



ACADEMIA PRE UNIVERSITARIA PREMIUM

¡La clave para tu ingreso!

R.D.R. 9484

SIMULACRO DE PREGUNTAS LETRAS

RAZ. MATEMÁTICO

1. Un salón tiene 3 mt. más de largo que de ancho. Si el largo fuese 3 mt. más de lo que es y el ancho fuese 2 mt. menos, la superficie del piso sería la misma. ¿Cuál sería el área total, en mt. cuadrados, de dos salones iguales ?
- a) 180 b) 150
c) 380 d) 120 **e) 360**

2. Indique la letra que corresponde a la primera posición en la sucesión:

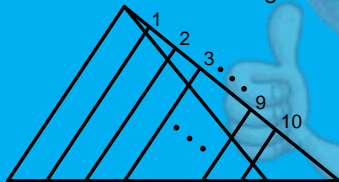
..., $M; S; V; U;$

- a) **B** b) C
c) F d) G e) J

3. Eddie vende 20 bicicletas y 40 motos por un total de s/. 63 600; que excede en s/. 6 000 al pago total que hizo por ellos. Si el costo de una moto es 3 veces más que el de una bicicleta, aunque sus utilidades están en relación inversa a sus costos. ¿Cuál es la diferencia de costo, en soles, entre dichos vehículos ?
- a) 690 b) 1 260
c) 320 **d) 960** e) 830

4. Determinar el máximo número de triángulos en la figura:

- a) 21
b) 30
c) 32
d) 33
e) 34



5. Siendo

$$\boxed{x} = (x-1)(x+3) \quad \text{y} \quad \boxed{2x-1} = 2\boxed{x}$$

hallar $M = 5x^7 + 2x^5 + 4x - 1$.

- a) 1024 b) 568 **c) 10**
d) 0 e) 1

6. Una fábrica tiene petróleo suficiente para 20 días, consumiendo 2 barriles diarios. ¿Cuántos barriles menos debe consumir diariamente para que el petróleo alcance para 30 días?

- a) $1/3$ b) $1/2$ **c) $2/3$**
d) $2/5$ e) $3/4$

7. Calcular la edad de Lucho, sabiendo que si a n veces la edad que tendrá dentro de 5 años se le resta n veces la edad que tuvo hace 5 años se obtiene n veces su edad.

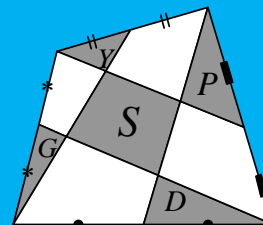
- a) $5n$ b) $10n$ c) 5
d) 10 e) n

8. Son mas de las 2 p.m. pero aun no son las 3 p.m. si los minutos transcurridos desde las 2 p.m. es el triple de los minutos que faltan transcurrir para que sea las 3 p.m. ¿Qué hora es?

- a) 2:45** b) 2:46 c) 2:40
d) 2:48 e) 2:49

9. Hallar " S "; si: $G + Y + P + D = 15$

- a) $5u^2$
b) $7,5u^2$
c) $8u^2$
d) $15u^2$
e) $22u^2$



10. El número de permutaciones de x letras diferentes, tomadas de cuatro en cuatro, es al número de permutaciones de las mismas x letras, tomadas de cinco en cinco como 1 es a 8. Halle x .

- a) 14 b) 10 c) 11
d) 15 **e) 12**

11. Indique: cuál es el último término de la sucesión: 6, 17, 28, 39, si para escribirla se han utilizado 3495 cifras

- a) 9884** b) 8984
c) 9800 d) 9784 e) 9874

12. Ana tiene 64 años. Su edad es el cuádruplo de la edad que tenía Beto, cuando Ana tenía la tercera parte de la edad que tiene Beto. Hallar la edad de Beto.

- a) 21 b) 24 c) 70
d) 60 e) 62

13. Ya pasaron las 3.00 p.m. pero todavía no son las 4.00 p.m. de esta tarde. Si hubieran pasado 25 minutos mas, faltaría, para las 5.00 p.m. los mismos minutos que pasaron desde las 3.00 p.m. hasta hace 15 min. ¿Qué hora es?

