

PARTE ESPECÍFICA, OPCIÓN B

MATERIA DIBUJO TÉCNICO	CFGS CÓDIGO: GS _____	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. Al volumen formado por la revolución de un rectángulo ¿cómo se le denomina?

- a. Poliedro.
- b. Cilindro.
- c. Rectánguloide de revolución.
- d. Cono.

2. Un círculo es:

- a. Un perímetro.
- b. Una longitud.
- c. Una superficie.
- d. Un arco circular.

3. El lugar geométrico de los puntos del plano desde los cuales se ve un segmento bajo un ángulo dado

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

4. La recta que pasando por el vértice, divide a un ángulo en dos partes iguales se llama

- a. Mediatriz.
- b. Bisectriz.
- c. Meretriz.
- d. Directriz.

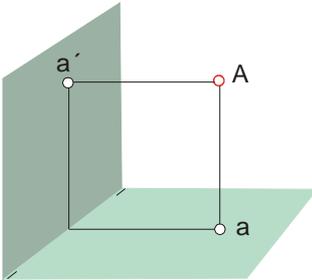
5. ¿Las rectas paralelas se cortan siempre?

- a. Nunca.
- b. Sí. Se cortan en el infinito.
- c. Si existe una tercera que las corte también.
- d. Sólo en un caso.

6. El alejamiento de todos los puntos de una recta frontal es:

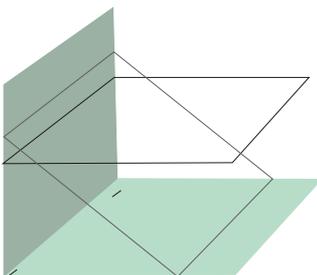
- a. Siempre el mismo.
- b. La mitad sí y la mitad no.
- c. El mismo, menos cuando es de punta.
- d. Igual que su cota.

7. La figura representa un punto en el espacio



- a. No. Un punto es una cruz.
- b. Sí. En el sistema diédrico.
- c. Sí. En Isometría.
- d. No. Representa al plano a'-A-a.

8. Los planos representados de forma alámbrica son:

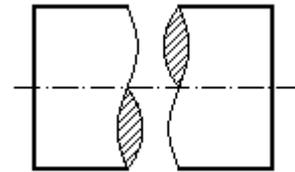


- a. Uno horizontal y otro de perfil.
- b. Uno paralelo y otro frontal.
- c. Uno horizontal y otro paralelo a la línea de tierra.
- d. Uno frontal y otro inclinado.

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

- a. De una horizontal.
- b. De una de perfil.
- c. De una oblicua.
- d. De una paralela.

10. ¿Los grosores y tipos de líneas son correctos?



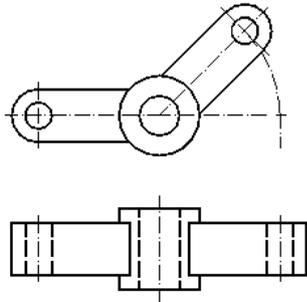
- a. No. Excepto en el rayado las líneas deben ser gruesas.
- b. Si. Son correctos.
- c. Sí. Si desaparece la línea de raya y punto
- d. No. Todas las líneas deben ser finas

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

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



12. La curva dibujada con raya punto en el alzado



- a. Representa el ángulo de cota.
- b. Muestra el posible recorrido del elemento.
- c. Indica el paso de rosca.
- d. Sobra en el dibujo.

13. En los tornillos ranurados la ranura de la cabeza se representa dibujándola a 45°

- a. Sólo si es de cabeza cuadrada.
- b. Correcto.
- c. No es cierto.
- d. Los tornillos no van ranurados.

14. ¿Se pueden utilizar los ejes de simetría como líneas de cota?

- a. Siempre.
- b. Nunca.
- c. Si la pieza es compleja, sí.
- d. Es indiferente.

15. El teorema de Tales ¿para que se emplea?

- a. Para construir circunferencias.
- b. Para dividir segmentos en partes iguales.
- c. Para separar tangentes a curvas.
- d. Para hallar el rectángulo áureo.

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

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

17. Los puntos situados en cualquier bisector tienen

- a. La cota y el alejamiento iguales en magnitudes absolutas.
- b. El alejamiento igual en magnitudes absolutas.
- c. La cota igual en magnitudes absolutas.
- d. No tienen ni cota ni alejamiento.

18. El plano de perfil

- a. Tiene sus trazas perpendiculares al PV y al PH.
- b. No tiene trazas.
- c. Tiene sus trazas mayores que la línea de tierra.
- d. Tiene sus trazas oblicuas.



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

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

20. ¿Cuanto miden los ángulos de los ejes isométricos?

- a. 115° , 115° y 360° .
 - b. 120° , 120° y 120° .
 - c. 360° , 360° y 360° .
 - d. 110° , 60° y 90° .
-