



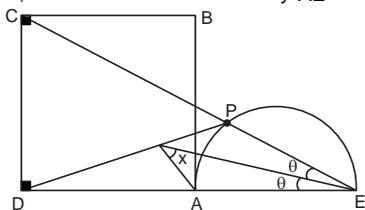
ACADEMIA
INGENIERÍA

Examen de Admisión UNCP Primera Selección 2025

CUESTIONARIO – ÁREA II

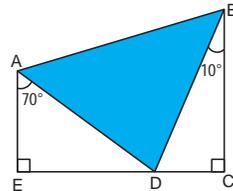


01. Si: $\overline{210ab21}_{(3)} = \overline{UNCP}_{(9)}$ (0=cero)
y $a + b = 10_{(4)}$, determine $E = (\overline{UN} - \overline{CP})^a$
a) 2025 b) 4096 c) 5184 d) 3969 e) 1369
02. El denominador de una fracción es dos unidades menor que el doble del numerador. Si el numerador de la fracción anterior aumenta en cuatro unidades y el denominador aumenta en siete unidades, se obtiene una fracción equivalente al anterior. Dar como respuesta el denominador de la fracción inicial.
a) 15 b) 13 c) 14 d) 12 e) 16
03. Una cuadrilla de 24 obreros se comprometen a construir en 40 días cierta obra. Al cabo de 16 días, solo han hecho 1/6 de la obra. ¿Cuántos obreros tendrán que reforzar la cuadrilla para terminar la obra en el tiempo fijado?
a) 58 b) 30 c) 48 d) 56 e) 36
04. Determina el valor de verdad de las siguientes proposiciones:
I. Si $(B - C) \cap A \subset (A \cap B) \rightarrow B \subset C$
II. Si $A \cap B = A \cap C \rightarrow B = C$
III. Si $U =$ conjunto universal,
 $\rightarrow \{(A - B) \cap B\} \cap \{(A \cup B) \cap C\}^C = \phi$
IV. Si $(A \cap B) \subset C \rightarrow A \subset C \wedge B \subset C$
a) FVFF b) VFVF c) FFVV d) FVVF e) FFFF
05. Se tiene un número formado por 89 cifras, las 51 primeras cifras según el orden de numeración son seis y los restantes ocho. Determina el residuo al dividirlo entre siete.
a) 1 b) 4 c) 0 d) 2 e) 3
06. El desarrollo del cociente notable $\frac{x^U - y^N}{x^2 - y^3}$ tiene nueve términos, siendo el $t_8 = x^C y^P$, determina el valor de " $U + N - C - P$ "
a) 24 b) 20 c) 22 d) 28 e) 26
07. Un término de la expansión: $E = (1 + x)^3 (1 + x^2)^4$ tiene la parte literal x^4 , determina su cociente.
a) 14 b) 20 c) 22 d) 18 e) 16
08. Determina el dominio de la función:
 $f(x) = \sqrt{x+2} \ln(1-e^x)$
a) $(-1; 0)$ b) $[-2; 0)$ c) $(-2; 0]$ d) $[-2; 0]$ e) $(-2; 0)$
09. Dada las funciones:
 $f(x) = |x - 2| + 2$
 $g(x) = 5$
Determina el área limitada por dichas funciones.
a) $8 u^2$ b) $9 u^2$ c) $7 u^2$ d) $10 u^2$ e) $11 u^2$
10. Dada la desigualdad $|x - 2| + |x - 5| < 5$.
Si " x " \in al intervalo $a < x < b$, determina el valor de " $a + b$ "
a) 8 b) 9 c) 7 d) 10 e) 11
11. Del gráfico, calcula " x ", si ABCD es un cuadrado y \overline{AE} es diámetro.
a) $22,5^\circ$ b) 45° c) 30° d) $26,5^\circ$ e) 53°



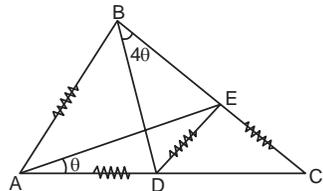
12. Determina el área de la región triangular ABD, si $AD = 8$, $BC = 12$.