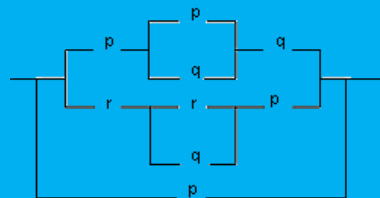
- a) 3:55 b) 3:50 c) 3:45
d) 3:40 e) 3:35

14. Hallar el número que sigue en la sucesión:

- 4, 5, 10, 12, 24, 27,
a) 54 b) 55 c) 56
d) 57 e) 58

RAZ. LÓGICO

15. Determinar la menor expresión que representa al circuito dado:



- a) $p \wedge q \wedge r$ b) $(p \wedge q) \vee (p \wedge r)$
c) $(p \wedge q) \rightarrow r$ d) $p \wedge (q \vee r)$ e) p

16. Si tenemos la proposición: "Si Luís es aceptado por Jenny, se casará; al igual que o bien Luís es aceptado por Jenny o bien se casará. O Luís es aceptado por Jenny sólo si no se casará, o Luís es aceptado por Jenny". Conlleva a que la negación de su equivalente es:

- a) Si Luís no es aceptado por Jenny, no se casará
b) Luís no es aceptado por Jenny o no se casará
c) Luís se casará y es aceptado por Jenny
d) Luís no se casará y es aceptado por Jenny
e) Luís es aceptado Jenny

17. De la siguiente falsedad.

Es coherente que aprenda matemática excepto que aprenda Lógica, ya que no aprendo matemática o únicamente lógica.

Podemos concluir que:

- a) Aprendo Matemática
b) Aprendo Lógica
c) No acaece que aprenda Matemática
d) Es innegable que aprenda Lógica.
e) No es objetable que aprenda lógica.

18. De la premisa: "Todos los peruanos no son no limeños" Se representa como:

- 1) $\sim (P \wedge L)$
2) $P \cap L \neq \Phi$
3) $\overline{P} \cap \overline{L} \neq \Phi$

Son ciertas:

- a) 1 y 2 b) 2 y 3
c) 1 y 3 d) Todas. e) Sólo 2

19. Dada la proposición

"Si me esfuerzo, triunfaré" su equivalente es:

1. No me esfuerzo a menos a que triunfe.
2. Si no triunfo, no me esfuerzo.
3. A menos que triunfe, me esfuerzo.
4. No es cierto que me esfuerzo y no triunfe.
5. Es absurdo que triunfe y me esfuerzo.

Son ciertas:

- a) 1, 2 y 4 b) 1, 3 y 5
c) 1, 3 y 4 d) Sólo 2 e) Sólo 4

20. Si la proposición representada por: $(\sim p \wedge q) \rightarrow r$ es falsa, determine una posibilidad para p, q y r, sabiendo que el valor de $q \neq r$.

- a) FVF b) FFF
c) FVV d) VFF e) FFV

21. De los siguientes enunciados:

I) Él es alumno del Idepunp.

II) $1 + \tan^2(30^\circ) = \sec^2(60^\circ)$

III) Cuzco es una ciudad arqueológica.

Podemos afirmar:

1. I es enunciado abierto.
2. II y III son proposiciones.
3. Los tres son enunciados cerrados.
4. Los tres son proposiciones.

Son ciertas:

- a) 1 y 4 b) 1 y 3
c) 2, 3 y 4 d) 1, 3 y 4 e) 1 y 2

22. Si la policía patrulla las calles, entonces no hay delincuentes al acecho. Pero o bien hay delincuentes al acecho o sujetos ebrios fomentando el desorden. La policía patrulla las calles. Por lo tanto:

- a) Hay sujetos ebrios fomentando el desorden
b) La policía patrulla las calles.
c) La policía no patrulla las calles.
d) Hay delincuentes al acecho.
e) No Hay sujetos ebrios fomentando el desorden

23. "Los que no son vegetales son animales". Su representación booleana es:

- a) $S \cap \overline{P} = \Phi$ b) $\overline{S} \cap \overline{P} = \Phi$
c) $\overline{S} \cap \overline{P} \neq \Phi$ d) $\overline{S} \cup P \neq \Phi$ e) $S \cap P = \Phi$

