PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Resolución de 22 febrero de 2026 (BOC N.º44 de jueves, 5 de marzo de 2026)

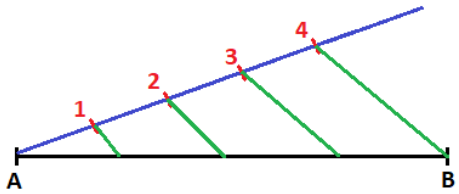
PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B	**NOMBRE**	
	APELLIDOS	
	DNI	
DIBUJO TÉCNICO	**N.º EXAMEN**	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:
- 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:
- Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene **una sola respuesta correcta.**
- Rodee la letra de su respuesta con un círculo.

Calificación	

1. La siguiente imagen corresponde a:



a. El trazado de la bisectriz del segmento AB
b. La representación gráfica de un problema de polígonos
c. El procedimiento de división del segmento AB por el Teorema de Tales
d. Las proyecciones de dos rectas perpendiculares

2. En Sistema Diédrico, los subespacios en que los 2 planos de proyección dividen el espacio se denominan:
a. Cuadrantes, y son 4
b. Planos bisectores
c. Bisectores
d. No reciben ninguna denominación

3. Al representar los perfiles de una figura, éstos se sitúan:
a. en la parte superior del alzado
b. en la parte inferior y superior del alzado
c. a los lados del alzado
d. es indistinto

4. En perspectiva Isométrica, al proyectarse los ejes ortogonales principales, éstos forman entre sí ángulos de:
a. 120º siempre
b. 90º - 135º - 135º respectivamente
c. 90º - 120º - 120º respectivamente
d. Pueden formar cualquier ángulo

5. En ocasiones, para representar una figura, se realiza un corte o sección en alguna de las vistas de la misma. Esto se hace para:
a. que la pieza sea más estética

b. obtener información de su interior, clarificar y hacer más sencilla su representación y acotación
c. es una norma, siempre hay que hacerlo
d. no tener que hacer la perspectiva de la misma

6. En una sección en dibujo técnico:

a. se divide la pieza en cuatro partes iguales según ejes de simetría
b. se divide la pieza en 2 partes iguales según eje de simetría
c. se representa la pieza completa vista desde arriba
d. se representa el área de la pieza por donde pasa el plano de corte, y nunca se incluye la representación del resto de la pieza que queda detrás de dicha sección

7. Un triángulo rectángulo:

a. tiene sus lados todos iguales siempre
b. tiene uno de sus ángulos recto
c. tiene uno de sus ángulo obtusos
d. tiene todos sus ángulos agudos

8. Haciendo girar una recta alrededor de un eje, manteniendo uno de sus puntos fijo en dicho eje, tendremos:

a. un toroide
b. un cilindro
c. un cono
d. Una esfera.

9. Una proyección oblicua es aquella que:

a. se produce de forma ortogonal 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. En Sistema Diédrico, la recta intersección entre el plano Vertical de Proyección y el plano Horizontal de proyección, ¿se denomina Línea de Tierra?:

a. si
b. depende de la inclinación de dichos planos
c. no, se denomina traza de proyección de los planos
d. no, se denomina línea de fuga

11. Las vistas de una pieza son:

a. cómo se ve el exterior de la pieza si miramos desde la misma
b. las maneras de representarla según la perspectiva que se utilice
c. pasar la pieza a Verdadera Magnitud
d. las proyecciones ortogonales de un objeto según la dirección de donde se mire dicho objeto

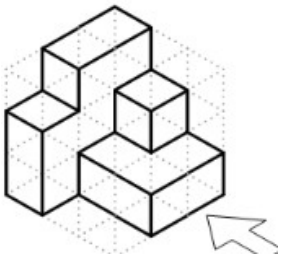
12. Si dos circunferencias son tangentes entre sí:

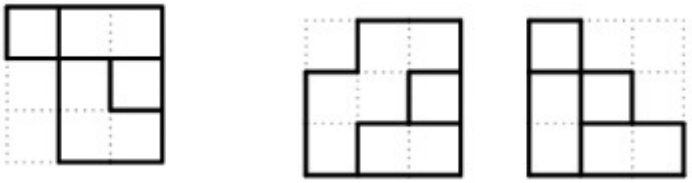
a. tienen dos o más puntos en común
b. tienen un solo punto en común
c. son secantes
d. todas las respuestas anteriores son correcta

13. Si una circunferencia gira alrededor de un eje exterior a ella tenemos:

a. un cilindro
b. un toroide
c. una esfera
d. un cono

14. En la siguiente pieza, ¿cuál sería su planta?:





A B C

a. La opción A

b. La opción B

c. La opción C

d. Ninguna de las opciones corresponde a una vista de la figura dada

15. En un polígono regular:

a. todos sus lados se encuentran regularmente distribuidos

b. todos sus lados y ángulos son iguales

c. su perímetro es mayor que 10 cm

d. sus lados iguales dos a dos

16. En Sistema Diédrico sabemos que dos rectas se cortan si:

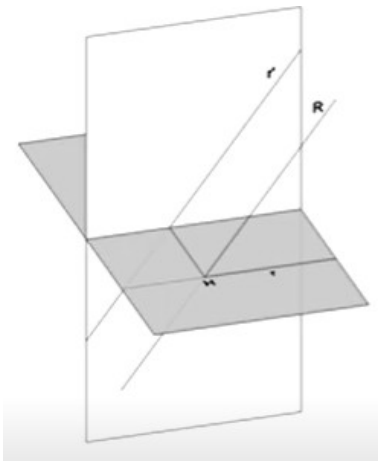
a. sus proyecciones homónimas se alejan cada vez más

b. sus proyecciones homónimas son paralelas

c. comparten el punto de intersección en una de sus proyecciones

d. el punto en el que intersecan las proyecciones verticales coincide con el punto en que intersecan las proyecciones horizontales

17. En la siguiente ilustración:



a. vemos la recta frontal R
b. vemos la recta de máxima inclinación del plano vertical de proyección
c. vemos la intersección del plano vertical y la recta vertical R
d. vemos la recta de máxima pendiente del plano horizontal de proyección

18. Un plano es paralelo a una recta:

a. si se puede apreciar directamente en sus respectivas proyecciones
b. si tienen su traza contenida en el PV
c. si dicha recta es paralela a una de las rectas contenidas en el plano dado
d. si la recta pertenece al plano

19. En Normalización, en la línea de cota:

a. se especifica la escala
b. se indica el perfil de la pieza
c. que puede ser de trazos, se determina el eje de simetría
d. se ubica la cifra de cota

20. Las vistas de los lados de una figura se denomina:

a. Alzados

b. Plantas

c. Perfiles

d. Secciones