

<b>PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B</b>  <b>DIBUJO TÉCNICO</b>	<b>NOMBRE</b>	
	<b>APELLIDOS</b>	
	<b>DNI</b>	
	<b>N.º EXAMEN</b>	

<p><b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN</b></p> <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>	<p><b>INSTRUCCIONES</b></p> <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>
---	--

**CALIFICACIÓN:**

1. **La recta que divide un ángulo en dos ángulos iguales se denomina:**
  - a) Mediatriz.
  - b) Bisectriz.
  - c) Bisección.
  - d) Directriz.
2. **El segmento que une dos puntos de una circunferencia sin pasar por el centro de la misma se denomina:**
  - a) Tangente.
  - b) Arco capaz.
  - c) Cuerda.
  - d) Radio.
3. **Los lados de un polígono regular:**
  - a) Son iguales dos a dos.
  - b) Son casi siempre iguales.
  - c) Son todos iguales.
  - d) Son todos menores de 30 mm.
4. **El movimiento rectilíneo que describe una figura, según el cual cada uno de sus puntos se desplaza en una determinada dirección y sentido, se denomina:**
  - a) Giro.
  - b) Homotecia.
  - c) Simetría.
  - d) Traslación.
5. **La línea de trazos se emplea para determinar:**
  - a) Los contornos y las aristas vistas de una pieza.
  - b) Las aristas ocultas de una pieza.
  - c) La sección de una pieza.
  - d) Indican que la pieza es simétrica.
6. **Un poliedro regular de 6 caras es un:**
  - a) Tetraedro.
  - b) Dodecaedro.
  - c) Hexaedro o cubo.
  - d) Pirámide recta.
7. **La vista de frente de una figura se denomina, en sistema diédrico:**
  - a) Alzado.
  - b) Perfil.
  - c) Planta.
  - d) Sección.
8. **El sistema de planos acotados:**
  - a) Hace uso de 2 planos de proyección.
  - b) Hace uso de 1 solo plano de proyección.
  - c) Hace uso de 3 planos de proyección.
  - d) No implica el uso de ningún plano de proyección.
9. **La proyección ortogonal es aquella que:**
  - a) Se produce de forma perpendicular al plano de proyección.
  - b) Se produce de forma oblicua al plano de proyección.
  - c) Se produce de forma paralela al plano de proyección.
  - d) Se produce de forma cónica respecto al plano de proyección.
10. **El perímetro de un polígono es:**
  - a) La resta entre el lado mayor y el lado menor.
  - b) La suma de sus lados.
  - c) La suma solo de los lados paralelos entre sí.
  - d) La suma de sus ángulos.

**11. En un plano paralelo al horizontal de proyección, todos los puntos contenidos en él:**

- a) Tienen el mismo alejamiento.
- b) Tienen la misma cota.
- c) Aumentan la cota de manera constante.
- d) Aumentan el alejamiento de manera constante.

**12. En la línea de cota:**

- a) Se especifica el tipo de proyección aplicado.
- b) Se dibuja la pieza de perfil.
- c) Se determina la perspectiva.
- d) Se ubica la cifra de cota.

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

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

**14. Si dos ángulos suman 90° se dice que:**

- a) Son iguales.
- b) Son complementarios.
- c) Son agudos.
- d) Son obtusos.

**15. La intersección de un plano con el plano Horizontal de Proyección se denomina:**

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

**16. Los arcos de circunferencia mayores de 180° se acotan:**

- a) No se acotan nunca.
- b) Por su radio.
- c) Por su diámetro.
- d) Por una de sus cuerdas.

**17. Cuando una circunferencia y una recta tienen un solo punto en común, se dice que son:**

- a) Tangentes.
- b) Secantes.
- c) Paralelos.
- d) Afines.

**18. Dos rectas se cortan en sistema diédrico cuando:**

- a) Son paralelas en sus proyecciones.
- b) El punto de intersección es común a las dos proyecciones de ambas rectas.
- c) Comparten el punto de intersección en una de sus proyecciones.
- d) Son rectas frontales ambas.

**19. El Teorema de Thales sirve para:**

- a) Dividir una circunferencia en ángulo agudos.
- b) Sumar segmentos.
- c) Dividir un segmento en partes iguales.
- d) Trazar un triángulo equilátero.

**20. En ocasiones se realiza un corte o sección en alguna de las vistas de una figura:**

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