- a) 24
b) 40
c) 64
d) 96
e) 48



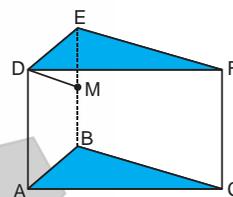
13. En el gráfico, $AB = AD = DE = EC$, calcular " θ "

- a) 10°
b) 18°
c) 12°
d) 20°
e) 15°



14. En el siguiente prisma triangular regular, todas sus aristas miden $4\sqrt{3}$. Calcula la menor distancia entre \overline{DM} y \overline{BC} , si $EM = MB$

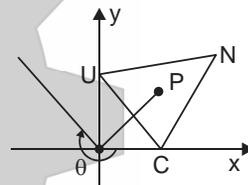
- a) 3,5
b) 1,5
c) 2,5
d) 2
e) 3



15. De la figura:

$U = (0; 4)$
 $N = (8; 5)$
 $C = (7; 0)$
P: Baricentro del $\triangle UNC$
Calcula " $\cot \theta$ ".

- a) $\frac{5}{3}$ b) $-\frac{1}{5}$ c) $\frac{2}{3}$ d) $-\frac{3}{5}$ e) $\frac{2}{5}$

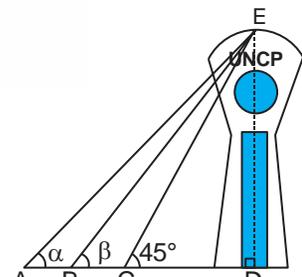


16. En la figura:

$BC = 2AB$
 $CD = DE$

Calcula: $J = \frac{\cot \beta - 1}{\cot \alpha - 1}$

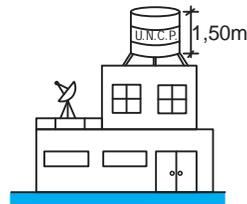
- a) $\frac{5}{3}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{2}{3}$ e) $\frac{3}{5}$



17. La altura de un tanque cisterna de forma cilíndrica es 1,50 m, ubicado en el pabellón de Laboratorios de la UNCP. Determina el volumen en m^3 , si el radio de la base está dado por la expresión:

$r = \csc 610^\circ - \cot 610^\circ - 3 \csc 210^\circ \cot 10^\circ$
(r en metros)

- a) $1,5 \pi$
b) 2π
c) 6π
d) 3π
e) $3,5 \pi$



INICIOS
DE CICLOS

10 de Dic.
UNI

16 de Dic.
SUPERTINTENSIVO

16 de Dic.
SAN MARCOS

6 de Enero
FUERZAS ARMADAS

18. Dada la siguiente distribución de frecuencias acerca de las edades de un grupo de personas:

$[L_i - L_s)$	f_i	F_i	h_i
[15 - 25)	5		
[25 - 35)		13	b
[35 - 45)	a	25	c
[45 - 55)		40	

Determina: "a + b + c"

- a) 10,05 b) 11,05 c) 12,05 d) 12,5 e) 10,5

19. El número de estudiantes de una facultad ganadores del concurso Semilleros de investigación UNCP, está dado por el valor de "n" en la ecuación:

$$\frac{n! + (n-1)!}{(n+1)!} = \frac{C_{15}^{19} + C_{17}^{19} + 2C_3^{19}}{21C_4^{20}}$$

Determina el número de estudiantes.

- a) 18 b) 16 c) 17 d) 15 e) 14

20. Dado el siguiente cuadro estadístico, determina la moda.

- a) 52
b) 54
c) 56
d) 58
e) 50

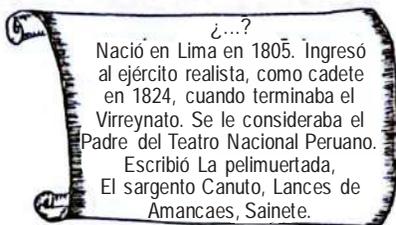
Intervalo	f_i
[20 - 40)	5
[40 - 60)	20
[60 - 80)	10
[80 - 100)	10
[100 - 120)	5