24. Dadas las premisas:

1. $(p \vee q) \rightarrow [(r \vee s) \rightarrow (r \wedge s)]$

2. $r \oplus s$

Su conclusión es:

- a) $\sim p \rightarrow q$ b) $p \wedge q$
c) $p \vee q$ d) $\sim q$ e) p

25. Relacionar los números con las letras:

1. Se transmite informaciones o conocimientos de un hecho.
2. Se transmite diversos estados de ánimo.
3. La usamos cuando damos órdenes o hacemos pedido con el propósito de originar una acción del receptor.

- A. Función Directiva.
B. Función Informativa.
C. Función Expresiva.

Son ciertas:

- a) 1A, 2B, 3C b) 1C, 2B, 3A
c) 1B, 2C, 3A d) 1B, 2A, 3C e) 1C, 2A, 3B

26. Dadas las siguientes premisas formales:

1. $c \rightarrow (m \rightarrow d)$

2. $d \rightarrow m$

3. $(d \rightarrow a) \wedge \sim a$

Se concluye:

- a) $c \rightarrow m$ b) $d \rightarrow \sim c$
c) $v \rightarrow d$ d) $c \wedge d$ e) $\sim d \wedge \sim c$

27. La proposición: "No hay no jóvenes que sean técnicos".

Equivale a:

- 1) Todos los técnicos son jóvenes.
- 2) Todos los jóvenes son técnicos
- 3) Es falso que muchos técnicos no sean jóvenes.
- 4) No hay no jóvenes que no sean no técnicos
- 5) Cualquiera es joven o técnico.

Son ciertas:

- a) 1, 2 y 4
- b) 2, 3 y 5
- c) 1, 2 y 5
- d) 3, 4 y 5
- e) 1, 3 y 4

28. Sobre la formación de un silogismo, señale lo no correcto:

- a) Existen trestérminos.
- b) En la primera premisa está el predicado.
- c) El término medio está repartido en P_1 y P_2 .
- d) El término medio está presente en la conclusión.
- e) El término menor está presente en la conclusión.

RAZ. VERBAL

COMPRENSIÓN LECTORA

Texto N° 02

El trabajo de recolección, selección y traducción es arduo, dadas las especiales condiciones en que se hallan los textos quechuas y la naturaleza intrínseca de su producción y circulación: se trata de textos compuestos originalmente en forma oral, transmitidos oral y auricularmente, no con una finalidad estrictamente literaria sino como parte de alguna actividad no literaria, como el canto, la danza, el trabajo agrícola, el ritual religioso, etc., actividades que no contradicen la naturaleza literaria del texto ni borran su existencia como tal. El trabajo de selección literaria de una masa indiferenciada de textos para su traducción a una lengua totalmente diferente, como es el español, presenta dificultades a veces insuperables.

29. Según el fragmento, los textos quechuas acompañan las actividades:

- a) artísticas
- b) políticas
- c) humanísticas
- d) míticas
- e) cosmogónicas

30. ¿Por qué, originalmente, surge la dificultad en recoger textos quechuas?

- a) Porque son escasos.
- b) Porque estuvieron mutilados.
- c) Porque fueron orales.
- d) Porque son confusos.
- e) Porque fueron gestuales.

31. ¿Por qué es difícil realizar una selección literaria de textos quechuas?

- a) Porque no se ha antologado antes los textos.
- b) Porque no se ha caracterizado criterios de clasificación.
- c) Porque no se ha escrito claramente en quechua.
- d) Porque no se ha permitido circularlo en todas partes.
- e) Porque no se ha sistematizado la masa de textos.

32. Los antiguos textos son parte de las actividades de los antiguos peruanos, pero a la vez son:

- a) inhallables
- b) intraducibles
- c) orales, cósmicos
- d) herméticos
- e) literarios

ENUNCIADO ESENCIAL

33. El punto: sujeto a las circunstancias

(1) El punto es la mayor pausa -superior a las de los dos puntos, del punto y coma, y de la coma- que puede representar un signo de puntuación. (2) En la lectura, la duración de la pausa indicada por el punto puede variar más o menos, según el sentido y la interpretación del lector. (3) Su principal función es marcar las pausas entre frases pero también indica una separación conceptual. (4) La cantidad de puntos de un escrito depende del tipo de texto y del estilo del autor. (5) Se distinguen tres clases de punto: el punto y seguido, el punto y aparte, y el punto final.

