

**CONCURSO NACIONAL ESCOLAR  
UNI  
(17 Noviembre 2013)**

**APTITUD ACADÉMICA**

**ANALOGÍAS**

Teniendo como referencia la relación del par base, elija la alternativa que mantiene dicha relación análoga.

1. BODA : DIVORCIO ::

- A) boca : jeta
- B) remar : anclar
- C) fofo : áspero
- D) novel : neófito
- E) enano : viejo

2. REBAÑO : OVEJA ::

- A) resma : papel
- B) jauría : cerdo
- C) piara : lobo
- D) potro : potrillo
- E) miel : abeja

**SINÓNIMOS**

Elija la alternativa que es sinónimo de la palabra en mayúscula.

3. DIRIGIR

- A) indicar
- B) despistar
- C) entrenar
- D) obedecer
- E) liderar

4. BABA

- A) esputo
- B) flema
- C) confuso
- D) saliva
- E) frío

**ORACIONES INCOMPLETAS**

Marca la alternativa que, al completar los espacios en blanco, dé sentido lógico a la oración.

5. La afición \_\_\_\_\_ cada jugada de los hábiles futbolistas de su equipo, pero una \_\_\_\_\_ falla en la defensa produjo un resultado inesperado.

- A) vitoreaba - equivocada
- B) gritaba - ágil
- C) ovacionaba - ligera
- D) pifiaba - convincente
- E) aplaudía - sublime

6. Los micrófonos, cerca de la boca del congresista, recibían las \_\_\_\_\_ que motivaron las repreguntas de los \_\_\_\_\_.

- A) primicias - empresarios
- B) respuestas - reporteros
- C) declaraciones - protestantes
- D) afirmaciones - redactores
- E) confesiones - correligionarios

**CONECTORES LÓGICOS**

Elija la alternativa que, al insertarse en los espacios en blanco, dé sentido adecuado al texto.

7. Apreciamos más lo conseguido con el trabajo, \_\_\_\_\_ nos ha costado energía, \_\_\_\_\_ es menester saber que este esfuerzo no será vano \_\_\_\_\_ ello acrecentará nuestra fortaleza.

- A) es decir - y - en consecuencia
- B) o sea - entonces - aunque
- C) puesto que - por eso - ya que
- D) a pesar de que - es decir - ni
- E) vale decir - si bien - o

8. Los conocimientos tecnológicos resultan muy importantes, \_\_\_\_\_ si se desea seguir estudios superiores; \_\_\_\_\_ la información está en la aldea global \_\_\_\_\_, para conocer debemos manejar la tecnología.

- A) es decir - aunque - no obstante
- B) mejor dicho - además - por lo tanto
- C) o sea - por lo cual - entonces
- D) vale decir - puesto que - en conclusión
- E) más aún - porque - en consecuencia

- IV) Una cascada de aplausos anunció la presencia de la nobel.
- V) El lugar se había convertido en un centro de peregrinación.

- A) III - II - V - I - IV
- B) III - V - I - IV - II
- C) II - III - V - I - IV
- D) IV - II - III - V - I
- E) IV - II - I - V - III

## PLAN DE REDACCIÓN

Elija la alternativa que presenta la secuencia correcta que deben seguir los enunciados para que el sentido del texto sea coherente.

### 9. LECTURA EN LATINOAMÉRICA

- I) El Perú registra el más bajo porcentaje de lectura de libros.
- II) El informe concluye que "la mitad de latinoamericanos no lee libros".
- III) Brasil y Colombia se ubican en el tercer y cuarto lugar en ese orden.
- IV) Argentina y Chile alcanzan los porcentajes de 55% y 51% respectivamente.
- V) Se estudió comparativamente los hábitos de lectura en Latinoamérica.

- A) V - IV - III - I - II
- B) I - V - IV - III - II
- C) V - II - IV - III - I
- D) V - I - IV - III - II
- E) I - II - V - IV - III

### 10. INVITADOS EN EL MUSEUM NOBEL

- I) Los invitados y acreditados se ubicaban ordenadamente.
- II) La nobel escritora canadiense agradeció la recepción.
- III) El auditorio del Museum Nobel esperaba a sus invitados.

## COMPRENSIÓN DE LECTURA

### Texto 1

Las culturas orientales concibieron el amor como un arte; es decir, como una práctica que se aprende y se perfecciona. Occidente caracterizó al amor como un fenómeno irracional que deja al individuo inerme frente al sufrimiento, a merced de fuerzas completamente externas a sí mismo. Esta costumbre está presente cuando alguien dice: "Cada vez que me enamoro lo hago como la primera vez", con lo que refuerza la irracionalidad de su cultura.