Comunicación

21. Correlaciona las clases de determinantes con su respectivo ejemplo:

- I. Numeral distributivo
II. Indefinido
III. Demostrativo
- a. Muy Interesante esa película.
b. Salieron al recreo, algunos estudiantes.
c. Ambos directivos renunciaron a su cargo.
- a) Ib - IIc - IIIa b) Ib - IIa - IIIc c) Ic - IIa - IIIb
d) Ic - IIb - IIIa e) Ia - IIc - IIIb

22. Identifica al autor de la literatura peruana que se describe:



- a) José Joaquín Larriva b) Juan de Espinoza Medrano
c) Felipe Pardo y Aliaga d) Manuel Ascencio Segura
e) Juan del Valle y Caviedes

23. Determina la cantidad de tildes omitidas en el texto:
Mi tio cree en ti porque nunca le fallaste en nada; el dia sabado te pidio un prestamo y tu se lo diste sin ningun reparo; ahora el viajara a la zona selvatica y traera frutas para venderlas y poderte paga.
a) Diez b) Doce c) Once. d) Nueve e) Trece

Ciencia y Tecnología

24. El latón es una aleación que contiene 80 % en peso de Cu y 20% de Zn. Si una moneda de latón pesa 3.25 gramos, determina cuántos átomos de Zn se tendrá en la moneda. (masa atómica de Cu = 63,5; masa atómica de Zn = 65)

- a) 8×10^{22} b) 6×10^{23} c) 6×10^{21}
d) 4×10^{21} e) 12×10^{23}

25. Determina la sumatoria de "m" y "n" en la reacción química previamente balanceada:



- a) 6 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

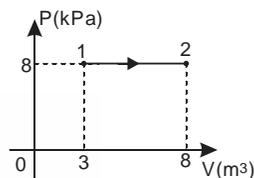
26. Sabiendo que:

- U: atomicidad del nitrato de plata
N: atomicidad del carbonato de sodio
C: atomicidad del nitrito de magnesio
P: atomicidad del ácido clorhídrico

Calcula el valor de la expresión: $E = \frac{U+C}{N \times P}$

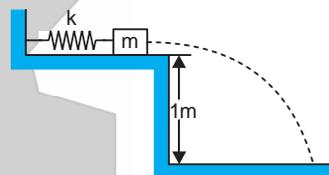
- a) 3 b) $\frac{1}{2}$ c) 4 d) 1 e) 2

27. Un gas ideal realiza el proceso indicado, si experimentó una variación de energía interna de 20 kJ. Determina el calor suministrado (en kJ).



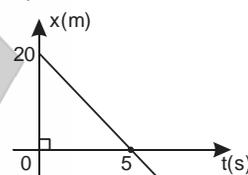
- a) 60
b) 90
c) 50
d) 80
e) 40

28. Un bloque de masa $m = 2$ kg está comprimiendo el resorte de constante elástica "k" una longitud de 2 cm. Cuando el bloque se suelta, se desliza sobre la superficie horizontal lisa y efectúa un movimiento parabólico, llegando al piso con rapidez $v = 6$ m/s. Determina la constante elástica del resorte (en N/cm), si $g = 10$ m/s²



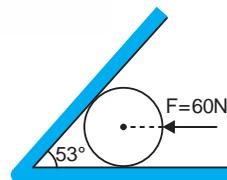
- a) 600
b) 800
c) 900
d) 500
e) 400

29. En la gráfica mostrada $x - t$, el móvil se desplaza a lo largo del eje x, determina su ecuación de posición.



- a) $X = 20 - 6t$
b) $X = 20 - 4t$
c) $X = 20 + 5t$
d) $X = 20 + 4t$
e) $X = 20 - 5t$

30. La esfera que se muestra pesa 60 N y se encuentra en equilibrio, determina el valor de la reacción (en N) del piso horizontal. Despreciar el rozamiento.



