



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Dibujo I

Paralelo : Paralelo 2

EVALUACIÓN : LECCIÓN PRIMER PARCIAL 2020 - 2

Pregunta 1 (2.0 puntos)

"La figura es [figuraA], la figura es [figuraB]" (Colocar si la figura A y B es correcta o incorrecta).

COTAS 2.png

- correcta
- correcta
- incorrecta
- incorrecta

Pregunta 2 (2.0 puntos)

"La figura es [figuraA], la figura es [figuraB]" (Colocar si la figura A y B es correcta o incorrecta)

- Correcta
- Incorrecta
- Incorrecta
- Correcta

Pregunta 3 (2.0 puntos)

¿Cuáles son los ángulos comunes? Seleccionar las respuestas A y B.

PREGUNTA ANGULOS.png

- 45, 75
- 45, 60

- 30, 60

Pregunta 4 (2.0 puntos)

"Escala de la [figuraA], Escala de la [figuraB]" Colocar las respuestas A y C

ESCALAS.png



- 60
- 60
- 45
- 30
- 20
- 45
- 30
- 20

Pregunta 5 (2.0 puntos)

Ángulo recto

- Mide 90° y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.
- Mide menos de 90° y más de 0° .
- Mayor que 90° pero menor que 180° .

Pregunta 6 (2.0 puntos)

Ángulo agudo

- Mide menos de 90° y más de 0° .
- Mide 90° y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.
- Mayor que 90° pero menor que 180° .

Pregunta 7 (2.0 puntos)

Ángulo obtuso

- Mayor que 90° pero menor que 180° .
- Mide 90° y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.
- Mide menos de 90° y más de 0° .

Pregunta 8 (2.0 puntos)

Bisectriz Permite dividir una recta en dos partes iguales, es una línea perpendicular que pasa por el centro de una recta sin importar su longitud.

- Verdadero

- Falso

Pregunta 9 (2.0 puntos)

Mediatriz Se utiliza para dividir un ángulo en dos partes iguales, sin importar la abertura de este.

- Verdadero
- Falso

Pregunta 10 (2.0 puntos)

Para encontrar el centro de un arco dado necesita dos mediatrices para encontrar el punto de intersección.

- Verdadero
- Falso

Pregunta 11 (2.0 puntos)

Polígonos regulares de 5 lados. Las sumas de los ángulos internos son [ángulo1]° y cada ángulo es de [ángulo2]°.

- 540
- 108

Pregunta 12 (2.0 puntos)

Nombrar los cinco símbolos complementarios

- diámetro, cuadrado, radio, radio de una esfera, diámetro de una esfera
- diámetro, cuadrado, radio, radio de una esfera y diámetro de una esfera

Pregunta 13 (2.0 puntos)

Tipos de ángulos para arcos de tangentes son:

- ángulos recto, ángulo agudo y ángulo obtuso

Pregunta 14 (2.0 puntos)

Líneas paralelas son

- Condición de una recta o plano, según la cual, todos los puntos del mismo equidistante de otra recta o plano.
- Condición de una recta o plano, según la cual, forma ángulo recto 90° , respecto a otra recta o plano.

Pregunta 15 (2.0 puntos)

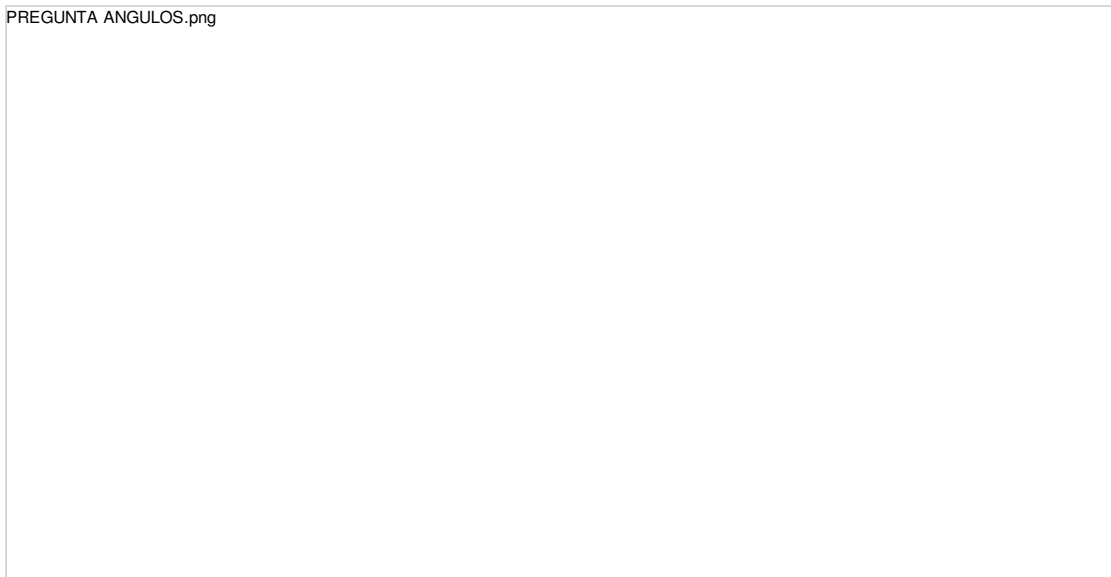
Líneas perpendiculares son

- Condición de una recta o plano, según la cual, forma ángulo recto 90° , respecto a otra recta o plano.
- Condición de una recta o plano, según la cual, todos los puntos del mismo equidistante de otra recta o plano.