11. El tema del texto se refiere a

- A) contrariedades en el amor.
- B) el arte y el instinto amoroso.
- C) las filosofías del amor.
- D) las tradiciones en el amor.
- E) la antropología del amor.

### Texto 2

La percepción de los niños sobre las reacciones de sus padres no se alimenta exclusivamente de las palabras que dicen. Los niños se dan cuenta de todo y valoran las actitudes que acompañan a las palabras, la atención sincera, la honestidad de los sentimientos y la verdad que esconden. La exageración, por ejemplo, le hace sospechar que le están engañando.

12. En el texto, el término ALIMENTA equivale a

- A) refleja
- B) informa
- C) comunica
- D) asocia
- E) analiza

**Texto 3**

Desde que el niño nace, su cerebro va instalando un léxico mental con todas las palabras y frases que escucha. Al mismo tiempo va instalando una central lingüística, un verdadero laboratorio, que le permitirá aprender la sintaxis y las conjugaciones sin que nadie se lo enseñe. Si a un niño se le habla mucho, tendrá un léxico más rico y una central lingüística más elaborada. El niño no tiene más que los oídos para crear su léxico mental. La lectura es posible tan pronto como el cerebro ha aprendido a procesar las palabras almacenadas en el léxico mental.

13. Elija la información incompatible con el contenido del texto.

- A) El cerebro del niño instala una central lingüística.
- B) La sintaxis lingüística surge del léxico mental.
- C) La central lingüística elaborada obedece a mayor estímulo.
- D) El léxico mental se enriquece con el ejercicio de la lectura.
- E) La central lingüística rige la conjugación léxica.

**Texto 4**

Algunos fanáticos de la web, como el filósofo Joe O'Shea afirma: "Sentarse y leer un libro de cabo a rabo no tiene sentido. No es un buen uso de mi tiempo, ya que puedo tener toda la información que quiera con mayor rapidez a través de la web. Cuando uno se vuelve cazador

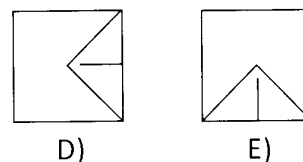
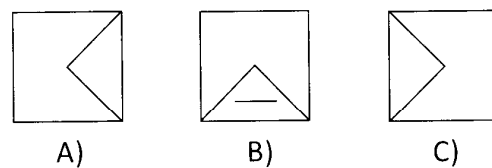
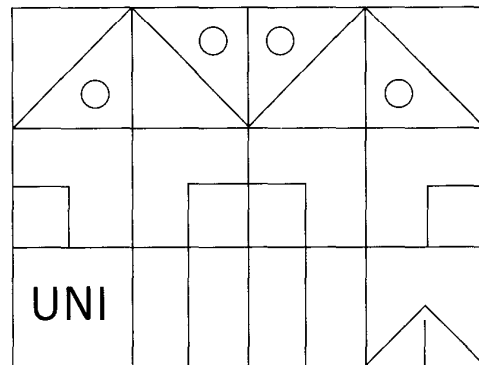
experimentado en Internet, los libros son superfluos". Esta sentencia es uno de los estragos que puede causar la adicción frenética a la pantallita.

14. Se deduce del fragmento que

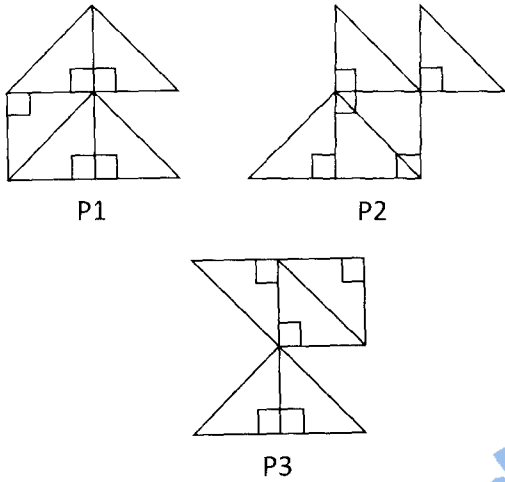
- A) los fanáticos a Internet carecen de análisis.
- B) los últimos libros están ausentes en Internet.
- C) los libros desaparecerán con más tecnología.
- D) el filósofo Joe O'Shea es un adicto a Internet.
- E) el cazador de la web tendrá más conocimiento.

