

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B DIBUJO TÉCNICO	NOMBRE			
	APELLIDOS			
	DNI			
	Nº EXAMEN			
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> • El cuestionario consta de 20 preguntas. • Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos. • Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan. 		INSTRUCCIONES: <ul style="list-style-type: none"> • Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene una sola respuesta correcta. • Rodee la letra de su respuesta con un círculo. 		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Calificación</td> <td></td> </tr> </table>	Calificación	
Calificación				

1. El conjunto de condiciones o normas que regulan todos los elementos que intervienen en las representaciones gráficas se denomina:

- a) Certificación.
- b) Normalización.
- c) Rotulación.

2. La intersección entre un plano cualquiera y el Plano Vertical de proyección se denomina:

- a) Traza vertical del plano.
- b) Traza horizontal del plano.
- c) Línea de Tierra.

3. En el Sistema Diédrico, los subespacios en que los 2 planos de proyección dividen el espacio se denominan:

- a) Planos bisectores.
- b) Cuadrantes, y son 4.
- c) No reciben ninguna denominación.

4. ¿Cuáles de estas circunstancias deben darse para que una recta sea tangente a una circunferencia?:

- a) Dicha recta debe ser exterior a la circunferencia.
- b) Dicha recta debe compartir con la circunferencia sólo dos puntos.
- c) Dicha recta debe ser perpendicular al radio de la circunferencia que pasa por el punto que ambos elementos (recta y circunferencia) comparten.

5. Si dos circunferencias comparten dos puntos, éstas son entre ellas:

- a) Secantes.
- b) Interiores.
- c) Tangentes.

6. En ocasiones, para representar una figura, se realiza un corte o sección en alguna de las vistas de la misma:

- a) Para obtener información de su interior, clarificar y hacer más sencilla su representación y acotación.
- b) Por una cuestión estética.
- c) Para no hacer la perspectiva de la misma.

7. En el Sistema Diédrico, si las trazas homónimas de dos rectas son paralelas:

- a) Podemos determinar que esas rectas son perpendiculares entre sí en el espacio.
- b) Podemos determinar que esas dos rectas son paralelas entre sí en el espacio.
- c) Podemos determinar que son rectas frontales ambas.

8. Para los dibujos Topográficos, se utiliza:

- a) El Sistema Europeo.
- b) Sistema Axonométrico.
- c) El Sistema de Planos Acotados.

9. En el Sistema Diédrico, un plano de perfil:

- a) Es perpendicular al Plano Vertical de proyección.
- b) Es perpendicular a ambos planos de proyección, el vertical y el horizontal.
- c) Es paralelo a la Línea de Tierra.

10. En el Sistema Diédrico, si una recta tiene alejamiento constante ésta puede ser:

- a) Una recta horizontal.
- b) Una recta contenida en un bisector.
- c) Una recta paralela al Plano Vertical.

11. Un triángulo rectángulo:

- a) Tiene uno de sus ángulos recto.
- b) Tiene uno de sus ángulos obtuso.
- c) Tiene todos sus ángulos agudos.

12. Dos figuras son semejantes si:

- a) Son simétricas.
- b) Tienen sus lados iguales.
- c) Tienen sus ángulos iguales y sus lados proporcionales.

13. Si hacemos girar una recta alrededor de un eje, manteniendo uno de sus puntos fijo en dicho eje, tendremos:

- a) Un cilindro.
- b) Un cono.
- c) Una esfera.

14. Para determinar el perímetro de un polígono debemos:

- a) Sumar sus lados.
- b) Sumar sus lados siempre que el polígono sea regular.
- c) Sumar sus lados siempre que el polígono sea irregular.

15. La semirrecta que, con origen en el vértice de un ángulo, divide a éste en dos ángulos iguales es:

- a) Mediatriz.
- b) Radio.
- c) Bisectriz.

16. Los perfiles de una figura:

- a) Se sitúan a los lados del alzado.
- b) Se colocan en la parte inferior y superior del alzado.
- c) No se pueden hacer si la figura es muy compleja.

17. ¿Qué Sistema de Representación se asemeja más a la forma en que el ojo humano percibe la realidad?:

- a) Sistema Diédrico.
- b) Sistema de Planos Acotados.
- c) Sistema Cónico.

18. En la perspectiva Isométrica, al proyectarse los ejes ortogonales principales, éstos forman entre sí ángulos de:

- a) 90° .
- b) 120° siempre.
- c) Pueden formar cualquier ángulo.

19. Las líneas llenas y gruesas en la representación de una figura definen:

- a) Contornos y aristas visibles.
- b) Las líneas auxiliares de cota.
- c) Las partes ocultas de la figura.

20. Dos planos que se cortan en el Sistema Diédrico forman:

- a) Una recta paralela al Plano Vertical siempre.
- b) Un punto.
- c) Una recta que se denomina traza entre los planos.