

## 第二章 工程字法

( ) 1. 一份完整設計圖通常包括線條及文字兩部分。

解答 ○

( ) 2. 根據最新 CNS 規定，標準中文字的書寫以「仿宋體」為準。

解答 ×

解析 是以「等線體」為準。

( ) 3. 中文字體書寫時，字高為字寬的 $\frac{3}{4}$ 的是長形字。

解答 ×

解析 是寬形字。

( ) 4. 中文工程字的書寫要領：橫平、豎直、左右平衡、填滿方格。

解答 ○

( ) 5. 中英文工程字的字高都在 3~7mm 之間。

解答 ○

( ) 6. 中英文工程字的行距皆為字高的 $\frac{1}{3}$ 倍。

解答 ×

解析 中文字約字高 $\frac{1}{3}$ ，英文字約字高 $\frac{2}{3}$ 。

( ) 7. 英文工程字書寫時，最好注意字距間要等距書寫，以求美觀。

解答 ×

解析 其字距非等距書寫，應以字母間距的空間「面積相等」為配置原則。

### 二、單選題 (35 題 每題 1 分 共 35 分)

( ) 1. 中文工程字的長形字其字高為字寬的 (A) $\frac{4}{3}$  (B) $\frac{3}{4}$  (C) $\frac{1}{2}$  (D) $\frac{3}{2}$ 。

解答 A

( ) 2. 中文工程字的寬形字其字寬為字高的 (A) $\frac{4}{3}$  (B) $\frac{3}{4}$  (C) $\frac{1}{2}$  (D) $\frac{3}{2}$ 。

解答 A

( ) 3. 中文工程字常用的字形有 (A)2 (B)3 (C)4 (D)5 種。

解答 B

( ) 4. 中文工程字筆畫粗細為字高的 (A) $\frac{1}{8}$  (B) $\frac{1}{10}$  (C) $\frac{1}{15}$  (D) $\frac{1}{20}$ 。

解答 C

( ) 5. 中文工程字字距為字高的 (A) $\frac{1}{2}$  (B) $\frac{2}{3}$  (C) $\frac{1}{8}$  (D) $\frac{1}{4}$ 。

解答 C

( ) 6. 中文字體按國家標準 CNS 規定，以 (A)仿宋體 (B)標楷體 (C)等線體 (D)細明體 為書寫原則。

解答 C

( ) 7. 以下哪一個中文字具足了中文字的基本筆畫？ (A)永 (B)保 (C)安 (D)康。

解答 A

( ) 8. 以下何種字體書寫容易、方正且筆劃均等？ (A)仿宋體 (B)行書體 (C)等線體 (D)古印體。

解答 C

( ) 9. 中文字體的方形字的字高與字寬之比為 (A) $1:\frac{2}{3}$  (B)1:1 (C) $1:\frac{4}{3}$  (D) $1:\frac{3}{4}$ 。

解答 B

( ) 10. 一般而言，中文字的書寫原則是 (A)由上而下垂直書寫 (B)由下而上垂直書寫 (C)由右而左橫向書寫 (D)由左而右橫向書寫。

解答 D

( ) 11. 中文字書寫時，字距約為字高的 (A) $\frac{1}{2}$  (B) $\frac{1}{4}$  (C) $\frac{1}{8}$  (D) $\frac{1}{16}$ 。

解答 C

( ) 12. 以下何者不是常用的中文字裡，方形字的尺寸？ (A)3.5×3.5mm (B)5.5×5.5mm (C)6×6mm (D)10×10mm。

解答 B

( ) 13. 以下何者不是常用的中文字裡，長形字的尺寸？ (A)3×2mm (B)4×3mm (C)6×4.5mm (D)8×6mm。

解答 A

( ) 14. 以下何者不屬於永字八法？ (A)推 (B)勒 (C)掠 (D)磔。

解答 A

( ) 15. 英文字的單字和單字間隔寬度，最大不可超過哪一個字母之寬度？ (A)C (B)W (C)K (D)M。

解答 B

( ) 16. 寬形字的字寬為字高的幾倍 (A) $\frac{3}{4}$  (B) $\frac{2}{3}$  (C) $\frac{4}{3}$  (D) $\frac{1}{2}$ 。

