

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

**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)  $90^\circ$ .
- b)  $120^\circ$  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.