

PRUEBA	CFGS	
DIBUJO TÉCNICO	CÓDIGO: GS_____	DNI:
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos. Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan.		INSTRUCCIONES Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene una sola respuesta correcta.

1. El segmento que une dos puntos de la circunferencia se denomina

- a. Cuerda.
- b. Segmento circular.
- c. Paralela media.
- d. Tangente.

2. Un polígono es regular cuando

- a. Sus lados son iguales.
- b. Sus lados y ángulos son iguales.
- c. Sus ángulos son distintos.
- d. Sus lados y ángulos son desiguales.

3. Cuando desplazamos una figura punto por punto en una dirección y en un sentido determinado decimos que estamos realizando

- a. Un giro.
- b. Una homotecia.
- c. Una simetría.
- d. Una traslación.

4. Cuando dibujamos un objeto más grande que la realidad, estamos empleando una escala de

- a. Ampliación.
- b. Natural.
- c. Reducción.
- d. Gráfica.

5. La curva que describe un punto de una circunferencia que rueda sin resbalar sobre una recta se denomina

- a. Epicloide.
- b. Cicloide.
- c. Hipocicloide.
- d. Cardoide.

6. Un punto que está en el plano Vertical de proyección es aquel que

- a. Tiene igual cota que alejamiento.
- b. No tiene cota.
- c. No tiene alejamiento.
- d. Tiene la cota mayor que el alejamiento.

7. En una recta Horizontal el alejamiento de sus puntos

- a. Es siempre las mismas que su cota.
- b. Es siempre la misma.
- c. Es siempre distinta.
- d. Depende de que horizontal sea.

8. Una recta es paralela a un plano cuando

- a. Las proyecciones de las rectas son paralelas a una recta del plano.
- b. Las proyecciones de las recta son iguales a las del plano.
- c. Las proyecciones de las rectas contienen a las trazas del plano.
- d. Las proyecciones del plano son paralelas a las proyecciones de la recta.

9. El poliedro regular de cuatro caras se denomina.

- a. Tetraedro.
- b. Prisma.
- c. Cubo.
- d. Icosaedro.

10. La escala isométrica es el coeficiente de

- a. Reducción de cualquiera de los ejes.
- b. Ampliación de todos los ejes.
- c. Igualdad de los ejes.
- d. Normalidad de la perspectiva.

11. A la superficie de revolución cuando la directriz es una circunferencia y la generatriz es perpendicular al plano que contiene a la directriz se le denomina

- a. Cilindro.
- b. Cono.
- c. Esfera.
- d. Hiperboloide.

12. La línea que empleamos para definir los contornos y aristas visibles es

- a. Una línea llena y fina.
- b. Una línea llena y gruesa.
- c. Una línea fina de trazos y puntos.
- d. Una línea de trazos.

13. En una acotación en serie

- a. Se acota cada elemento con respecto al contiguo.
- b. Se acota entre los elementos simétricos.
- c. Se acota en función del proceso de fabricación.
- d. Nunca se acota el total.

14. La vista de frente de un objeto se denomina

- a. Planta.
- b. Perfil.
- c. Alzado.
- d. Cubierta.

15. Las secciones ideales o imaginarias que se aplican a los cuerpos volumétricos de manera que se pueda conocer su interior se denominan

- a. Cortes.
- b. Roturas.
- c. Roscas.
- d. Chaflanes.

16. Al dibujo a mano alzada de un objeto cualquiera, se denomina

- a. Sistema Europeo.
- b. Sistema Americano.
- c. Croquis.
- d. Vistas.

17. La superficie material de una pieza que se encuentra sobre un plano de corte se define como

- a. Sección.
- b. Rotura.
- c. Corte.
- d. Chaflán.

18. Cuando indicamos en un dibujo las dimensiones reales de un objeto, se denomina

- a. Acotación.
- b. Rotulación.
- c. Presentación.
- d. Representación.

19. La curva cerrada, plana, formada por cuatro arcos de circunferencia tangentes, de los cuales dos son iguales y dos diferentes, se denomina

- a. Ovalo.
- b. Ovoide.
- c. Elipse.
- d. Espiral.

20. Una hélice construida sobre un cilindro se denomina

- e. Chaflán.
- f. Rosca.
- g. Tornillo.
- h. Tuerca.