**RAZONAMIENTO ABSTRACTO**

15. Determine la alternativa que debe ocupar el casillero UNI.

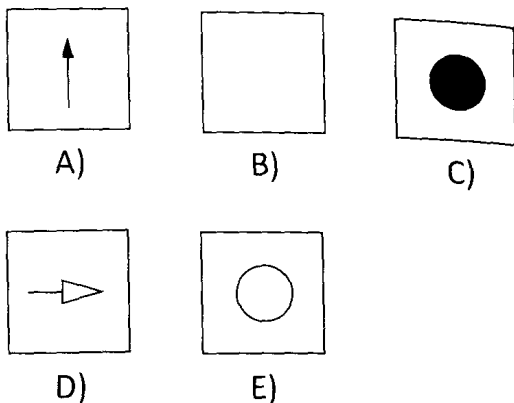
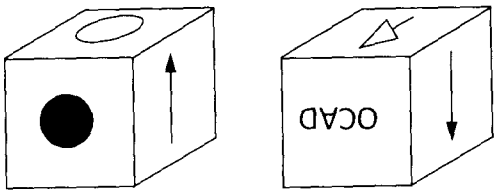
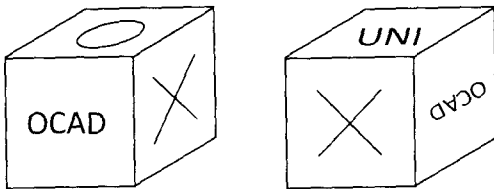


16. Con cinco triángulos rectángulos isósceles congruentes se construyen los siguientes polígonos: La relación de los perímetros de los tres polígonos es:

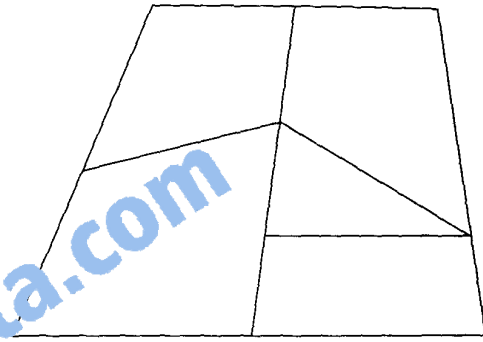


- A)  $P1 < P2 < P3$
- B)  $P1 = P2 < P3$
- C)  $P1 < P2 = P3$
- D)  $P2 < P1 = P3$
- E)  $P3 = P2 = P1$

17. Se muestra un mismo cubo en diferentes posiciones. ¿Qué alternativa debe ocupar la cara UNI?



18. Determine el total de cuadriláteros que contiene la figura mostrada.



- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 10
- E) 11

### RAZONAMIENTO LÓGICO

19. Karla extravió su celular, cuando realizaba un trabajo en grupo, con: Narda, Janet, Abril y Martha. Cuando pregunta a sus compañeras, le dicen:

- Narda : "yo no lo tengo"
- Janet : "lo tiene Abril"
- Abril : "lo tiene Narda"
- Martha : "Janet nunca miente"

Si Karla sabe que solo una de ellas miente, señale la alternativa que presenta la secuencia correcta, después de determinar si la proposición es verdadera (V) o falsa (F).

- I) Abril dice la verdad.
- II) Abril está mintiendo.
- III) Narda dice la verdad.

- A) V F V
- B) V F F
- C) F V V
- D) F V F
- E) F F F

20. Dadas las siguientes proposiciones:

1. Ningún abogado es ingeniero.
2. Muchos comerciantes son abogados.

Determine la conclusión correcta:

- A) Todo comerciante no es ingeniero.
- B) Ningún ingeniero es comerciante.
- C) Muchos comerciantes fracasan.
- D) Todo ingeniero no es comerciante.
- E) Muchos comerciantes no son ingenieros.

21. ¿Cuál de las siguientes proposiciones no es equivalente a las demás?

- A) La atmósfera del planeta se calienta cuando el aire se contamina con CO<sub>2</sub>.
- B) El aire no se contamina con CO<sub>2</sub> o la atmósfera del planeta se calienta.
- C) Si la atmósfera del planeta no se calienta entonces el aire no se contamina con CO<sub>2</sub>.
- D) La atmósfera del planeta se calienta o no se contamina el aire con
- E) Si el aire no se contamina con CO<sub>2</sub> entonces la atmósfera del planeta no se calienta.

22. En el Sudoku mostrado, determine el valor de la diferencia de:

$$(F + A + C + i + L) - (D + i + F + i + C + i + L)$$

1			9		5	4		8
2	5	F	A	C	i	L	7	6
7			4		2			3
			5	2	3	7	8	1
	3	1	7	4	8	2	D	9
	7		6	1	9	3	4	5
4			3		7	6		2
	8		2		6		5	
9		6	1			8		7

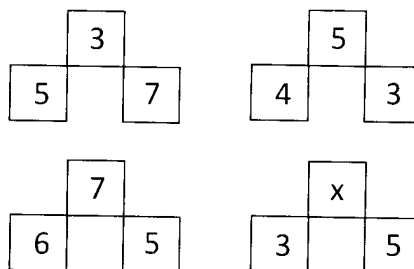
Regla del Sudoku:

En cada fila, cada columna y cada cuadrado de 3 por 3, debe contener los dígitos del 1 al 9.