Pregunta 16 (1.0 puntos)

¿Cuáles son los ángulos comunes? Seleccionar las respuestas A y B.

PREGUNTA ANGULOS.png



Respuesta:

45, 75

15 00

Pregunta 17 (0.0 puntos)

Respuesta:

Pregunta 18 (1.0 puntos)

ADJUNTAR EL EXAMEN

Respuesta:

Pregunta 19 (1.0 puntos)

"La figura es [figuraA], la figura es [figuraB]" (Colocar si la figura A y B es correcta o incorrecta).

COTAS 2.png

Respuesta:

correcta

correcta

incorrecta

incorrecta

Pregunta 20 (1.0 puntos)

"La figura es [figuraA], la figura es [figuraB]" (Colocar si la figura A y B es correcta o incorrecta)

Respuesta:

Correcta

Incorrecta

Incorrecta

Correcta

Pregunta 21 (1.0 puntos)

Nombrar los cinco símbolos complementarios

Respuesta:

diametro, cuadrado, radio, radio de una esfera, diametro de una esfera

diámetro, cuadrado, radio, radio de una esfera y diámetro de una esfera

Pregunta 22 (1.0 puntos)

Respuesta:

- simbolo de diametro
- simbolo de cuadrado
- simbolo de radio
- simbolo de radio de una esfera
- simbolo de diámetro de una esfera

Pregunta 23 (1.0 puntos)

"Escala de la [figuraA], Escala de la [figuraB]" Colocar las respuestas A y C

ESCALAS.png

Respuesta:

- 60
- 60
- 45
- 30
- 20
- 45
- 30
- 20

Pregunta 24 (1.0 puntos)

Polígonos regulares de 5 lados. Las sumas de los ángulos internos son [angulo1]° y cada ángulo es de [angulo2]°.

Respuesta:

- 540
- 108

Pregunta 25 (1.0 puntos)

Colocar las respuestas A y C, seguidas y separadas por comas. Ej A, C.

"Escala de la [figura1], Escala de la [figura2]"

ESCALAS.png

Respuesta:

60

30

45

60

45

30

Pregunta 26 (1.0 puntos)

"La figura es [figuraA], la figura es [figuraB]" (Colocar si la figura A es correcta o incorrecta)

(Colocar si la figura B es correcta o incorrecta)

COTAS 2.png

Respuesta:

correcta

incorrecta

correcta

incorrecta

Pregunta 27 (1.0 puntos)

"La figura es [figuraA], la figura es [figuraB]" (Colocar si la figura A es correcta o incorrecta)

(Colocar si la figura B es correcta o incorrecta)

COTAS 1.png

Respuesta:

correcta

incorrecta

incorrecta

correcta

Pregunta 28 (1.0 puntos)

Líneas paralelas son

Respuesta:

Condición de una recta o plano, según la cual, todos los puntos del mismo equidistante de otra recta o plano.

Condición de una recta o plano, según la cual, forma ángulo recto 90° , respecto a otra recta o plano.

Pregunta 29 (1.0 puntos)

Líneas perpendiculares son

Respuesta:

Condición de una recta o plano, según la cual, forma ángulo recto 90° , respecto a otra recta o plano.

Condición de una recta o plano, según la cual, todos los puntos del mismo equidistante de otra recta o plano.

Pregunta 30 (30.0 puntos)

Realice el dibujo (en la lámina A3 con su marco) de una ventana de las siguientes medidas. 1 metro de ancho por 0.80 metros de alto con las acotaciones correspondientes. UTILIZAR ÚNICAMENTE EL ESPACIO de la lámina A3. (30 puntos)

Respuesta:

Pregunta 31 (35.0 puntos)

Realice proyección caballera de la figura: (35 puntos)

FIGURA.png

Respuesta:

Pregunta 32 (35.0 puntos)

Realice proyección en sistema diédrico, sistema europeo: (35 puntos)

FIGURA.png

Respuesta:

Pregunta 33 (1.0 puntos)

Ángulo recto

Respuesta:

Mide 90° y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.

Mide menos de 90° y más de 0°.

Mayor que 90° pero menor que 180°.

Pregunta 34 (1.0 puntos)

Ángulo agudo

Respuesta:

Mide menos de 90° y más de 0°.

Mide 90° y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.

Mayor que 90° pero menor que 180°.

Pregunta 35 (1.0 puntos)

Ángulo obtuso

Respuesta:

Mayor que 90° pero menor que 180°.

Mide 90° y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.

Mide menos de 90° y más de 0°.

Pregunta 36 (1.0 puntos)

Tipos de ángulos para arcos de tangentes son:

Respuesta:

ángulos recto, ángulo agudo y ángulo obtuso

Pregunta 37 (1.0 puntos)

Bisectriz Permite dividir una recta en dos partes iguales, es una línea perpendicular que pasa por el centro de una recta sin importar su longitud.

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 38 (1.0 puntos)

Mediatrix Se utiliza para dividir un ángulo en dos partes iguales, sin importar la abertura de este.

Respuesta:

Verdadero

Falso

Pregunta 39 (1.0 puntos)

Para encontrar el centro de un arco dado necesita dos mediatrices para encontrar el punto de intersección.

Respuesta:

Verdadero

Falso