El enunciado esencial es:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

34. El miedo

(1) La vieja educación autoritaria se valía del miedo como medio como medio educativo. (2) Pero el miedo es un "medio educativo" tan barato como nocivo. (3) Éste impide y bloquea el pensamiento creador cuando supera una medida normal que existe en todo ser humano y que cumple una función de advertencia. (4) Una cierta dosis de miedo o temor ante lo nuevo quita a la persona toda confianza en sí mismo. (5) Por ello no debemos tener miedo, hay que desterrarlo progresivamente.

El enunciado esencial es:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

ENUNCIADO INCLUIDO

35. Predisposición a tener micosis

(1) Como en toda enfermedad humana, se requieren dos condiciones para afectarse: (2) primero la predisposición individual (en general, factores genéticos que se van transmitiendo de generación en generación, (3) o factores ambientales que tiene mucho que ver con el hábitat de los hongos) (4) y, segundo, el contacto con el agente infeccioso que produce la enfermedad. (5) Como medida de precaución es conveniente visitar al médico periódicamente.

Los enunciados que se incluyen son:

- a) 1-2-3-4
- b) 1-2-3-4-5
- c) 1-2-4-5
- d) 1-2-4
- e) 2-3-4-5

36. La obra poética de Vallejo

(1) Mariátegui encuentra que la característica esencial de la poesía de Vallejo es la nota indígena. (2) En sus versos hay nostalgia y pesimismo, propios de la raza indígena. (3) Vallejo no tuvo una poesía estilista ni compuso sus obras sujetándose a las fórmulas o reglas de ninguna escuela. (4) Vallejo, nacido en Santiago de Chuco, fue un poeta vanguardista. (5) Vallejo canta con un acento completamente original, propio, lleno de profunda angustia humana (6) En la obra "Tungsteno" Vallejo pinta la explotación que sufren los indios por parte de las autoridades y empresas mineras. (7) Su lenguaje poético retrata la angustia de una raza en gestación.

Los enunciados que se incluyen son:

- a) 1-2-3-5
- b) 1-2-3-5-7
- c) Todos
- d) 1-2-5-7
- e) 1-2-3-4-5-7

37. Perejil y salud

(1) El perejil contiene vitaminas y minerales en abundancia. (2) Es una planta herbácea del género *Petroselinum* dentro de la familia *Apiaceae*. (3) El rotativo australiano "The Sunday Telegraph", añade: "una taza aporta más betacaroteno (fuente de vitamina A) que una zanahoria grande, más calcio que un vaso de leche y vitamina B1 y B2 en grandes dosis. (4) Suele emplearse para decorar los alimentos. (5) Es un magnífico diurético. (5) Se debe sembrar perejil en los biohuertos y en algunos maceteros.

Los enunciados que se incluyen son:

- a) 2-3-5 b) Todos **c) 1-3-5**
d) 3-5-4-6 e) 1-2-3

ENUNCIADO EXCLUIDO

38.

(1) A causa de su composición nutricional, la leche materna es el alimento perfecto. (2) Contiene anticuerpos de la madre, determinadas proteínas que protegen al bebé contra infecciones gastrointestinales o respiratorias. (3) La leche materna está siempre disponible, esterilizada y a la temperatura adecuada. (4) El contacto físico entre la madre y el hijo también estrecha los lazos de unión entre ambos. (5) La leche materna es el combustible que hace crecer más rápidamente al bebé durante el primer año.

- a) 1 b) 2
c) 3 **d) 4** e) 5

39.

(1) Materiales como el Pro Osteon imitan el hueso natural permitiendo reemplazar partes dañadas. (2) Un sustituto de los vasos sanguíneos viene siendo probado con éxito en EE.UU. (3) La aplicación de rayos de neutrones es la técnica más reciente en la lucha contra los tumores malignos. (4) Los defectos de la rodilla pueden tratarse mediante un auto implante de condrocitos hechos artificialmente. (5) El corazón de titanio Abiocr conseguiría prolongar con éxito la vida de los pacientes terminales.