- a) 85
b) 105
c) 125
d) 115
e) 95

31. En el esquema, determina las categorías tróficas que representan "X" y "Z":



- a) Descomponedores - Productores
b) Nivel 4 - Productores c) Pluricelulares - Unicelulares
d) Nivel 4 - Nivel 2 e) Productores - Vegetales

32. De la siguiente relación, determina las causas de una contaminación química (Q) o física (F):

- I. Radiaciones II. Pesticidas
III. Detergentes IV. Ruido
a) FQQF b) FFQF c) QQFF d) QFQF e) FQFQ

- a) Ib – lic – IIIId – Iva
 b) Ia – IIb – IIIc – IVd
 c) Ic – lid – IIIa – IVb
 d) Id – IIc – IIIb – Iva
 e) Id – IIb – IIIc – IVa

14. Identifica la verdad (V) o falsedad (F) de los siguientes enunciados, respecto de la imagen:



- I. El significado connotativo es la felicidad.
 II. La característica resaltante es la polisemia.
 III. La función que cumple es la estética.
 IV. El tipo de imagen es la infografía.
 a) FVVF b) VVFF c) VFFV d) VVVF e) FVFF

15. Correlaciona los marcadores textuales con su respectivo ejemplo:

- I. Causa
 II. Consecuencia
 III. Objeción
 IV. Oposición
- a. Los juegos Bolivarianos serán en Ayacucho, pero los ayacuchanos están en desacuerdo.
 b. Los ejecutivos de la CADE-2024 rechazan a Boluarte, porque desconfían de su gestión.
 c. La comisión Agraria acordó exonerar impuesto a la agroindustria, aunque la mayoría no estaba de acuerdo.
 d. Las lluvias se intensificarán en noviembre; por ello, en diciembre se producirán huacos e inundaciones.
- a) Ia – IIb – IIIc – IVd b) Ic – IIa – IIIId – IVb
 c) Ic – IIa – IIIb – IVd d) Ib – IIId – IIIc – IVa
 e) Ib – IIc – IIIId – IVa

Aptitud Comunicativa – Inglés

16. Choose the sentence that describes the picture:
 Last night:



- I. A doctor had arrived after Shakira had an accident.
 II. A doctor was arriving while Shakira was having an accident.
 III. A doctor arrived. Shakira had an accident.
 IV. A doctor arrived after Shakira had had an accident.
 V. When a doctor arrived, Shakira was having an accident.
 a) II b) IV c) V d) III e) I

17. According to the text, verify if the sentences are true (T) or false (F):
 Democracy appeared in Greece while Pericles was governing. At the beginning, it was a direct democracy; people used to decide about social problems, economics and even justice in crowded meetings. Nowadays, democracy is representative, it means that people delegate power to their representatives, so they can choose the best options for their countries and towns.

- I. People didn't take part of decisions about justice at the start of democracy.
 II. People elect presidents through representative democracy.
 III. Contemporary democracy is the same as ancient times.
 a) FFF b) FTT c) FTF d) TFF e) TTT

18. Identify the correct form of the verb to complete the thought:



- a) were – love scuba diving
 b) was – love scuba dive
 c) were – love scuba dive
 d) were – loved scuba dove
 e) was – love to scuba diving



CONCURSO DE BECAS

5 de Dic. UNI

12 de Dic. SUPERTINTENSIVO

13 de Dic. SAN MARCOS

27 de Dic. FUERZAS ARMADAS

3.00 P.M.

Calle Real 231 - El Tambo - Huancayo
 Telef. (064)247607 - Anexo 114 - 215
 WhatsApp 953789836 - 964651773
 www.academiaingenieria.edu.pe

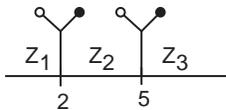
09. $f(x) = |x-2| + 2$
 $g(x) = 5$

$S = \frac{bxh}{2}$
 $S = \frac{6 \cdot 3}{2} = 9u^2$

Clave: b

10. $|x-2| + |x-5| < 5$

Método de zonas:



$\Rightarrow x < 2 \wedge -x + 2 - x + 5 < 5$

$-2x < -2 \Rightarrow S_1 = \{1; 2\}$

$x > 1$

$\Rightarrow 2 \leq x < 5 \wedge x - 2 - x + 5 < 5 \rightarrow S_2 = [2; 5)$

$\Rightarrow x \geq 5 \wedge x - 2 + x - 5 < 5$

$2x < 12$

$x < 6 \rightarrow S_3 = [5; 6)$

$S \text{ final} = S_1 \cup S_2 \cup S_3 = \{1; 6\}$

$\therefore a = 1$

$b = 6$

$a + b = 7$

Clave: c

11.

