

PRUEBA DIBUJO TÉCNICO	CFGS 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 Marque con una X la respuesta correcta. Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene una sola respuesta correcta.

- | | |
|---|--|
| <p>1. Una sucesión ilimitada de puntos en la misma dirección se denomina</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Recta b. Semirecta c. Segmento d. Radio <p>2. La figura que resulta de seccionar un cono con un plano paralelo al eje del cono es una</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Elipse b. Circunferencia c. Parábola d. Hipérbola <p>3. La suma de los tres ángulos interiores de un triángulo vale</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 90° b. 120° c. 180° d. 360° <p>4. El punto donde se cortan las tres mediatrices de un triángulo se denomina</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Baricentro b. Ortocentro c. Incentro d. Circuncentro <p>5. Se denomina triángulo acutángulo cuando</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Tienen todos los ángulos iguales b. Tiene un ángulo recto c. Tiene los tres ángulos agudos d. Tiene un ángulo obtuso | <p>6. Una circunferencia es tangente a una recta o a otra circunferencia si tienen</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Un solo punto en común b. Los centros comunes c. El radio igual d. Todos los puntos iguales <p>7. Cuando hacemos un dibujo más pequeño que la realidad, estamos empleando una escala de</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Ampliación b. Reducción c. Natural d. Gráfica <p>8. El estudio de los diversos sistemas de representación que tienen por objeto representar en un plano figuras espaciales se denomina</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Curvas técnicas b. Geometría descriptiva c. Proporcionalidad d. Transformación geométrica <p>9. El poliedro regular de seis caras se denomina</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Tetraedro b. Prisma c. Cubo d. Icosaedro |
|---|--|

10. El sistema de representación en el que interviene un solo plano donde se proyectan ortogonalmente los elementos que se van a representar se denomina
- Sistema diédrico
 - Sistema acotado
 - Sistema axonométrico
 - Sistema cónico
11. Cómo se llama la superficie de revolución generada por una circunferencia que gira alrededor de uno de sus diámetros
- Cilindro
 - Cono
 - Esfera
 - Hiperboloide
12. El punto de intersección de una recta con el plano vertical de proyección se denomina
- Traza horizontal
 - Traza vertical
 - Corte horizontal
 - Bisector
13. En el sistema diédrico, una recta y un plano son perpendiculares cuando
- Las proyecciones de la recta son perpendiculares a las trazas del plano
 - Las proyecciones de la recta son perpendiculares a las rectas del plano
 - Las proyecciones del plano contienen a las trazas de la recta
 - Las proyecciones del plano son perpendiculares a las trazas de la recta
14. La perspectiva axonométrica oblicua es:
- La perspectiva isométrica
 - La perspectiva dimétrica
 - La perspectiva trimétrica
 - La perspectiva caballera
15. El conjunto de reglas, recomendaciones y prescripciones que establecen los diferentes países con la finalidad de favorecer el comercio, la obtención y la realización de objetos unificados se denomina
- Certificación
 - Normalización
 - Clasificación
 - Rotulación
16. La línea fina de trazos y puntos se emplea para
- Los contornos de secciones
 - Los límites de las vistas
 - Los ejes
 - Las trazas de planos de corte
17. La representación que muestra las oquedades interiores de un cuerpo se denomina
- Sección
 - Rotura
 - Corte
 - Chaflán
18. Si tenemos que cortar un objeto, la superficie cortada se identifica por medio de
- Un rayado a 45°
 - Dos líneas gruesas
 - Un espacio en blanco
 - Una línea de trazos y puntos
19. En el método Americano la colocación de las vistas se debe a cómo se colocan las piezas u objetos
- En el primer Diedro
 - En el segundo Diedro
 - En el tercer Diedro
 - En el cuarto Diedro
20. La vista de frente, la principal de una pieza, la que mejor la define se denomina
- Planta
 - Alzado
 - Perfil
 - Perfil lateral