

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B DIBUJO TÉCNICO	NOMBRE	
	APELLIDOS	
	Nº EXAMEN	
	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 lugar geométrico de los puntos del plano desde los cuales se ve un segmento bajo un ángulo dado

- Se llama arco capaz de un segmento.
- No existe. Nunca llega a verse por completo.
- Se denomina segmento circular.
- Demuestra la existencia del sector circular.

2. ¿Qué es el baricentro?

- Punto de corte de las bisectrices.
- Punto de corte entre las medianas de un triángulo.
- Punto de corte entre las directrices.
- Centro de gravedad de la circunferencia inscrita.

3. ¿Para qué sirven las cotas en cualquier dibujo?

- Para saber las magnitudes reales de lo dibujado.
- Para ponerle un marco al dibujo.
- Para establecer las alturas.
- Para diferenciarlo de otro dibujo.

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

- Sistema diédrico.
- Acotación.
- Normalización.
- Croquización.

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

- Sistema Europeo
- Sistema Americano
- Croquis
- Vistas

6. Una recta perpendicular a un plano, lo es también a cualquier recta contenida en el mismo

- No es cierto.
- Si el plano es de perfil.
- Es perpendicular sólo a las frontales del plano.
- Es verdad.

7. El abatimiento y el giro ¿Para qué sirven?

- Para ver las piezas desde otro ángulo.
- Para conseguir ver el espacio.
- Para obtener verdaderas magnitudes.
- Sirven para muy poco.

8. Si una recta pasa por tres diedros, ¿de qué tipo de recta estamos hablando?

- De una horizontal.
- De una de perfil.
- De una oblicua.
- De una paralela.

9. Un punto que está en el plano horizontal de proyección es aquel que

- Tiene igual cota que alejamiento.
- No tiene cota.
- No tiene alejamiento.
- Tiene la cota mayor que el alejamiento.

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

- Forma el ángulo mayor con el plano vertical de proyección.
- Forma el ángulo menor con el plano vertical de proyección.
- Forma el ángulo mayor con el plano horizontal de proyección.
- Forma el ángulo menor con el plano horizontal de proyección.

11. Una hélice construida sobre un cilindro se denomina

- Chaflán.
- Rosca.
- Tornillo.
- Tuerca.

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B DIBUJO TÉCNICO	NOMBRE	
	APELLIDOS	
	Nº EXAMEN	
	DNI	

12. La figura que resulta de seccionar un cono con un plano paralelo al eje del cono es una

- a) Elipse
- b) Circunferencia
- c) Parábola
- d) Hipérbola

13. El poliedro regular de seis caras se denomina

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

14. La línea fina de trazos y puntos se emplea para

- a) Los contornos de secciones
- b) Los límites de las vistas
- c) Los ejes
- d) Las trazas de planos de corte

15. Si tenemos que cortar un objeto, la superficie cortada se identifica por medio de

- a) Un rayado a 45°
- b) Dos líneas gruesas
- c) Un espacio en blanco
- d) Una línea de trazos y puntos

16. La suma de las longitudes de todos los lados de un polígono se denomina:

- a) Perímetro.
- b) Altura.
- c) Apotema.
- d) Área.

17. La vista de una pieza desde arriba se denomina:

- a) Perfil.
- b) Alzado.
- c) Vista.
- d) Planta.

18. En perspectiva caballera ¿En qué eje se aplica coeficiente de reducción?

- a) En todos los ejes
- b) En el eje z
- c) En el eje x
- d) En el eje y

19. Definición de cónica frontal:

- a) Es aquella en la que el punto de vista hace que el plano del cuadro se sitúe paralelo al objeto.
- b) Es aquella en la que el punto de vista hace que el plano del cuadro se sitúe perpendicular al objeto.
- c) Es aquella en la que el punto de vista hace que el plano del cuadro se sitúe oblicuo al objeto.
- d) Es aquella en la que el punto de vista hace que el plano del cuadro se sitúe formando un ángulo respecto al objeto.

20. El sistema de planos acotados se emplea principalmente para:

- a) Obtener las vistas de figuras complejas.
- b) Levantamientos topográficos.
- c) Representar figuras en 3 dimensiones.
- d) Realizar detalles de objetos.