G: Excentro
 $x = \frac{90^\circ}{2}$
 $x = 45^\circ$

Clave: b

12.

- Trazamos: $\overline{BP} \perp \overline{AD}$
- $BP = 12$ por teorema de la Bisectriz

$\rightarrow S_{\triangle ABD} = \frac{8(12)}{2} = 48u^2$

clave: e

13.

I. $\triangle BDE$ Isósceles

II. $\triangle ABD$ equilátero

$\Rightarrow 6\theta = 60^\circ$

$\theta = 10^\circ$

Clave: a

14.

\overline{DR} proyección de \overline{DM}

$\triangle PQD \sim \triangle RND$

Coplanares

$\frac{x}{2\sqrt{3}} = \frac{6}{4\sqrt{3}}$

$x = 3$

Clave: e

15.

Piden:

$\text{Cot}\theta$

$\text{Cot}\theta = -\frac{3}{5}$

Clave: b

Hallando Baricentro (P)

$P = \left(\frac{0+8+7}{3}; \frac{4+5+0}{3}\right) \Rightarrow P = (5; 3)$

Clave: d

16.

$BC = 2AB$
 $CD = DE$

$J = \frac{\frac{2b+a}{a} - 1}{\frac{3b+a}{a} - 1} = \frac{2b+a-a}{3b+a-a} = \frac{2b}{3b}$
 $J = \frac{2b}{3b} = \frac{2}{3}$

Clave: d



CONCURSO DE BECAS

5 de Dic. | 12 de Dic. | 13 de Dic. | 27 de Dic.

UNI | SUPERTINTENSIVO

SAN MARCOS

FUERZAS ARMADAS

3.00 P.M.

Calle Real 231 - El Tambo - Huancayo
 Telef. (064)247607 - Anexo 114 - 215
 WhatsApp 953789836 - 964651773
 www.academiaingenieria.edu.pe

17. $r = \csc^6 10^\circ - \cot^6 10^\circ - 3 \csc^2 10^\circ \cdot \cot^2 10^\circ$
 $r = (\csc^2 10^\circ - \cot^2 10^\circ)^3$

Por identidad pitagórica

$r = 1^3$

$r = 1$

Sabemos:

$V = A_{\text{base}} \cdot \text{Altura}$

$V = \pi \cdot r^2 \cdot 1,50$

Clave: a

18.

$[L_i - L_s]$	f_i	F_i	h_i
[15 - 25)	5	5	
[25 - 35)	8	13	$b = 0,2$
[35 - 45)	$a = 12$	25	c
[45 - 55)	15	40	

• $13 + a = 25$ • $f_3 = h_3 \times n$ • $f_4 = h_4 \times n$
 $a = 12$ $8 = b \times 40$ $12 = c \times 40$
 $b = 0,2$ $C = 0,3$

Pide: $a + b + c$

$12 + 0,2 + 0,3 = 12,5$

Clave: d

19.

$$\frac{n! + (n-1)!}{(n+1)!} = \frac{C_{15}^{19} + C_{16}^{19} + C_{16}^{19} + C_{17}^{19}}{21C_4^{20}}$$

$$\frac{\cancel{n} \times \cancel{(n-1)}! + (n-1)!}{(n+1) \cancel{(n-1)}!} = \frac{C_{16}^{20} + C_{17}^{20}}{21C_4^{20}}$$

$$\frac{1}{n} = \frac{C_{17}^{21}}{21C_4^{20}} \rightarrow \frac{1}{n} = \frac{C_4^{21}}{21C_4^{20}}$$

$$\frac{1}{n} = \frac{21}{17} \frac{C_4^{20}}{21C_4^{20}}$$

$$\frac{1}{n} = \frac{1}{17}$$

$$n = 17$$

Clave: c

20.

li	fi	$d_1 = 15$	$d_2 = 10$
[20 - 40)	5		
[40 - 60)	20		3
[60 - 80)	10	$Mo = 40 + 20 \times \frac{15}{25}$	5
[80 - 100)	10		
[100 - 120)	5	$Mo = 52$	

