Gobierno de Canarias
Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes
Dirección General de Ordenación, Innovación y Promoción Educativa

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

Resolución de 25 de marzo de 2011
BOC 2011/068 –lunes 4 de abril de 2011

PRUEBA	**CFGS**
DIBUJO TÉCNICO	**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** Marque con una X la respuesta correcta. Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene una sola respuesta correcta.

1. Una sucesión ilimitada de puntos en la misma dirección se denomina

a. Recta
b. Semirrecta
c. Segmento
d. Radio

2. La figura que resulta de seccionar un cono con un plano paralelo al eje del cono es una

a. Elipse
b. Circunferencia
c. Parábola
d. Hipérbola

3. La suma de los tres ángulos interiores de un triángulo vale

a. 90º
b. 120º
c. 180º
d. 360º

4. El punto donde se cortan las tres mediatrices de un triángulo se denomina

a. Baricentro
b. Ortocentro
c. Incentro
d. Circuncentro

5. Se denomina triángulo acutángulo cuando

a. Tienen todos los ángulos iguales
b. Tiene un ángulo recto
c. Tiene los tres ángulos agudos
d. Tiene un ángulo obtuso

6. Una circunferencia es tangente a una recta o a otra circunferencia si tienen

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

7. Cuando hacemos un dibujo más pequeño que la realidad, estamos empleando una escala de

a. Ampliación
b. Reducción
c. Natural
d. Gráfica

8. El estudio de los diversos sistemas de representación que tienen por objeto representar en un plano figuras espaciales se denomina

a. Curvas técnicas
b. Geometría descriptiva
c. Proporcionalidad
d. Transformación geométrica

9. El poliedro regular de seis caras se denomina

a. Tetraedro
b. Prisma
c. Cubo
d. Icosaedro

10. El sistema de representación en el que interviene un solo plano donde se proyectan ortogonalmente los elementos que se van a representar se denomina

a. Sistema diédrico
b. Sistema acotado
c. Sistema axonométrico
d. Sistema cónico

11. Cómo se llama la superficie de revolución generada por una circunferencia que gira alrededor de uno de sus diámetros

a. Cilindro
b. Cono
c. Esfera
d. Hiperboloide

12. El punto de intersección de una recta con el plano vertical de proyección se denomina

a. Traza horizontal
b. Traza vertical
c. Corte horizontal
d. Bisector

13. En el sistema diédrico, una recta y un plano son perpendiculares cuando

a. Las proyecciones de la recta son perpendiculares a las trazas del plano
b. Las proyecciones de la recta son perpendiculares a las rectas del plano
c. Las proyecciones del plano contienen a las trazas de la recta
d. Las proyecciones del plano son perpendiculares a las trazas de la recta

14. La perspectiva axonométrica oblicua es:

a. La perspectiva isométrica
b. La perspectiva dimétrica
c. La perspectiva trimétrica
d. La perspectiva caballera

15. El conjunto de reglas, recomendaciones y prescripciones que establecen los diferentes países con la finalidad de favorecer el comercio, la obtención y la realización de objetos unificados se denomina

a. Certificación
b. Normalización
c. Clasificación
d. Rotulación

16. La línea fina de trazos y puntos se emplea para

a. Los contornos de secciones
b. Los limites de las vistas
c. Los ejes
d. Las trazas de planos de corte

17. La representación que muestra las oquedades interiores de un cuerpo se denomina

a. Sección
b. Rotura
c. Corte
d. Chaflán

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

a. Un rayado a 45º
b. Dos líneas gruesas
c. Un espacio en blanco
d. Una línea de trazos y puntos

19. En el método Americano la colocación de las vistas se debe a cómo se colocan las piezas u objetos

a. En el primer Diedro
b. En el segundo Diedro
c. En el tercer Diedro
d. En el cuarto Diedro

20. La vista de frente, la principal de una pieza, la que mejor la define se denomina

a. Planta
b. Alzado
c. Perfil
d. Perfil lateral