

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.

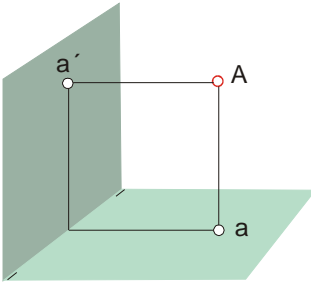
5. ¿Las rectas paralelas se cortan siempre?

- 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:

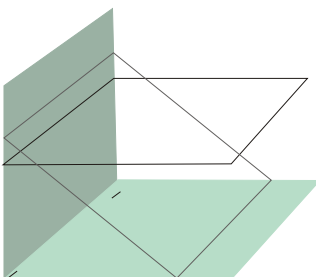
- a. Siempre el mismo.
- b. La mitad sí y la mitad no.
- c. El mismo, menos cuando es de punta.
- d. Igual que su cota.

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:

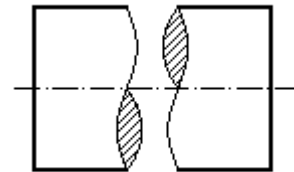


- a. Uno horizontal y otro de perfil.
- b. Uno paralelo y otro frontal.
- c. Uno horizontal y otro paralelo a la línea de tierra.
- d. Uno frontal y otro inclinado.

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?



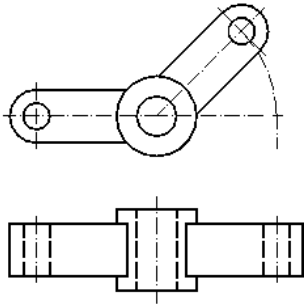
- a. No. Excepto en el rayado las líneas deben ser gruesas.
- b. Si. Son correctos.
- c. Sí. Si desaparece la línea de raya y punto
- d. No. Todas las líneas deben ser finas

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° .
-