PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR. PARTE ESPECÍFICA

Resolución de 10 de marzo de 2009
BOC 2009/062 –martes 31 de marzo de 2009

OPCION B **DIBUJO TÉCNICO**	**CFGS** **CÓDIGO:** **DNI:** **GS_____**

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 lugar geométrico de los puntos que equidistan de dos fijos se denomina

a. Mediatriz.
b. Bisectriz.
c. Paralela media.
d. Mediana.

2. La línea curva, cerrada y plana, en la que todos sus puntos equidistan de otro fijo se denomina

a. Arco.
b. Circulo.
c. Circunferencia.
d. Corona circular.

3. La relación entre la medida lineal representada en el dibujo y la medida lineal del objeto se denomina

a. Inversión.
b. Afinidad.
c. Escala.
d. Potencia.

4. Cuando dos figuras tienen la misma forma pero varían de tamaño se dicen que son figuras

a. Semejantes.
b. Iguales.
c. Equivalentes.
d. Distintas.

5. **La escala 1/100 que tipo es**

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

6. La unión armónica de dos o más líneas, ya sean curvas o rectas, de modo que parezcan una línea continua de denomina

a. Tangencia.
b. Enlace.
c. Unión.
d. Trazados.

7. **Un punto que está en el plano horizontal 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.

8. **El punto de intersección de una recta con el plano horizontal de proyección se denomina**

a. Traza horizontal.
b. Traza vertical.
c. Corte horizontal.
d. Bisector.

9. **En una recta frontal la cota de sus puntos**

a. Es siempre las mismas que su alejamiento.

b. Es siempre la misma.

c. Es siempre distinta.

d. Depende de que frontal sea.

10. Un plano de canto es aquel que

a. Tiene la traza horizontal y la traza vertical paralelas.

b. Tiene la traza horizontal perpendicular a la línea de tierra.

c. Tiene la traza vertical perpendicular a la línea de tierra.

d. Tiene la traza horizontal y la traza vertical inclinadas.

11. La recta de máxima inclinación de un plano es aquella que

a. Forma el ángulo mayor con el plano vertical de proyección.

b. Forma el ángulo menor con el plano vertical de proyección.

c. Forma el ángulo mayor con el plano horizontal de proyección.

d. Forma el ángulo menor con el plano horizontal de proyección.

12. Las perspectivas axonométricas ortogonales son:

a. Isométrica, caballera y militar.

b. Isométrica, caballera y cónica.

c. Isométrica, dimétrica y trimétrica.

d. Isométrica, dimétrica y caballera.

13. En perspectiva isométrica las circunferencias siempre se ven como

a. Elipses

b. Circunferencias.

c. Ovoides.

d. Depende como esté situada la circunferencia.

14. La representación de objetos mediante el método de las vistas nos quiere decir que

a. Representamos la perspectiva del objeto.

b. Representamos la planta, el alzado y el perfil del objeto.

c. Representamos el objeto de manera simplificada.

d. Representamos una interpretación del objeto.

15. Para determinar el contorno y los detalles de una pieza se usa

a. El alzado.

b. La perspectiva.

c. La sección de corte.

d. La planta.

16. Para señalar contornos y aristas no visibles se emplea

a. Una línea de trazos.

b. Una línea gruesa.

c. Una línea de trazo y punto.

d. Una línea fina.

17. La vista lateral de un objeto se denomina

a. Planta.

a. Perfil.

b. Alzado.

c. Cubierta.

18. Una ranura helicoidal que se realiza sobre una superficie cilíndrica se denomina

a. Tornillo.

b. Rosca.

c. Tuerca.

d. Hélice.

19. En el método europeo la colocación de las vistas se debe a como se colocan las piezas u objetos

a. En el primer diedro.

b. En el segundo diedro.

c. En el tercer diedro.

d. En el cuarto diedro.

20. El conjunto de líneas, cifras y signos indicados en un dibujo se denomina

a. Sistema diédrico.

b. Acotación.

c. Normalización.

d. Croquización.