

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B DIBUJO TÉCNICO	NOMBRE	
	APELLIDOS	
	Nº INSCRIPCIÓN	
	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.- El triángulo en el que coinciden los cuatro centros se denomina:

- a. Escaleno.
- b. Equilátero.
- c. Isósceles.
- d. Rectángulo.

2.-El tetraedro es una figura:

- a. Plana formada por cuatro lados que forman 90º entre sí.
- b. Poliédrica formada por seis caras que son cuadrados.
- c. Poliédrica formada por cuatro caras que son triángulos equiláteros.
- d. Es una superficie de revolución que resulta de girar un rectángulo alrededor de un eje que pasa por los puntos medios de los lados menores.

3.-La sección de un cono recto por un plano 8.-La línea que empleamos para definir los contornos y aristas visibles es:

- a. Una línea llena y fina.
- b. Una línea fina de trazos y puntos.
- c. Una línea llena y gruesa.
- d. Una línea de trazos.

4.-La relación entre la medida lineal representada en el dibujo y la medida lineal del objeto se denomina:

- a. Escala.
- b. Afinidad.
- c. Inversión.
- d. Potencia.

5.-La superficie que se genera entre dos circunferencias concéntricas de distinto radio se denomina:

- a. Segmento circular.
- b. Corona circular.
- c. Círculo.
- d. Circunferencia.

6.-El conjunto de líneas, cifras y signos indicados en un dibujo se denomina:

- a. Sistema diédrico.
- b. Acotación.
- c. Croquización.
- d. Normalización.

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

- a. Tornillo.
- b. Tuerca.
- c. Rosca.
- d. Hélice.

8.-La línea que empleamos para definir los contornos y aristas visibles es:

- a. Una línea llena y fina.
- b. Una línea fina de trazos y puntos.
- c. Una línea llena y gruesa.
- d. Una línea de trazos.

9.-La curva cerrada, plana, formada por cuatro arcos de circunferencia tangentes, de los cuales dos son iguales y dos diferentes, se denomina:

- a. Ovalo.
- b. Ovoide.
- c. Elipse.
- d. Espiral.

10.-Una circunferencia es tangente a una recta o a otra circunferencia si tienen:

- a. El radio igual
- b. Los centros comunes
- c. Un solo punto en común
- d. Todos los puntos iguales.

11.-La bisectriz de un ángulo es:

- a. Una recta que pasa por el vértice.
- b. La recta que mide el ángulo.
- c. El lugar geométrico que equidista del ángulo.
- d. El lugar geométrico de los puntos que equidistan de los lados del ángulo.

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN B DIBUJO TÉCNICO	NOMBRE	
	APELLIDOS	
	Nº INSCRIPCIÓN	
	DNI	

12.-La línea que corta a la circunferencia sin pasar por el centro se denomina:

- Diámetro.
- Tangente.
- Secante.
- Radio.

13.-Si tenemos que cortar un objeto, la superficie cortada se identifica por medio de:

- Un espacio en blanco
- Un rayado a 45º
- Dos líneas gruesas
- Una línea de trazos y puntos

14.-Cuando hacemos las vistas de una figura en sistema diédrico la planta debemos colocarla para que esté en el lugar correcto:

- No tiene importancia donde se coloque.
- Debajo del alzado.
- A la derecha del alzado.
- A la izquierda del alzado.

15.- Proyectante vertical genera una superficie denominada:

- Ovoide.
- Óvalo.
- Elipse.
- Circunferencia.

16.-Dos figuras son semejantes:

- Cuando tienen los mismos ejes de simetría.
- Cuando tienen sus ejes iguales y lados iguales.
- Cuando tienen sus ángulos iguales y sus lados proporcionales.
- Cuando sus ángulos son proporcionales.

17.- Las cifras de cotas se colocarán preferentemente para que se lean:

- Desde la derecha y desde abajo.
- Desde la izquierda y desde arriba.
- Desde la izquierda y desde la derecha.
- Desde arriba y desde abajo.

18.-En qué perspectiva podemos representar un objeto de tres dimensiones de forma real acercándose a cómo ve el ojo humano:

- Caballera.
- Axonométrico isométrico.
- Perspectiva cónica frontal.
- Perspectiva cónica oblicua.

19.-En sistema diédrico, para que un punto pertenezca a un plano:

- Las proyecciones del punto deben estar en las proyecciones de una recta del plano.
- Un punto no puede pertenecer a un plano.
- Las proyecciones del punto deben coincidir con las trazas del plano.
- Una proyección del punto debe coincidir con una traza del plano.

20.- El punto de intersección de una recta con el plano horizontal de proyección se denomina:

- Bisector.
- Traza horizontal.
- Corte horizontal.
- Traza vertical.