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 4

### SERIES Y SUCESIONES

23. En la siguiente distribución, determine el valor de x.



- A) -1
- B) 0
- C) 1
- D) 2
- E) 3

24. Dada la sucesión numérica 6, 9, 14, 21, ...

Determine cuántos números de tres cifras, en dicha sucesión, terminan en 5.

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

### SUFICIENCIA DE DATOS

25. Se requiere determinar la cantidad de galones de pintura que se necesitan para pintar una pared cuadrada de 4m de lado, cuya parte central cuadrada de 2m de lado no se pinta.

Información brindada:

- I) Para pintar una pared de 0,5 m x 4m se requiere  $\frac{3}{4}$  de galón.

- II) Para pintar una pared cuadrada de 3m de lado cuya parte central de un metro de lado no se pinta, se requieren tantos galones como metros mide el lado de la pared.

- A) - 2                      D) 1  
B) - 1                      E) 2  
C) 0

Para resolver el problema.

- A) La información I es suficiente.  
B) La información II es suficiente.  
C) Es necesario emplear ambas informaciones a la vez.  
D) Cada información, por separado, es suficiente.  
E) Las informaciones brindadas son insuficientes.

26. Determine la edad de Carmen y Julia.

Información brindada:

- I) Carmen nació 16 años antes que Julia.  
II) La edad de Carmen y Julia suman 100 años.

Para resolver el problema:

- A) La información I es suficiente.  
B) La información II es suficiente.  
C) Es necesario utilizar ambas informaciones.  
D) Cada una de las informaciones por separado, es suficiente.  
E) Las informaciones dadas son insuficientes.

### OPERADORES

27. Si se definen los siguientes operadores:

$$\textcircled{x} = 2x - 1 \quad \text{y} \quad \triangle x = \textcircled{x} - 3$$

Determine el valor de:

$$W = \triangle \textcircled{1} - \textcircled{\triangle 2}$$

28. Se define el operador:

$$\overline{a^2 - 1} = a + 3 \quad \text{y} \quad a > 0$$

Determine el valor de:

$$E = \overline{24} - \overline{15}$$

- A) - 1                      D) 2  
B) 0                        E) 3  
C) 1

### RAZONAMIENTO NUMÉRICO

29. Mateo tiene z animales entre gatos y canarios. Si en total se pueden contar w patas. ¿Cuántos canarios tiene?

- A)  $\frac{4w - z}{2}$                       D)  $\frac{z + w}{2}$   
B)  $\frac{w - 4z}{2}$                       E)  $\frac{4z + w}{2}$   
C)  $\frac{4z - w}{2}$

30. Si al radio de un círculo, cuya área es  $25\pi$ , se le agrega 2 unidades, entonces su perímetro aumenta en:

- A) 20%                      D) 45%  
B) 30%                      E) 50%  
C) 40%

31. Se tiene el siguiente grupo de números: 1; 2; 2; 3; 3; 3; 4; 4; 4; 4. ¿Cuál es la probabilidad de seleccionar al azar un número del grupo que sea igual a la media aritmética del grupo?

- A) 0,2                      D) 0,3  
B) 0,25                      E) 0,4  
C) 0,27

32. Un fabricante decide reducir el precio de venta de su artículo en 25%. ¿En qué porcentaje debe incrementar sus ventas si desea que sus ingresos aumenten en un 20%?

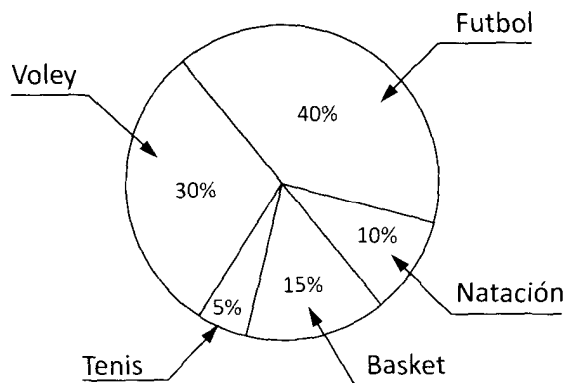
- A) 20%
- B) 25%
- C) 30%
- D) 40%
- E) 60%

33. ¿Qué hora es, si lo que queda del día es igual a  $\frac{1}{7}$  de lo que ya ha transcurrido?