El enunciado que se excluye es:

- a) 1 b) 2
c) 3 d) 4 e) 5

TÉRMINO EXCLUIDO

40. **Caro**

- a) gravoso **b) fatigoso** c) costoso
d) oneroso e) dispendioso

41. **Situar**

- a) estacionar b) emplazar c) ubicar
d) instalar **e) meter**

SINÓNIMOS LEXICALES

42. **Estrago**

- a) daño** b) estrategia c) langosta
d) ebrio e) dipsómano

43. **Empantanar**

- a) apergaminar **b) estancar** c) aligerar
d) contener e) sopesar

COMPLETAMIENTO DE TEXTOS

44. Era una orden del alcalde y las órdenes de aquel _____, por más necias que fueran, había que _____.

- a) gobernante—plasmirlas b) prestigiado - obedecerlas
c) hombre – rechazarlas d) difamador - aceptarlas
e) bárbaro - cumplirlas

45. La función primordial de los medios de comunicación social consiste en _____ al público sobre los hechos significativos, por muy _____ o desconcertantes que sean.

- a) educar – alienantes **b) informar - desagradables**
c) socializar – privados d) motivar - fantásticos
e) favorable - difieran

ORDENAMIENTO DE ENUNCIADOS

46. **Resolviendo problemas**

(1) Además, los delfines se encuentran entre los pocos animales que entienden que se están viendo a sí mismos cuando están frente a un espejo (otros son los chimpancés, los elefantes y las urracas). (2) Esto sugiere que los delfines planean su comportamiento y reflexionan sobre posibles soluciones. (3) Casi de inmediato, los animales tuvieron la idea de recoger todas las pesas a la vez en lugar de colocarlas una a una sobre la caja. (4) En un experimento, se les pidió que buscaran una serie de pesas esparcidas en una piscina para ponerlas sobre una caja y así obtener una recompensa (un alimento). (5) A diferencia de los perros, parece que los delfines son buenos resolviendo problemas.

El orden correcto de los enunciados es:

- a) 3-4-2-1-5 b) 5-2-4-3-1 c) 4-3-2-1-5
d) 5-2-4-1-3 **e) 5-4-3-2-1**

CONECTORES LÓGICOS

47. _____ eres atento _____ sincero con tus compañeros, te ganarás su confianza, _____ si los tratas con desdén te pagarán con la misma moneda.

Los conectores lógicos correctos son:

- a) Finalmente - más
b) En primer lugar - o sea
c) Siempre y cuando - y
d) Si - y - mas
e) Siempre que - incluso

ÁLGEBRA

48. Si en la división:
$$\frac{3x^4 - x^3 + 2x^2 + Bx + B}{x^2 + x - 1}$$
 el

residuo no es de primer grado. Hallar: "B"

- a) 12 b) -9
c) 13 d) 14 e) 0

49. Después de simplificar:

$$\frac{1}{\sqrt{2}+1} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{4}+\sqrt{3}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{100}+\sqrt{99}}$$

Se obtiene:

- a) 1 b) 4
c) 9 d) 25 e) 16

50. Indicar el número de factores primos de:

$$x^{12} + x^8 + x^4$$

- a) 10 b) 3
c) 4 d) 5 e) 12

51. Indicar el término cuadrático de un factor de:

$$x^5 + x^3 + x^2 + 2x + 1$$

- a) $2x^2$ b) $-2x^2$ **c) $-x^2$**
d) $3x^2$ e) $-3x^2$

52. Si el polinomio: $Y(x) = x^8 - 4x^6 + 2x^4 - 3x^2 + 2$ se divide entre $(x^2 - 1)x$, se obtiene $R(x)$ como residuo. Hallar $R(0) \div R(1)$

