

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA  
VICERRECTORADO ACADÉMICO

OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN



EXAMEN ORDINARIO DE ADMISIÓN  
2012-II

EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

TIPO DE PRUEBA: C

Nuevo Chimbote, marzo de 2012





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA  
Oficina Central de Admisión

EXAMEN ORDINARIO DE ADMISIÓN 2012-II

Joven estudiante:

La Universidad Nacional del Santa te brinda la oportunidad de lograr tu ingreso mediante la modalidad de Examen Ordinario, para lo cual tienes que resolver satisfactoriamente el presente examen.

La prueba consta de 100 preguntas, cada una con cinco alternativas, de las cuales solo una contiene la respuesta correcta. Debes resolver las preguntas en un lapso no mayor de tres horas.

¡Te deseamos éxito!

INSTRUCCIÓN GENERAL

Lee detenidamente las preguntas que se te formulan y marca en la tarjeta óptica de respuestas, la letra que corresponde a la respuesta correcta.

I. APTITUD ACADÉMICA

A. APTITUD VERBAL

COMPRENSIÓN DE LECTURA

TEXTO 1

Debido al acelerado ritmo de avance de la ciencia pura y aplicada, a los incesantes cambios tecnológicos y al veloz aumento del conocimiento humano, la educación ha dejado de ser un proceso que finaliza en un determinado momento de la vida para convertirse en un proceso permanente. El principio de aprender algo hoy para aplicarlo mañana ya no tiene vigencia y debe ser cambiado por el de aprender hoy para estar en condiciones de aprender siempre.

Del mismo modo, para el futuro se avizoran sustanciales modificaciones en el mundo del trabajo y serias restricciones para el acceso universal a un puesto de trabajo, lo cual no solo constituirá un problema económico de las familias sino también para el uso productivo del tiempo libre. Las formas de trabajo serán cada vez más efímeras y exigirán una permanente readaptación de las personas. Además, el lugar de trabajo tenderá a dispersarse, y una parte sustancial de él se realizará en la propia vivienda utilizando la comunicación computarizada.

Esta flexibilidad en el espacio y el tiempo del trabajo exigirá una formación básica general, sólida y multidisciplinaria que permita los aprendizajes y readaptaciones sucesivas a lo largo de la vida útil del trabajador.

1. Según el texto, el acelerado avance de la ciencia pura y aplicada exige:

- A. Una educación disciplinaria
- B. Una educación permanente
- C. Una educación pura y aplicada
- D. Una educación tecnológica
- E. Una educación eminentemente científica



2. Las consecuencias del avance de la ciencia son:

1. Un cambio radical en el mundo laboral
2. Un cambio en las formas de organización social
3. Un cambio en la forma de aprender
4. Un cambio en las familias

Son ciertas:

- A. 1 y 2                      B. 1 y 3                      C. 2 y 3                      D. 1 y 4                      E. 3 y 4

3. Las nuevas condiciones laborales en una sociedad caracterizada por el avance de la ciencia y de la tecnología exigen una formación:

- A. Especializada y cognitiva
- B. Científica y especializada
- C. Sólida, general y multidisciplinaria
- D. Solo académica
- E. Humanista y tecnológica

#### TEXTO 2

El descubrimiento de los rayos X fue resultado de una afortunada casualidad. Cuando los rayos catódicos inciden sobre un objeto material, la colisión produce una radiación secundaria invisible, que solo puede detectarse por sus efectos en las placas fotográficas, o en pantallas fluorescentes, donde se producen efectos luminosos cuando hay incidencia de radiación.

El descubrimiento de los rayos X se anunció en diciembre de 1895, causando gran sorpresa en la comunidad científica. Diferentes investigadores trataron de encontrar otras formas de producir rayos X, siendo Henri Becquerel el primero en lograrlo. La característica particular de la radiación X era que podía atravesar muchas sustancias opacas, como el papel negro, produciendo una imagen en una placa fotográfica sin que esta hubiera estado expuesta a la luz.

4. La idea contradictoria en el texto es:

- A. El descubrimiento de los rayos X es provechoso para la humanidad
- B. El descubrimiento de los rayos X no estaba planeado.
- C. Henri Becquerel fue el primero en descubrir los rayos X.
- D. Los rayos X se detectan en las placas fotográficas.
- E. Los rayos X son radiactivos.