- A) 7:00 pm
- B) 7:30 pm
- C) 8:00 pm
- D) 8:30 pm
- E) 9:00 pm

**TABLAS Y GRÁFICOS**

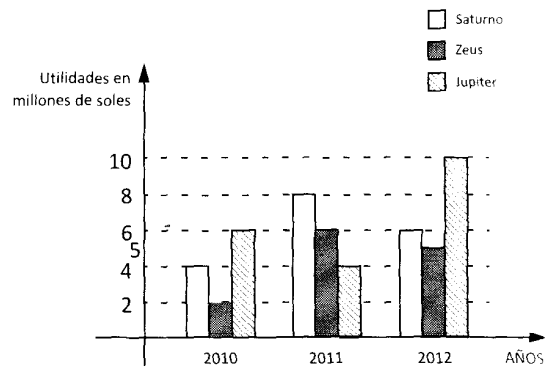
34. Al entrevistar a 900 personas, acerca de sus preferencias deportivas, se obtuvo la información consignada en el siguiente gráfico.



Determine la diferencia entre la cantidad de personas que prefieren el fútbol y el básquet.

- A) 185
- B) 225
- C) 235
- D) 240
- E) 250

35. La gráfica muestra las utilidades obtenidas por las empresas: Saturno, Zeus y Júpiter, en los últimos tres años:



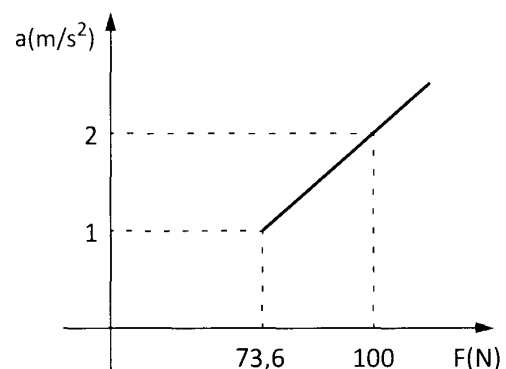
Determine el promedio de las utilidades obtenidas por las tres empresas, durante los tres años reportados, en millones de soles.

- A) 13,3
- B) 16,6
- C) 17,0
- D) 17,3
- E) 17,6

**CONOCIMIENTOS, HUMANIDADES Y CULTURA GENERAL**

**FISICA**

36. Un bloque de 10 kg de masa descansa sobre una superficie horizontal rugosa, con coeficientes de rozamiento estático ( $\mu_s$ ) y cinético ( $\mu_c$ ). Una fuerza variable  $F$ , horizontal a la superficie, se aplica sobre el bloque. La aceleración del bloque varía con el módulo de  $F$  según se indica en la gráfica. Calcule  $\mu_s$ . ( $g = 9,81 \text{ m/s}^2$ )



- A) 0,55                      D) 0,85  
 B) 0,65                      E) 0,95  
 C) 0,75

37. En una transformación isobárica, la temperatura absoluta de un gas ideal es proporcional a su:

- A) masa                      D) volumen  
 B) densidad                E) presión  
 C) número de moles

38. Un bloque de 0,2 kg está unido a un resorte que tiene una constante elástica de 5 N/m. El bloque oscila libremente sin fricción en forma horizontal. Calcule aproximadamente el periodo de oscilación del bloque, en s, si se le desplaza 0,05 m de la posición de equilibrio y luego se suelta del reposo.

- A) 0,51                      D) 3,93  
 B) 1,25                      E) 4,84  
 C) 2,42

39. Respecto a la carga eléctrica, indique la secuencia correcta, después de determinar la veracidad (V) o falsedad (F) de las siguientes proposiciones:

- I. Que un cuerpo tenga carga eléctrica negativa, implica que éste ha perdido electrones.
- II. La carga eléctrica de un protón y un electrón tienen la misma magnitud.
- III. La carga eléctrica de un cuerpo está cuantizada, razón por la cual su carga debe ser un múltiplo entero de la magnitud de la carga del electrón.

- A) V V V                      D) F V V  
 B) F F F                      E) V V F  
 C) V F F

## QUÍMICA

40. ¿Cuáles de los siguientes casos se refieren a fenómenos químicos?

- I. La fotosíntesis ocurrida en las hojas de las plantas.
- II. La producción del hielo a partir del agua potable.
- III. La destrucción de la capa de ozono.

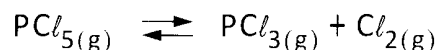
Son correctas:

- A) Solo I                      D) II y III  
 B) I y II                      E) I, II y III  
 C) I y III

41. Indique, ¿cuál de las siguientes fórmulas representa al clorito de sodio?

- A) NaClO                      D) NaClO<sub>4</sub>  
 B) NaClO<sub>2</sub>                    E) NaCl  
 C) NaClO<sub>3</sub>

42. Dada la siguiente reacción endotérmica en equilibrio:



Señale la alternativa que presenta la secuencia correcta después de determinar si la proposición es verdadera (V) o falsa (F)

- I. El enfriamiento del sistema favorece el sentido exotérmico.
- II. El incremento de la presión del sistema no perturba el equilibrio.
- III. La disminución de la concentración de Cl<sub>2</sub> favorece el sentido endotérmico.