- a) 1 b) 2 **c) -1**
d) -2 e) 0

53. Hallar el valor de: $\frac{1 - \cos x}{x^2}$ cuando $x \rightarrow 0$

- a) 1 b) 2 **c) 1/2**
d) 3 e) 4

54. Hallar la suma de las soluciones de la ecuación:

$$2^{\log_2 x} + x^{\log_2 x} = 1024$$

- a) 25 b) 1/8 c) 3/8
d) 25/8 **e) 65/8**

55. Un factor de:

$$6x^2 + 15y^2 + 12 + 19xy - 18x - 29y$$

- a) $3x + 5y + 3$ **b) $2x + 3y - 4$**
c) $2x - 3y + 4$ d) $3x - 5y - 3$
e) $3x + 5y - 5$

56. Si $a^2 + 3b^2 = 12$

Hallar el valor de $(a + b)^3 - (a - b)^3$ en función de a.

- a) a b) $-21a$ c) $20a$
d) $24a$ e) $30a$

57. Si

$$K = \sqrt{2\sqrt{7+4\sqrt{3}}} - \sqrt[4]{17+\sqrt{288}}, \text{ un radical doble equivalente es:}$$

- a) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$ b) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$ c) $\sqrt{5 + 2\sqrt{6}}$
d) $\sqrt{5 - \sqrt{6}}$ **e) $\sqrt{5 - 2\sqrt{6}}$**

58. Calcular: $x^3 + 3x + 5$,

$$\text{si: } x = \sqrt[3]{1 + \sqrt{2}} + \sqrt[3]{1 - \sqrt{2}}$$

- a) 7** b) 9 c) 6
d) 5 e) 4

59. Sabiendo que: $P(5x + 4) \equiv 10x - 3$ Hallar el término independiente de: $P(3x - 5)$

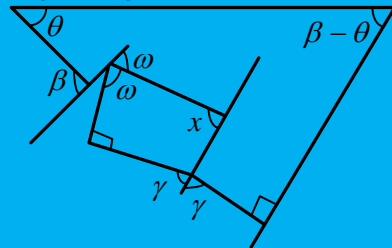
- a) 15 b) -15 **c) -21**
d) 5 e) -5

60. Hallar "a + b" si el polinomio: $ax^4 + bx^3 + 11x^2 + 2x + 1$ admite raíz cuadrada exacta.

- a) 35** b) 30 c) -30
d) 40 e) -35

GEOMETRÍA

61. Según la figura, calcule x .



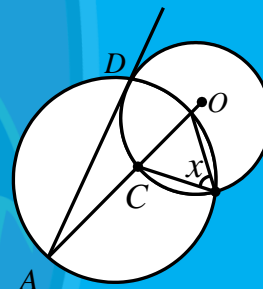
- a) 80° b) 120° c) 110°
d) 90° e) 105°

62. Sea ABCD es un rombo, se traza la perpendicular \overline{DM} a \overline{BC} (M en \overline{BC}) y $BM = MC$. Calcular $m\angle BAD$.

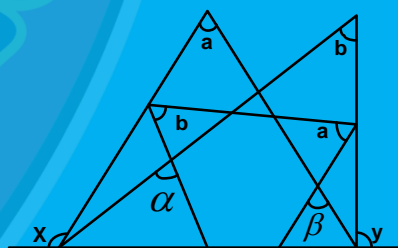
- a) 30° b) 45° c) 53°
d) 60° e) 75°

63. Si $\angle OAD = 28^\circ$. Halle x , si O: centro

- a) 59°**
b) 60°
c) 69°
d) 65°
e) 70°



64. Según el gráfico, $x + y = 220^\circ$. Calcular el suplemento de $\alpha + \beta$.



- a) 40°** b) 60° c) 20°
d) 80° e) 140°

65. En un triángulo rectángulo LEK ($m\angle LEK = 90^\circ$) se sabe que $LE = x$, $EK = y$ y $ES = z$. Calcular $x + y + z$ si $LK = 25u$, $LS = 9u$ y $\overline{ES} \perp \overline{LK}$.

