

| | | |
|---|-----------------------|--|
| PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B DIBUJO TÉCNICO | NOMBRE | |
| | APELLIDOS | |
| | Nº INSCRIPCIÓN | |
| | DNI | |

| | |
|---|---|
| <p>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos. Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan.</p> | <p>INSTRUCCIONES Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene una sola respuesta correcta.</p> |
|---|---|

1 - En una circunferencia ¿qué es una cuerda?

- a) La longitud de un arco de circunferencia.
- b) Un arco de circunferencia.
- c) Una recta que une dos puntos de la circunferencia.
- d) El radio de la circunferencia.

2- ¿Qué es el eje de simetría?

- a) Eje de giro de cónicas.
- b) Línea que divide una figura en dos partes iguales.
- c) Genera figuras irregulares.
- d) Línea que divide un cuerpo en dos partes.

3 - ¿Cómo se halla el ortocentro?

- a) Punto de corte de las bisectrices.
- b) Punto de corte de las alturas.
- c) Con un lapicero.
- d) Buscando el punto de corte de las medianas.

4 - ¿Cómo es la cara de un tetraedro regular?

- a) Un triángulo.
- b) Un triángulo equilátero.
- c) Un cuadrado.
- d) Una cara cuadrada y cuatro triángulos.

5- ¿Qué tipo de reglas se utilizan para dibujar paralelas y perpendiculares?

- a) Compás y escalímetro.
- b) Escuadra y cartabón.
- c) Cartabón.
- d) Escuadra.

6 - ¿Qué es un ángulo complementario?

- a) El que sumado a otro es un ángulo recto.
- b) El que sumado a otro es un ángulo de 180°.
- c) Es un ángulo conjugado.
- d) Cuando suma con otro 360°.

7 - ¿Qué es el circuncentro?

- a) Punto de corte de las mediatrices de un triángulo.
- b) Punto de corte de las medianas del triángulo.
- c) Punto de corte de las bisectrices del triángulo.
- d) La tercera y la primera son correctas.

8 - ¿Cuándo utilizaremos la abreviatura R de radio en la acotación de un dibujo?

- a) Cuando no sabemos la dimensión del radio.
- b) Cuando no es una circunferencia completa.
- c) Cuando no dibujamos el centro de la circunferencia.
- d) Siempre hay que ponerlo si es un radio.

9 - ¿Se puede repetir una cota?

- a) Si, cuando se necesite mayor claridad.
- b) No, nunca.
- c) No, pero por si nadie se da cuenta podemos repetirla a mano.
- d) Si, pero solo en caso de detalles.

10-. 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.

11- 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.

| | | |
|---|-----------------------|--|
| PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B DIBUJO TÉCNICO | NOMBRE | |
| | APELLIDOS | |
| | Nº INSCRIPCIÓN | |
| | DNI | |

12- Para qué sirve la cruz de San Andrés en un dibujo técnico

- Para reflejar una pirámide.
- Para denotar superficies planas.
- Para realizar cortes.
- Para definir acabado especial.

13 - La línea que indica un plano de corte es...

- De puntos y trazos.
- Como se quiera pero que quede bien definida.
- De trazos discontinuos.
- Debe diferenciarse del resto así lo dibujaremos a color.

14 - Una escala 1:3 es...

- Una escala de ampliación.
- Una escala de reducción.
- La escala natural.
- Una escala de reducción normalizada.

15- En el sistema europeo “la planta” siempre se coloca:

- A la derecha del alzado.
- Debajo del perfil derecho.
- Debajo del alzado.
- Arriba del Alzado.

16.-Una ranura helicoidal que se realiza sobre una superficie cilíndrica se denomina:

- Tornillo.
- Tuerca.
- Rosca.
- Hélice.

17 - En el sistema diédrico, a partir de qué podemos definir una recta

- Dos puntos.
- Dos rectas.
- Un punto y un plano que lo contenga.
- Un punto y otra recta no paralela.

18 - En el sistema diédrico ¿cómo viene definido un plano generalmente?

- Por sus trazas.
- Por un punto del plano.
- Por la intersección con otro plano.
- Por una recta del plano.

19. El plano de perfil

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

20.- ¿Qué se entiende como traza de un objeto?

- Su proyección sobre un plano.
- La intersección del objeto con un plano de proyección.
- Su altura con respecto a un plano de proyección.
- Las coordenadas que lo ubican en el espacio.