- A) V V V                      D) V F F  
 B) V V F                      E) F F F  
 C) V F V



43. ¿Cuántas moles de  $O_2$  se consumirán en la combustión completa de 12 moles de n-hexano,  $C_6H_{14}$ ?

Masas molares:

$$O_2 = 32, \quad C_6H_{14} = 86$$

- A) 12                      D) 100  
B) 72                      E) 114  
C) 86

## MATEMÁTICA

44. Si  $m$  es a  $n$  como 4 es a 5 y  $p$  es a  $q$  como 3 es a 8, hallar el valor de

$$F = \frac{4mp + 3nq}{5nq - 5mp}$$

- A)  $3/5$                       D) 1  
B)  $6/5$                       E) 6  
C)  $9/5$

45. Calcule el número de las cifras del menor número natural tal que al dividirlo entre: 3, 4, y 6 siempre se obtenga resto 1, y que además sea múltiplo de 13.

- A) 10                      D) 13  
B) 11                      E) 18  
C) 12

46. Dado el sistema de ecuaciones

$$2(x + y) = 5xy$$

$$8(x^3 + y^3) = 65$$

Calcule el valor de la expresión  $2(x \cdot y)(x + y)$

- A) 3                      D) 6  
B) 4                      E) 10  
C) 5

47. Sea la función

$$f = \left\{ \left( 2x - 1, \frac{x}{3} + 4 \right) \in \mathbb{R} \times \mathbb{R} / x \in \langle 1, 2 \rangle \right\}$$

Halle su regla de correspondencia y su dominio.

- A)  $f(x) = \frac{1}{6}(x + 25), x \in \langle 1, 2 \rangle$   
B)  $f(x) = (2x - 1), x \in \langle 1, 2 \rangle$   
C)  $f(x) = \frac{1}{6}(x + 25), x \in \langle 1, 3 \rangle$   
D)  $f(x) = (2x - 1), x \in \langle 1, 3 \rangle$   
E)  $f(x) = \frac{1}{3}(x + 25), x \in \langle 1, 3 \rangle$

48. Se tiene 10 gr de un material radioactivo que se desintegra según la función  $f(t) = A3^{kt}$ .

Después de transcurrido un día el material se redujo a la mitad. ¿Qué cantidad de material se tendrá después de dos días?

- A) 2,1                      D) 2,4  
B) 2,2                      E) 2,5  
C) 2,3

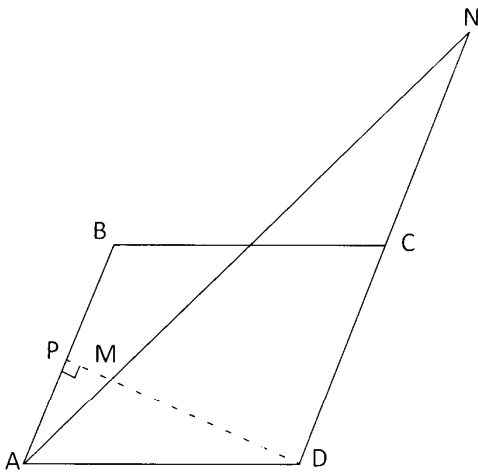
49. Determine la suma de las raíces de la ecuación:

$$\sqrt{3x + 3} - \sqrt{2x - 3} - 2 = 0$$

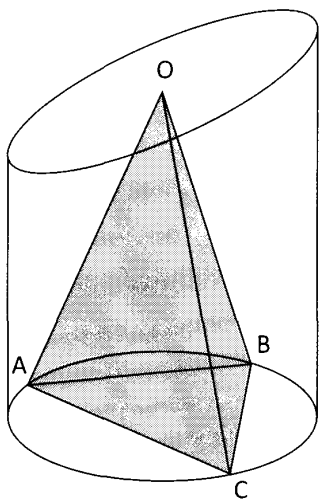
- A) 28                      D) 36  
B) 26                      E) 38  
C) 34

editoradelta.com

50. En la figura, ABCD es un paralelogramo.  $PD \perp AB$ ,  $BC = 8\text{m}$ ,  $m \angle BAN = \theta$ ,  $m \angle NAD = 2\theta$ . Halle la longitud del segmento  $\overline{MN}$ .