5. Según lo leído, el tema del texto es:

- A. La casualidad científica
- B. El descubrimiento de los rayos X
- C. Henri Becquerel y los rayos X
- D. La producción de rayos X
- E. Efectos del descubrimiento de los rayos X

6. Qué tipo de texto es:

- A. Argumentativo
- B. Descriptivo
- C. Epistolar
- D. Informativo
- E. Narrativo



### CONECTORES

7. El hombre excelente se reconoce.....es capaz de renunciar a toda prebenda que tenga..... precio una partícula..... su dignidad.
- A. ya que - además - contra
  - B. cuando - hasta - como
  - C. si - según - para
  - D. porque - por - de
  - E. pues - sobre - ante
8. El estallido de la violencia, dentro de una sociedad, puede responder a muchos factores,..... siempre genera víctimas inocentes.
- A. por
  - B. pero
  - C. pues
  - D. porque
  - E. además
9. .... los últimos momentos de su existencia terrena, Buda prescribió las reglas fundamentales..... la organización..... la vida monástica.
- A. En - por - con
  - B. Si - de - incluso
  - C. En - para - de
  - D. Para - con - de
  - E. A - con - en

### ANALOCÍAS

10. AMANECER : ACLARAR ::
- A. Anochecer : oscurecer
  - B. Madrugar : despertar
  - C. Tardar : demorar
  - D. Atardecer : crepúsculo
  - E. Calentar : abrigar
11. TEMBLOR : PÁNICO ::
- A. Alegría : diversión
  - B. Guerra : destrucción
  - C. Hoja : árbol
  - D. Miedo : terror
  - E. Muerte : enfermedad
12. MULA : RECUA ::
- A. Batallón : soldado
  - B. Isla : archipiélago
  - C. Ciudad : metrópoli
  - D. Árboles : jardín
  - E. Rebaño : oveja
13. ODIÓ : SIMPATÍA ::
- A. Vacío : lleno
  - B. Rotura : unión
  - C. Encono : amor
  - D. Inane : torvo
  - E. Anatema : antipatía



## TÉRMINOS EXCLUIDOS

### 14. JULIO

- A. Setiembre
- B. Marzo
- C. Enero
- D. Mayo
- E. Agosto

### 15. A. Clarinete B. Trombón C. Batería D. Tuba E. Saxofón

### 16. A. Ángulo B. Bisectriz C. Rectángulo D. Lado E. Vértice

## SINÓNIMOS

### 17. CIZAÑA

- A. Discordia
- B. Caterva
- C. Adepto
- D. Incuria
- E. Desidia

### 18. EPICÚREO

- A. Héroe
- B. Pelea
- C. Enardecido
- D. Enfundarlo
- E. Sensual

### 19. Luego de varios años de exilio, regresó a su país. El sinónimo contextual de la palabra subrayada es:

- A. Inmigración
- B. Extravío
- C. Ausencia
- D. Expatriación
- E. Viajar

## ANTÓNIMOS

### 20. DONAIRE

- A. Donosura
- B. Gracajo
- C. Torpeza
- D. Dignidad
- E. Gentileza

### 21. VILIPENDIAR

- A. Encumbrar
- B. Adornar
- C. Alborozar
- D. Conmover
- E. Enternecer



22. JALEO

- A. Alboroto
- B. Represión
- C. Trifulca
- D. Repudio
- E. Orden

ORACIONES INCOMPLETAS

23. En medio de los ..... y de los océanos surgen de vez en cuando porciones de tierra totalmente rodeadas de agua que reciben el nombre de .....

- A. desiertos - penínsulas
- B. lagos - bahía
- C. médanos - istmo
- D. ríos - golfo
- E. mares - islas

24. De tanto observar el lado oscuro de la vida, las personas..... en el fondo del pozo. Mas, en medio de la oscuridad total, algo tranquilizador.....

- A. acaban - acontece
- B. caen - huye
- C. buscan - esconden
- D. traen - habita
- E. observan - ocurren

25. Todos los seres vivos..... necesidades que es preciso entender. Sin embargo, no todas ellas son de una misma.....; así, por ejemplo, la necesidad de comer no puede..... a la necesidad de escuchar una sinfonía de Beethoven.