Clave: a



21. Ic - IIb - IIIa

Clave: d

22. Manuel Ascensio Segura

Clave: d

23. Once

Clave: c

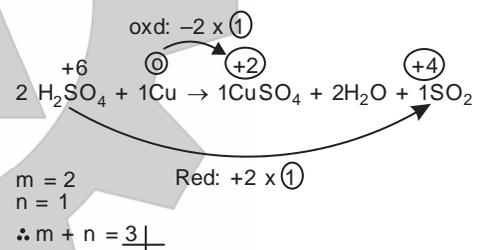


24.

$m(\text{Zn}) = 3,25\text{g} \times 20\% = 0,65\text{g Zn}$
 $n(\text{Zn}) = \frac{0,65\text{g}}{65 \text{ g/mol}} = 0,01 \text{ mol}$
 $\# \text{ átomos Zn} = 0,01 \times 6 \times 10^{23}$
 $= 6 \times 10^{21}$

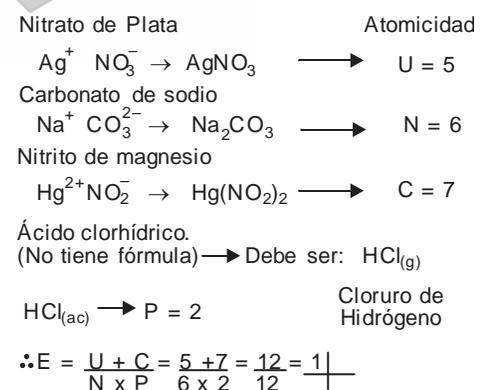
Clave: c

25.



Clave: c

26.



Clave: d



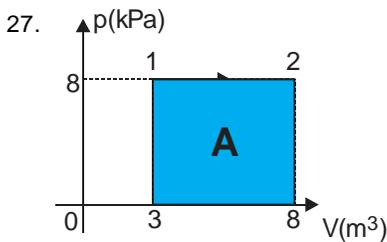
INICIOS DE CICLOS

10 de Dic. UNI

16 de Dic. SUPERTINTENSIVO

16 de Dic. SAN MARCOS

6 de Enero FUERZAS ARMADAS



$$W_{\text{gas}} = +A$$

$$= 5(8)$$

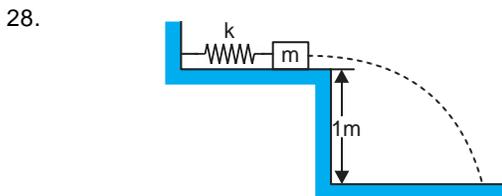
$$= 40 \text{ kJ}$$

$$\therefore Q_{\text{sum}} = \Delta U + W_{\text{gas}}$$

$$Q_{\text{sum}} = 20 \text{ kJ} + 40 \text{ kJ}$$

$$Q_{\text{sum}} = 60 \text{ kJ}$$

Clave: a



$$W_{\text{neto}} = \Delta E_K$$

$$W_{\text{Fe}} + W_{\text{peso}} = E_{K_f} - E_{K_0}$$

$$\frac{1}{2}Kx^2 + mgh = \frac{1}{2}mV_f^2$$

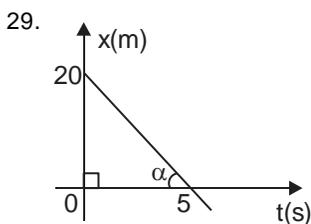
$$\frac{1}{2}k(2 \cdot 10^{-2})^2 + 2(10)(1) = \frac{1}{2}(2)(6)^2$$

$$2k \cdot 10^{-4} = 16$$

$$K = 8 \cdot 10^4 \frac{\text{N}}{\text{m}} = 8 \cdot 10^4 \frac{\text{N}}{100\text{cm}}$$

