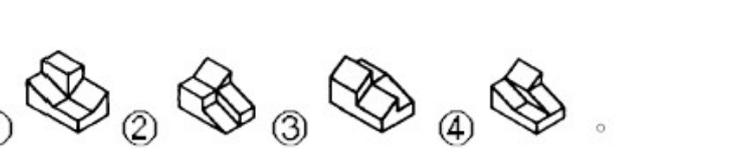


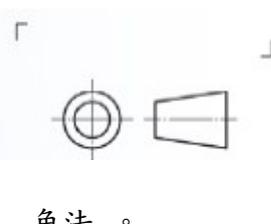
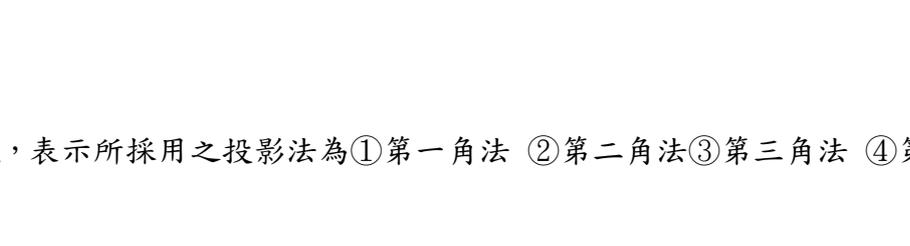
24、() 左圖正確之右側視圖為

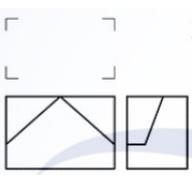
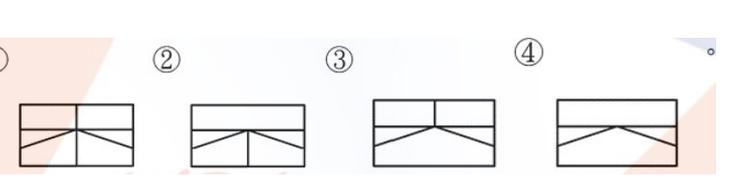


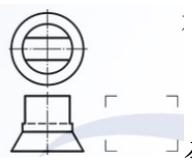
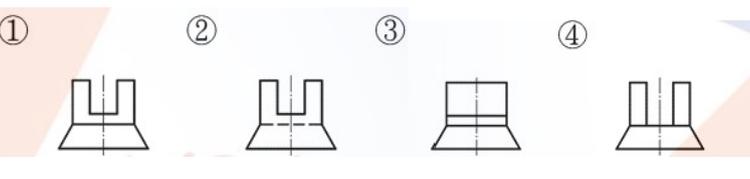
25、()  左圖正確之右側視圖為  。

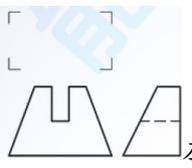
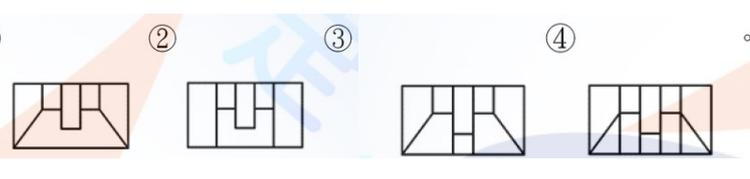
26、()  左圖適當之俯視圖習用表示法為  。

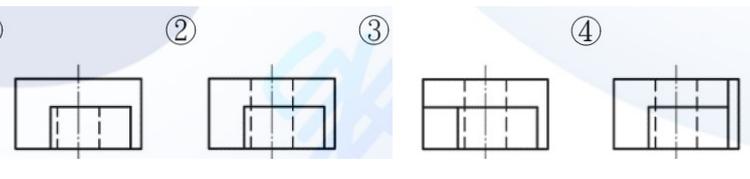
27、()  左圖正確之立體圖為  。

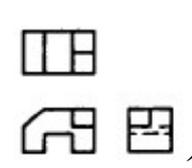
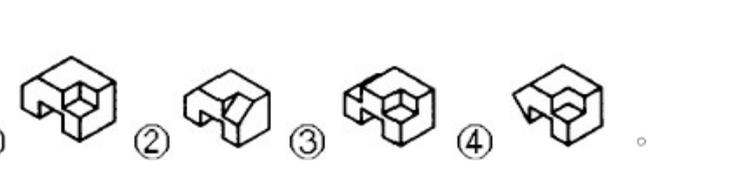
28、()  符號，表示所採用之投影法為  。

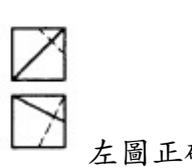
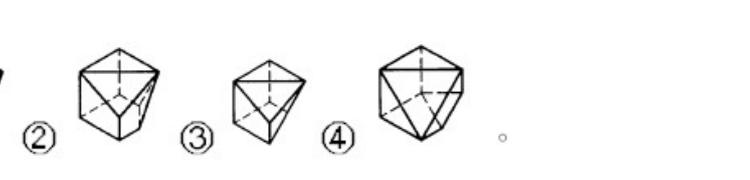
29、()  左圖正確之俯視圖為  。

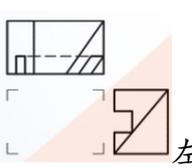
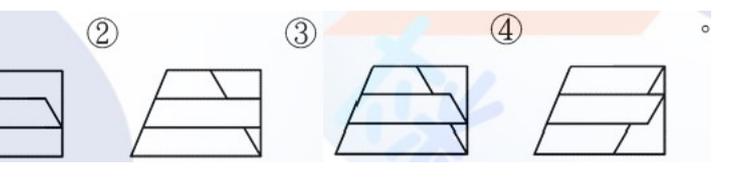
30、()  左圖正確之右側視圖為  。

31、()  左圖正確的俯視圖為  。

32、()  左圖正確的俯視圖為  。

33、()  左圖正確之立體圖為  。

34、()  左圖正確之立體圖為  。

35、()  左圖之前視圖是  。