- A. aspiran - clase - separarse
- B. experimentan - indole - igualarse
- C. poseen - categoría - complacerse
- D. pretenden - facilidad - desligarse
- E. tienen - persona - compararse

B. APTITUD MATEMÁTICA

26. De la proposición: "Ningún inglés es nervioso", podemos afirmar que es:

- 1. Asertórica por su modalidad
- 2. Afirmativa por su cualidad
- 3. Apodictica por su modalidad
- 4. Universal por su cantidad
- 5. Negativa por su cualidad

Son ciertas:

- A. 1, 2 y 3
- B. 2, 3 y 4
- C. 5, 2 y 1
- D. 1, 5 y 4
- E. Todas

27. De los siguientes esquemas formados:

- 1.  $(\neg p \downarrow \neg q) \equiv (\neg r \vee \neg s)$
- 2.  $p \downarrow [q \rightarrow (r \rightarrow s)]$
- 3.  $[(\neg p \vee q) \wedge r] \vee r$

Tienen matriz principal tautológica:

- A. 1 y 2
- B. 2 y 3
- C. 1 y 3
- D. 1, 2 y 3
- E. Ninguno.



28. Se define la siguiente proposición lógica:

$$I = [p \wedge (q \vee w)] \rightarrow \neg [r \leftrightarrow \neg r] \text{ tal que se tiene los datos:}$$

I.  $p \vee w \equiv p \vee q$

II.  $r \equiv F$

Para que la proposición  $I$  sea verdadera, se afirma que:

- A. Es suficiente el dato I y no el dato II.
- B. Es suficiente el dato II y no el dato I.
- C. Es necesario utilizar los datos I y II conjuntamente.
- D. Ningún dato es necesario.
- E. Faltan más datos.

29. Si en el siguiente esquema molecular cada conmutador (proposición) cuesta S/. 20.

$$(p \wedge q) \vee [(\neg p \wedge \neg q)] \vee q, \text{ al simplificarse el esquema se ahorrará:}$$

- A. S/. 20
- B. S/. 30
- C. S/. 40
- D. S/. 60
- E. S/. 80

30. La negación de la proposición:

"Si todos los números primos son pares, todos los números negativos son menores que cero", es:

- A. Algunos números primos son pares y algunos números negativos son menores que cero.
- B. Todos los números primos son pares y algunos números negativos no son menores que cero.
- C. Todos los números primos son pares o algunos números negativos no son menores que cero.
- D. Todos los números primos son pares y todos los números negativos son menores que cero.
- E. Algunos números primos son pares y todos los números negativos son menores que cero.

31. Dadas las premisas:

$$P_1: (a \neq 3) \rightarrow (b < a)$$

$$P_2: [(a > 9) \rightarrow (b < a)] \rightarrow b = 8$$

$$P_3: (b \neq 8) \vee (a = 3)$$

$$P_4: (a > 9) \rightarrow (a \neq 3)$$

La conclusión adecuada para que la inferencia sea válida es:

- A.  $(a = 3)$
- B.  $(a \neq 3) \vee (a < 9)$
- C.  $(a = 3) \vee (a \leq 5)$
- D.  $(a \leq 5)$
- E.  $(a > 9)$

32. Si  $U + N + S = 13$ ,  $UN + NS = 87$ , hallar  $U \times N \times S$ .

- A. 40
- B. 48
- C. 60
- D. 70
- E. 80

33.  $N$  es el mayor número natural tal que al dividir 3 999, 5 585 y 6 378 entre  $N$  deja un mismo residuo. Calcula la suma de las cifras de  $N$ .

- A. 17
- B. 19
- C. 21
- D. 22
- E. 23



34. Una fracción  $F$  está ubicada entre  $1/3$  y  $1/2$ , cuya distancia a la primera fracción es el doble de la distancia a la segunda fracción. Halle una fracción equivalente a  $F$  tal que la suma de sus términos sea 130.

A.  $\frac{30}{100}$       B.  $\frac{31}{99}$       C.  $\frac{40}{90}$       D.  $\frac{50}{80}$       E.  $\frac{58}{72}$

35. Compré cierta longitud de tela; si cada metro hubiera costado 25% menos, hubiera podido comprar 20 metros más. ¿Cuántos metros de tela compré?