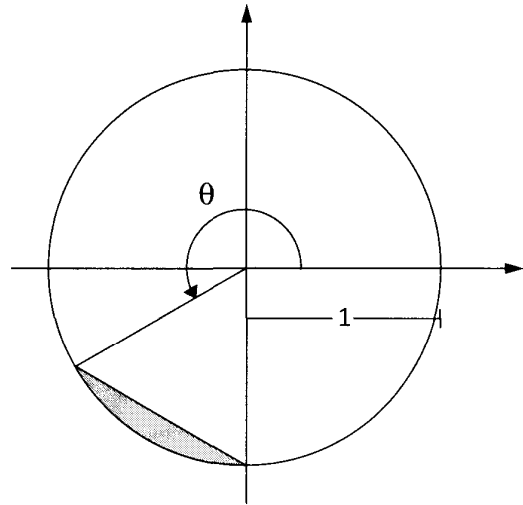


- A) 13                      D) 16  
 B) 14                      E) 17  
 C) 15
51. Determine el radio de la circunferencia de mayor área contenida en el trapecio isósceles de altura 8 u, el cual tiene dos lados iguales a 10 u.
- A) 3                      D) 5  
 B) 4                      E) 6  
 C) 4,8
52. En la figura, si el volumen de la pirámide regular es  $4\sqrt{3} \text{ m}^3$ , calcule el volumen del tronco de cilindro en  $\text{m}^3$ , O es centro.



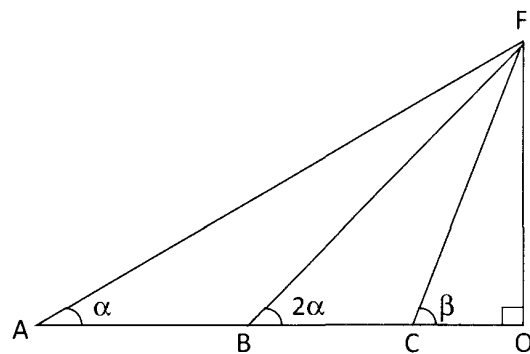
- A)  $14\pi$                       D)  $20\pi$   
 B)  $16\pi$                       E)  $22\pi$   
 C)  $18\pi$

53. En la figura mostrada, el ángulo mide  $210^\circ$ . Calcule el área de la región sombreada.



- A)  $\frac{\pi}{6} - \frac{\sqrt{3}}{4}$                       D)  $\frac{\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{2}$   
 B)  $\frac{\pi}{6} + \frac{\sqrt{3}}{4}$                       E)  $\frac{\pi}{2} - \frac{\sqrt{3}}{4}$   
 C)  $\frac{\pi}{3} + \frac{\sqrt{3}}{2}$

54. En la figura se muestra tres puntos A, B y C desde los cuales se observa un foco ubicado en el punto F.

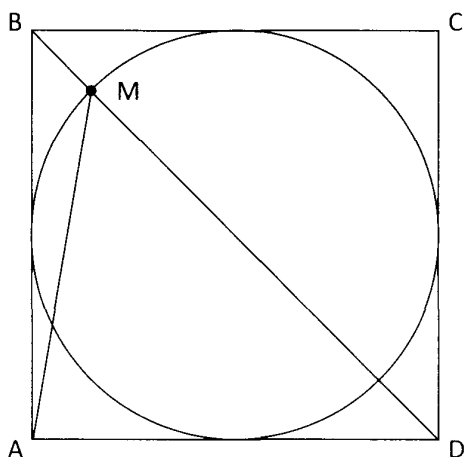


Si  $AB = 4BC$ ,  $BC = CO$

Calcule  $\text{ctg}\alpha + \tan\beta$

- A)  $\sqrt{3}$                       D) 4  
 B)  $2\sqrt{3}$                       E) 5  
 C)  $3\sqrt{3}$

55. En la figura mostrada, ABCD es un cuadrado con una circunferencia inscrita. Si  $m \angle AMD = \theta$ , entonces el valor de  $\tan(2\theta)$  es igual a:



- A)  $-2\sqrt{2}$       D)  $\sqrt{2}$   
 B)  $-\sqrt{2}$       E)  $2\sqrt{2}$   
 C) 1

#### CULTURA GENERAL

#### GEOGRAFÍA

56. La región natural que se encuentra entre los 2300 a 3500 m.s.n.m., en el Perú, se conoce como

- A) Suni      D) Quechua  
 B) Puna      E) Cordillera  
 C) Yunga

#### ECONOMÍA

57. El Estado cuenta con fuentes de financiamiento que le permiten realizar los gastos públicos como pago de planillas, subsidios, etc. Estas fuentes pueden ser:

- I. fondos por endeudamiento  
 II. ingresos por privatizaciones  
 III. los impuestos recaudados por la SUNAT

Marque la alternativa correcta:

- A) Solo I      D) Solo II y III  
 B) Solo II      E) I, II y III  
 C) Solo III