- a) $43u$ b) $42u$ c) $45u$
d) $47u$ e) $49u$

TRIGONOMETRÍA

66. En un triángulo rectángulo ABC recto en C, calcular:

$$M = \sec^2 A - \csc^2 B + 2$$

- a) 2 **b) 3**
c) 4 d) 1 e) 0

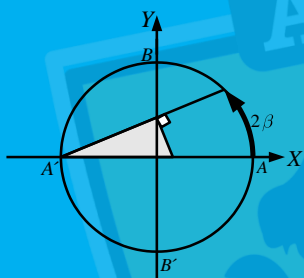
67. Una persona de 1.8 m de estatura al ser iluminado por un poste de luz, observa que su sombra proyectada en el suelo es de 5.4 m. Si la persona se acerca hacia el poste una distancia de 3 m, se observa que su sombra se ha reducido en 4 m. Calcular la altura del poste.
- a) 3.15 m b) 2.45 m
c) 2.65 m d) 3.25 m e) 4.2 m

68. Simplificar:

$$M = Tg 2x + Tg x + \frac{Tg 3x}{\cos 2x}$$

- a) $Tg 2x$ b) $Tg 3x$ c) $Ctg x$
d) $2Tg 3x$ e) $Tg x$

69. En la circunferencia trigonométrica el área sombreada es numéricamente igual a $\frac{\sqrt{3} \sec^2 \beta}{2}$. Halle " 2β ".



- a) $\pi/3$ b) $\pi/4$
c) $\pi/6$ d) $\pi/5$ e) $2\pi/3$

70. Sabiendo que:

$$1. \sec(x + 13^\circ) \cdot \sin(y + 17^\circ) = 1$$

$$2. \frac{\sin(x + 14^\circ)}{\sin(2y + 14^\circ)} = 1$$

Siendo x, y ángulos agudos, calcular

$$M = \csc 2y \cdot \cos(x + 10^\circ) + \csc^2\left(\frac{x + y}{2}\right)$$

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

HISTORIA

71. Máxima autoridad en el territorio virreinal del Perú:
- a) Rey
b) Real audiencia
c) Consejo de indias
d) Presidente
e) Virrey
72. Etnia de la sierra central que apoyó a los invasores españoles en la invasión del Tahuantinsuyo:
- a) Cajamarcas
b) Huancas
c) Chachapoyas
d) Chimúes
e) Tallanes
73. tiene una antigüedad de 7000 a.C, y debido a las evidencias del frejol halladas es considerado como el principal agricultor incipiente:
- a) El poblador costero
b) El poblador selvático

- c) El poblador de Guitarrero
d) El poblador de Pacaicasa
e) El poblador de Lauricocha

74. Entre los cultos más importantes de la cultura chincha aparecen los dedicados a:
- a) La señora de las palomas y el dios de las varas
b) El dios Kon y Urpy Huachay
c) Chinchaycámac y el dios visco
d) Pachacamac y Illapa
e) El dios Kon y Fempellec
75. En el Perú virreinal, la educación estuvo dirigida por las Órdenes Religiosas, al crearse la Pontificia Universidad de la Ciudad de los Reyes (1551), estuvo en manos de los:
- a) Mercedarios
b) Agustinos
c) Dominicos
d) Jesuitas
e) Franciscanos

GEOGRAFÍA

76. Representa la mayor información posible sobre un territorio, física y humana:
- a) Mapas físicos
b) Mapas temáticos
c) Mapas fluviales
d) Mapas turísticos
e) Mapa topográfico
77. Con se inició la astronomía científica:
- a) Galileo Galilei
b) Nicolás Copérnico
c) Estrabón de Amasia
d) Claudio Ptolomeo
e) Tycho Brahe
78. Es la capa atmosférica donde ocurre la mayoría de los fenómenos meteorológicos:
- a) Ionosfera
b) Exosfera
c) Troposfera
d) Mesosfera
e) Magnetosfera
79. Los factores geográficos principales de la distribución poblacional son:
- a) Latitud – suelo
b) Latitud – hombre
c) Latitud – altitud
d) Latitud – clima
e) Latitud – agua
80. Es el punto geográfico extremo oriental del Perú:
- a) Talweg del río Putumayo
b) Pasacana del Hueso
c) Confluencia del río Heath y Madre de Dios
d) Punta Balcones
e) Confluencia del río Amazonas y Putumayo

ECONOMÍA

81. Es el sector encargado de extraer los recursos naturales:
- a) Sector Público
b) Sector Terciario
c) Sector Secundario
d) Sector Primario
e) Sector de Servicios