解答 C

( ) 17. 長形字的字寬為字高的幾倍 (A) $\frac{1}{2}$  (B) $\frac{1}{3}$  (C) $\frac{1}{4}$  (D) $\frac{3}{4}$ 。

解答 D

( ) 18. 一般 A4 圖紙上，中文字的字高約為 (A)4mm (B)5mm (C)6mm (D)7mm。

解答 A

( ) 19. 在 A4 圖紙中的尺度註解，中文字的字高約為 (A)2.5mm (B)3mm (C)3.5mm (D)4mm。

解答 C

( ) 20. 下列敘述何者正確？ (A)書寫中文工程字以印刷鉛字的「等線體」為原則，類似黑體字 (B)工程字的字法一律由左而右，水平方向橫寫，且字間一律大於行間 (C)「長」、「短」為永字八法當中的基本筆劃與名稱 (D)根據 CNS 規定的中文工程字體的形狀，只分為方形、長形二種。

解答 A

( )21. 英文工程字中，常用字形有 (A)1 (B)2 (C)3 (D)4 種。

解答 B

( )22. 書寫英文字時，其單字與單字之字距以容下哪一個字母為原則？ (A)M (B)N (C)O (D)G。

解答 C

( )23. 英文字中，斜式字體書寫時，字母傾斜角度與水平線成幾度角？ (A)30° (B)45° (C)60° (D)75°。

解答 D

( )24. 英文字的單字與單字間隔寬度，以容下哪一個字母之寬度為原則？ (A)N (B)O (C)P (D)S。

解答 B

( )25. 英文字的行與行間隔，約為字高的幾倍？ (A) $\frac{1}{2}$  (B) $\frac{1}{5}$  (C) $\frac{1}{10}$  (D) $\frac{1}{20}$ 。

解答 C

( )26. 英文字與阿拉伯數字之筆畫粗細，約為字高的 (A) $\frac{1}{2}$  (B) $\frac{1}{4}$  (C) $\frac{1}{5}$  (D) $\frac{1}{10}$ 。

解答 D

( )27. 阿拉伯數字中斜式字體，其傾斜角度為 (A)45° (B)60° (C)75° (D)30°。

解答 C

( )28. 阿拉伯數字書寫方法和以下哪一種字的書寫方法一樣？ (A)中文字 (B)拉丁字母 (C)英文字 (D)日文字。

解答 C

( )29. 以下何者不是阿拉伯數字書寫時要注意的？ (A)筆畫順序 (B)留白面積 (C)整體視覺平衡感 (D)字距儘量大一點。

解答 D

( )30. 以下何者為書寫英文字及阿拉伯數字時運用的輔助工具？ (A)三角板 (B)擦字板 (C)字規 (D)圓圈板。

解答 C

( )31. 阿拉伯數字的行與行間隔，約為字高的幾倍？ (A)2 (B)3 (C) $\frac{1}{3}$  (D) $\frac{2}{3}$ 。

解答 D

( )32. 阿拉伯數字的兩種標準字法是 (A)草楷和正楷 (B)直式和斜式 (C)粗體和細體 (D)書寫體和印刷體。

解答 B

( )33. 一般 A3 圖紙上，阿拉伯數字的字高約為 (A)6mm (B)7mm (C)8mm (D)9mm。

解答 B

( )34. 以下哪一個圖紙在標示中、英文及阿拉伯數字時的最小字高為 5mm？ (A)A1 (B)A2 (C)A3 (D)A4。

解答 D

解析 字之尺寸須與圖紙大小比例配合，最小字高 5mm 適合 A4 及 A5 的圖紙大小。

( )35. 以下哪一個圖紙在尺度註解時，英文字及阿拉伯數字的最小字高為 3.5mm？ (A)A0 (B)A1 (C)A2 (D)A3。

解答

A

解析

字之尺寸須與圖紙大小比例配合，而英文字母及阿拉伯數字最小字高 3.5mm 的適用圖紙是 A0。

# 南英商工 廣告設計科 題庫