$$K = 800 \text{ N/cm}$$

Clave: b



$$\bar{V} = -\text{Tan} \alpha$$

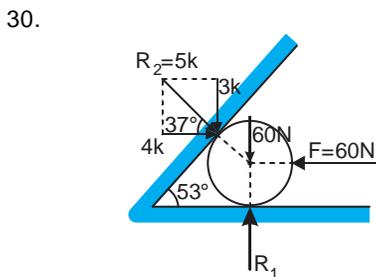
$$\bar{V} = -\frac{20}{5}$$

$$\bar{V} = -4 \text{ m/s}$$

$$\therefore \bar{X}_f = \bar{X}_0 + \bar{V}t$$

$$X = 20 - 4t$$

Clave: b



$$\begin{matrix} \rightarrow = \leftarrow \\ 4k = 60 \\ k = 15 \\ \uparrow = \downarrow \\ R_1 = 3k + 60 \\ R_1 = 3(15) + 60 \\ R_1 = 105 \text{ N} \end{matrix}$$

Clave: b

31. Descomponedores - Productores

Clave: a

32. FQQF

Clave: a

01.

- p: Platón idealista
- q: Platón es materialista
- r: Platón es filósofo

$$\sim p \rightarrow (q \wedge r)$$

clave: e

02.

V	S	D
1		
8		
15		
22	23	

sábado

clave: b

03.

	Pasado	Presente	Futuro
(yo) Marianela		2x	2x + 6
(tú) Roxana		x	x + 6
Jesús		6x	6x + 6

$$3x + 12 = 6x + 6 - 18$$

$$3x + 12 = 6x - 12$$

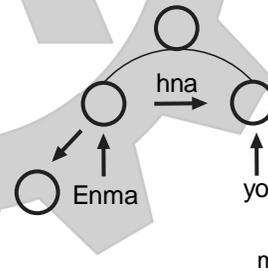
$$24 = 3x$$

$$x = 8$$

Mariarena 16

clave: a

04.



Clave: b

clave: c

05.

$$\text{Gaste} = \frac{3}{5} \text{ No gaste}$$

$$\left. \begin{matrix} \text{Gaste} = \frac{3k}{5} \\ \text{No gaste} = \frac{3k}{5} \end{matrix} \right\} \text{Total: } 8k = 80$$

$$k = 10$$

$$\text{Gaste } 30$$

clave: b



CONCURSO DE BECAS

5 de Dic. | 12 de Dic. | 13 de Dic. | 27 de Dic. | **UNI**

SUPERTINTENSIVO

SAN MARCOS

FUERZAS ARMADAS

3.00 P.M.

Calle Real 231 - El Tambo - Huancayo
 Telef. (064)247607 - Anexo 114 - 215
 WhatsApp 953789836 - 964651773
 www.academiaingenieria.edu.pe

06. Inicio: 7:24
 H M
 $\theta = 30H - \frac{11}{2} M \quad \theta = 30(7) - \frac{11}{2} 24 = 78^\circ$

Final: 7:x

$$\theta = \frac{11}{2} m - 30H \quad 78 = \frac{11}{2} x - 30(7)$$

$$288 = \frac{11}{2} x$$

$$576 = 11x$$

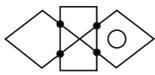
$$x = 52 \frac{4}{11}$$

Dura:

$$52 \frac{4}{11} - 24 = 28 \frac{4}{11}$$

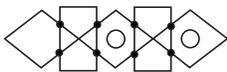
clave: d

07. CASO I:



bol 1
 inter 4 = 4(1)

CASO II:



2
 8 = 4(2)

CASO III:



3
 12 = 4(3)

(Asumiendo terminar en bola) $n \rightarrow 4(n) = 80$
 $n = 20$
 $20 - 1 = 19$

clave: d

08.

fila 1 { 2 2 = 1(2)

fila 2 { 4 2 2 4 12 = 3(4)

fila 3 { 6 2 2 2 2 6 30 = 5(6)

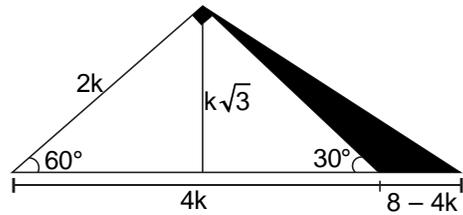
$$(2n - 1)2n = 1260$$

$$(2n - 1)n = 630$$

$$n = 18$$

clave: c

09.