82. Son los gastos que representan una inversión muy útil para lograr el crecimiento y/o desarrollo económico:
a) Transferencias
b) Gastos de función
c) Gastos de capital
d) Gastos no corrientes
e) Ingresos de capital
83. Aquellos que no poseen excedentes y necesitan ayuda para continuar con sus operaciones:
a) Sistema Financiero
b) Agentes Superavitarios
c) Sistema Bancario
d) Agentes Deficitarios
e) Agentes Económicos
84. La retribución de la naturaleza, capital y empresa se llama respectivamente:
a) Renta, interés y salario
b) Interés, salario y renta
c) Renta, interés y utilidades
d) Renta, interés y tributos
e) Tributos, interés y renta
85. El negocio bancario necesita que la tasa de interés activa sea _____ que la tasa de interés pasiva, caso contrario incurrirá en pérdidas:
a) Menor
b) Mayor
c) Igual
d) Constante
e) Proporcional
86. No forman parte de la PEA:
a) Los PNP
b) Los mototaxistas
c) Las empleadas del hogar
d) Estudiantes de la ETSUNP
e) Los comerciantes informales
87. Eludir el pago total o parcial a la importación o exportación de mercadería constituye:
a) Contrabando
b) Comercio clandestino
c) Defraudación Fiscal
d) Producción Clandestina
e) Defraudación Tributaria
88. Son aquellas necesidades que se relacionan con la fe y la religión de las personas:
a) Necesidades materiales
b) Necesidades inmateriales
c) Necesidades secundarias
d) Necesidades primarias
e) Necesidades de lujo
89. Es la pérdida del valor del capital fijo:
a) Inversión
b) Importación
c) Capitalización
d) Depreciación
e) Amortización
90. Si un país experimenta un proceso inflacionario su moneda pierde :
a) Valor Legal
b) Estabilidad
c) Homogeneidad
d) Divisibilidad
e) Durabilidad.

LENGUA Y LITERATURA

91. Cuántos adjetivos posesivos encontramos en: **Para mi vida basta tu aliento, para mi corazón basta tu presencia. Desde el fondo de mi alma te entrego mis pensamientos.**
a) 4
b) 3
c) 5
d) 7
e) 6
92. **"...escritor, poeta y crítico estadounidense, más conocido como el primer maestro del relato corto..."** Encontramos _____ sustantivos.
a) 6
b) 5
c) 7
d) 8
e) 9
93. En, **Te presta solo los zapatos.** Sintácticamente el verbo es:
a) Recíproco
b) Impersonal
c) Copulativo
d) Intransitivo
e) Cuasi-reflejo
94. En qué enunciado se ha empleado incorrectamente el cuantificador :
a) Raquel trabaja más mejor que todos.
b) La historia de Juan resultó muy pésima.
c) El trabajo muy óptimo de Inés me satisface.
d) Soy superior a ustedes.
e) Todas menos d
95. Encontramos palabras derivadas en:
a) Camino – mano
b) Azulejo – comida
c) Mediodía – cruel
d) Malquere – nunca
e) Tragaluz - pared
96. **Las paredes oyen** es una comedia de Don Juan Ruiz de Alarcón escrita en Madrid en el año:
a) 1600
b) 1620
c) 1628
d) 1632
e) 1630
97. La novela _____ (2000) fue llevada al cine de la mano por su primo Luis Llosa
a) Los jefes
b) La ciudad y los perros
c) La fiesta del chivo
d) Pantaleón y las visitadoras
e) El pez en el agua
98. "Ficciones, El Aleph" pertenecen a:
a) Jorge Luis Borges
b) Pablo Neruda
c) Octavio Paz
d) Jorge Isaac
e) Miguel A. Asturias
99. Los periodos jónicos, ático y helenístico pertenecen a:
a) La literatura griega
b) La literatura romana
c) La literatura mesopotámica
d) La literatura japonesa
e) La literatura árabe
100. Pertenecen a los temas trabajados en el teatro barroco:
a) El honor
b) La religión
c) La tradición nacional
d) Sólo a, b
e) Todos