Gobierno de Canarias

Consejería de Educación y Universidad
Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos

PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR. PARTE ESPECÍFICA

Resolución de 16 de marzo de 2018
(BOC Nº 60. Lunes 26 de marzo de 2018 - 1430)

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.

PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR. PARTE ESPECÍFICA

Resolución de 16 de marzo de 2018
(BOC Nº 60. Lunes 26 de marzo de 2018 - 1430)

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:
a. Diámetro.
b. Tangente.
c. Secante.
d. Radio.

13.-Si tenemos que cortar un objeto, la superficie cortada se identifica por medio de:
a. Un espacio en blanco
b. Un rayado a 45º
c. Dos líneas gruesas
d. 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:
a. No tiene importancia donde se coloque.
b. Debajo del alzado.
c. A la derecha del alzado.
d. A la izquierda del alzado.

15.- Proyectante vertical genera una superficie denominada:
a. Ovoide.
b. Óvalo.
c. Elipse.
d. Circunferencia.

16.-Dos figuras son semejantes:
a. Cuando tienen los mismos ejes de simetría.
b. Cuando tienen sus ejes iguales y lados iguales.
c. Cuando tienen sus ángulos iguales y sus lados proporcionales.
d. Cuando sus ángulos son proporcionales.

17.- Las cifras de cotas se colocarán preferentemente para que se lean:
a. Desde la derecha y desde abajo.
b. Desde la izquierda y desde arriba.
c. Desde la izquierda y desde la derecha.
d. 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:
a. Caballera.
b. Axonométrico isométrico.
c. Perspectiva cónica frontal.
d. Perspectiva cónica oblicua.

19.-En sistema diédrico, para que un punto pertenezca a un plano:
a. Las proyecciones del punto deben estar en las proyecciones de una recta del plano.
b. Un punto no puede pertenecer a un plano.
c. Las proyecciones del punto deben coincidir con las trazas del plano.
d. 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:
a. Bisector.
b. Traza horizontal.
c. Corte horizontal.
d. Traza vertical.