$$A_{\Delta} = \frac{4(2-k)k\sqrt{3}}{2} \quad \frac{2-k}{1} + \frac{k}{1} = 2$$

$$A_{\Delta} = \frac{4(1)(1)\sqrt{3}}{2} = 2\sqrt{3}$$

clave: c

10.

$$a * b = \frac{ab}{15}$$

Neutro $a * e = a$

$$\frac{ae}{15} = a \rightarrow e = 15$$

Inverso $a * a^{-1} = e$

$$\frac{a \cdot a^{-1}}{15} = 15 \quad a^{-1} = \frac{225}{a}$$

$$3^{-1} = \frac{225}{3} = 75$$

$$5^{-1} = \frac{225}{5} = 45$$

$$15^{-1} = \frac{225}{15} = 15$$

$$(x^{-1} * 15)^{-1} * 45 = 75$$

$$(x^{-1} * 15)^{-1} * \frac{(45)}{15} = 75$$

$$(x^{-1} * 15)^{-1} = 25 = 9^{-1}$$

$$x^{-1} * 15 = 9$$

$$\frac{x^{-1} \cdot 15}{15} = 9$$

$$x^{-1} = 9 = 25^{-1}$$

$$x = 25$$

Ecif: 7

clave: a



11. El problema de la regulación del sector es menos importante que la inseguridad.

Clave: e

12. II - IV - I - III - V

Clave: b

13. Id - Ilc - Illb - IVa

Clave: d

14. FVVF

Clave: a

15. Ib - IId - Illc - IVa

Clave: d



INICIOS DE CICLOS

10 de Dic. UNI

16 de Dic. SUPERTINTENSIVO

16 de Dic. SAN MARCOS

6 de Enero FUERZAS ARMADAS



*Aptitud
Comunicativa – Inglés*

16. M

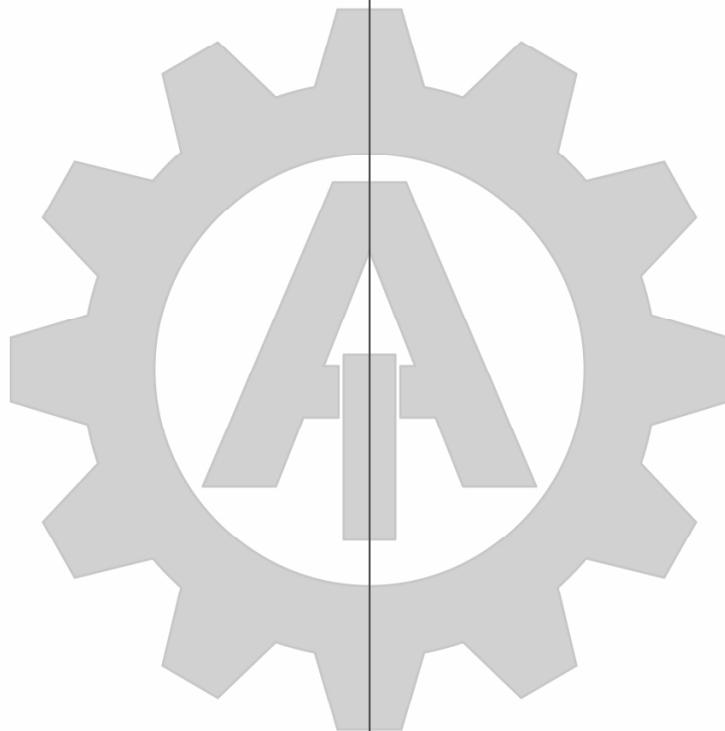
Clave: b

17. FTF

Clave: c

18. were - love scuba dive

Clave: c



CONCURSO
DE BECAS

5 de Dic.

UNI

12 de Dic.

SUPERTINTENSIVO

13 de Dic.

SAN MARCOS

27 de Dic.

FUERZAS ARMADAS

**3.00
P.M.**

Calle Real 231 - El Tambo - Huancayo
Telef. (064)247607 - Anexo 114 - 215

WhatsApp 953789836 - 964651773

www.academiaingenieria.edu.pe