#### HISTORIA DEL PERÚ Y DEL MUNDO

58. Ciudades que fueron destruidas por Estados Unidos, usando por primera vez la bomba atómica:

- I. Tokio      II. Hiroshima  
 III. Nagasaki

Marque la alternativa correcta:

- A) Solo I      D) II y III  
 B) I y II      E) I, II y III  
 C) I y III

59. En relación al proceso de hominización

- I. Se logra la bipedestación.  
 II. Aumenta el prognatismo y la dentición.  
 III. Aumenta la capacidad craneana

Son correctas:

- A) Solo I      D) I y III  
 B) Solo II      E) I, II y III  
 C) I y II

60. El acuerdo del retorno de Tacna al Perú, después de la Guerra con Chile, fue establecido en el

- A) Tratado de Lima.  
 B) Tratado de Itamarati.  
 C) Protocolo de Río de Janeiro.  
 D) Tratado de Tacna.  
 E) Protocolo de Paz, Amistad y Límites.

## COMUNICACIÓN Y LENGUAJE

61. Marque la alternativa que presenta el mal uso de la coma.

- A) El gato, animal felino, maúlla incesantemente.
- B) Carlos, deja de agitar el corrector líquido.
- C) Cuando reinaba el silencio, lanzó una carcajada.
- D) Los enunciados, presentaban errores, de ortografía.
- E) Miguel practicó Tay Chi; Jorge, meditación zen.

62. Elija la alternativa que señala el soporte físico de la comunicación.

- A) Emisor
- B) Mensaje
- C) Código
- D) Canal
- E) Receptor

63. Dado el siguiente cuarteto:

Al fin de la batalla  
y muerto el combatiente, vino hacia él un hombre  
y le dijo: "No mueras, te amo tanto!"  
Pero el cadáver ¡ay! siguió muriendo

Señale cuál de los siguientes personajes es el autor del poema donde se encuentra el indicado cuarteto.

- A) Abraham Valdelomar
- B) Pablo Neruda
- C) César Vallejo
- D) Ciro Alegría
- E) Manuel Scorza

## PSICOLOGÍA

64. Señale la glándula relacionada a los desórdenes de crecimiento de las personas como el gigantismo o el enanismo.

- A) Tiroides
- B) Hipófisis
- C) Páncreas
- D) Adrenal
- E) Pineal

## FILOSOFÍA

65. En la lógica proposicional un ejemplo de proposición conjuntiva es:

- A) El cielo está nublado, sin embargo hace calor.
- B) El sol brilla, el viento silba.
- C) El Perú, o exporta maíz o exporta trigo.
- D) La región Piura no limita con Loreto.
- E) El agua se congela si la temperatura está bajo cero.

### CLAVE DE RESPUESTAS

#### EXAMEN CONCURSO NACIONAL ESCOLAR 2014-1

N°	Clave
1	B
2	A
3	E
4	D
5	C
6	B
7	C
8	E
9	A
10	B
11	D
12	E

13	D
14	A
15	E
16	E
17	D
18	C
19	C
20	E
21	E
22	A
23	C
24	C
25	D
26	C
27	B
28	C
29	C
30	C
31	D
32	E
33	E
34	B
35	C
36	C
37	D
38	B
39	D
40	C
41	B
42	C
43	E
44	B
45	
46	C
47	C
48	E
49	A
50	D

51	B
52	B
53	A
54	C
55	A
56	D
57	E
58	D
59	D
60	A
61	D
62	D
63	C
64	B
65	A

Claves: 22.A 50.D  
 51.B 52.B 53.A  
 54.C 55.A 58.D  
 59.D 60.A

### Desde 1983 EDITORA DELTA

Los últimos exámenes de admisión de Universidades, Institutos Superiores, Escuelas policiales y militares; libros de recopilación de exámenes, libros temarios desarrollados de las Asignaturas de acuerdo a los prospectos de admisión, libros de Cultura General, libros de test psicotécnico,... los puedes encontrar en:

#### EDITORA DELTA



- **JR. CAMANA 1135 STAND 467** (Centro Comercial CentroLima - Cercado de Lima Altura cuadra 12 de Wilson) TLF: 433 6021 Horario Lu-Sa: 9am - 9pm
- **JR. TAMBO DE BELEN 174** (Plaza Francia - Cercado de Lima) TLF: 330 2816 - 424 5340 Horario Lu-Sa: 9am - 9pm
- **PEDIDOS DE PROVINCIA:** Para envío, llamar al Tlf: 01 4336021 - Nextel 98 113\*3890 - Movistar 996 576622. Cuenta Banco de Credito Nro: 193 050 335 670 10 Jaime Luis Ricaldi Machuca

(Correo: ricaldi1@yahoo.com)

<http://editoradelta.com>