

Soluzioni del test di ingresso

- 1. Quali sono le dimensioni di un foglio formato UNI A2?**
Risposta: C) 594 mm x 420 mm
- 2. Dove va collocato, di norma, il riquadro delle annotazioni all'interno di un foglio di disegno?**
Risposta: D) in basso a destra
- 3. Qual tra i seguenti tipi di linea è, secondo le norme UNI, quella più appropriata per rappresentare i contorni di un oggetto sezionato?**
Risposta: B) linea continua, grossa 0.35 mm
Commento: la risposta A) è errata perché lo spessore 0.60 mm non è previsto dalle UNI
- 4. Qual tra i seguenti tipi di linea è, secondo le norme UNI, quella più appropriata per rappresentare un asse di simmetria?**
Risposta: D) linea mista a punto e tratto lungo, fine 0.18 mm
- 5. Quanto dev'esser lungo, in un disegno in scala 1:500, un segmento che nella realtà è lungo 12 m?**
Risposta: C) 24 mm
- 6. Quali sono, nella realtà, le dimensioni di un rettangolo i cui lati, in un disegno in scala 1:25, misurano 5 cm e 5 mm, rispettivamente?**
Risposta: D) 1250 mm x 125 mm
- 7. Quali sono gli angoli formati tra gli assi assonometrici nella prospettiva cavaliera rapida?**
Risposta: A) 90°, 135°, 135°
Commento: +1 punto per la risposta D), sebbene l'ordine convenzionale degli angoli sarebbe $y'z'$, $z'x'$, $x'y'$
- 8. Come si può definire la volta mostrata in figura?**
Risposta: B) volta cilindrica con lunette coniche
- 9. Quale tra i seguenti è un dispositivo di puntamento?**
Risposta: B) mouse
- 10. Quanti kilobyte (kB) sono disponibili in un disco rigido da 40 gigabyte (GB)?**
Risposta: A) 41943040 kB
Commento: +1 punto per la risposta B) che è approssimata perché $1 \text{ GB} = 1024 \times 1024 \text{ kB}$
- 11. Quali tra le seguenti stringhe indica un URL?**
Risposta: B) `http://www.ing.unipi.it`
Commento: URL (Uniform Resource Locator) è un indirizzo che identifica univocamente una risorsa su Internet (pagine HTML, file, immagini etc.), costituito dal tipo di protocollo del server (es.: `http`, `ftp` etc.), seguito dai simboli `://` e dal nome del dominio (es.: `www.ing.unipi.it`)
- 12. Come si può definire il formato dei file di disegno di AutoCAD (estensione .dwg)?**
Risposta: B) un formato vettoriale
- 13. Come si può definire il formato dei file di disegno Drawing Exchange Format (estensione .dxf)?**
Risposta: B) un formato vettoriale
Commento: i file `.dxf` sono file di testo, che contengono immagini in formato vettoriale

14. Quali tra i seguenti comandi di AutoCAD non è un comando di *editing*?

Risposta: A) DIVIDI (DIVIDE)

15. Cosa sono in AutoCAD gli “attributi”?

Risposta: A) etichette modificabili dall’utente

16. Quale tra le seguenti variabili di sistema controlla in AutoCAD la rimozione delle linee nascoste?

Risposta: C) SHADEDGE

* * *