A. 40 m.      B. 60 m.      C. 80 m.      D. 50 m.      E. 70 m.

36. Calcular el valor numérico de:  $R = \frac{24(5a^{-2b} - a^{-3b})^{-1}}{a^{3b} - a^{2b}}$  si  $a^b = 5$

A. 0,2      B. 0,04      C. 1      D. 1,25      E. 12,5

37. Formar la ecuación de segundo grado cuyas raíces son 3 veces las raíces de:  $x^2 + 2x - 4 = 0$ .

A.  $x^2 + 6x - 36 = 0$   
 B.  $x^2 - 6x - 36 = 0$   
 C.  $x^2 + 6x + 36 = 0$   
 D.  $x^2 - 6x + 36 = 0$   
 E.  $x^2 + 4x - 36 = 0$

38. El guardián de un pozo de una hacienda ha plantado a partir del pozo, cada 5 metros y en la dirección norte un total de 27 árboles y, puede sacar agua del pozo cada vez para el riego de un solo árbol. ¿Cuánto tiene que andar para regar los 27 árboles, sabiendo que del pozo al primer árbol hay 8 m. de distancia?

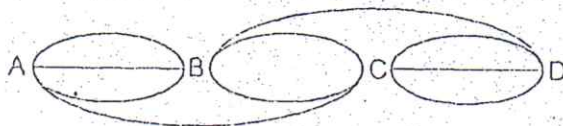
A. 3 000 m.      B. 3 842 m.      C. 3 742 m.      D. 3 942 m.      E. 3 952 m.

39. Hallar la suma de los grados de los términos del desarrollo del siguiente binomio:

$$\left(\sqrt{x^2} + y^2 \cdot \sqrt{z^2}\right)^{10}$$

A. 1 420      B. 1 424      C. 1 426      D. 1 428      E. 1 430

40. En la figura adjunta, si una persona desea partir de A hacia D, el número de formas diferentes que podría hacer, es:



A. 20      B. 18      C. 24      D. 21      E. 23

41. A, B, C, D, E son puntos consecutivos situados en línea recta. Si se verifica que:

$$(AB)^2 + (BC)^2 + (CD)^2 + (DE)^2 = 8. \text{ Calcular el valor de } x \text{ en la expresión:}$$

$$x^5 = (AE)^2 + (AC - CE)^2 + (AB - BD + DE)^2 + (AB - BC + CD - DE)^2$$

A. 1      B. 2      C. 3      D.  $\sqrt[5]{8}$       E.  $\sqrt[5]{16}$



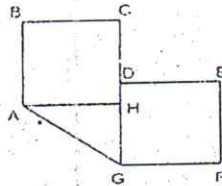
42. Un ángulo llano se divide en tres ángulos consecutivos. Las bisectrices del primer y tercer ángulo forman un ángulo que mide igual al suplemento del ángulo intermedio. ¿Cuánto mide el ángulo intermedio?

A.  $30^\circ$       B.  $45^\circ$       C.  $60^\circ$       D.  $75^\circ$       E.  $80^\circ$

43. Sobre la prolongación del lado  $\overline{AB}$  de un paralelogramo ABCD se toma un punto E, de modo que,  $AE = AD$  y el cuadrilátero BECD sea un trapecio isósceles. Calcular la altura del paralelogramo, si  $CD = 6$ .

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

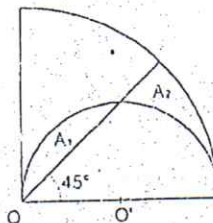
44. ABCD y GDEF son 2 cuadrados iguales,  $BC = 4$  cm y  $GC = 7$  cm. Hallar el perímetro de ABCDEFGA.



A. 24 cm      B. 28 cm      C. 36 cm      D. 30 cm      E. 32 cm

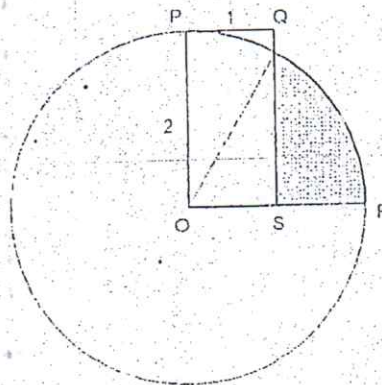
45. En la figura, los arcos corresponden a arcos de circunferencia con centro O y O'. Si el área de la región sombreada  $A_2 = 4\text{ cm}^2$ , el área de la región sombreada  $A_1$  es:

A.  $3\text{ cm}^2$   
B.  $4\text{ cm}^2$   
C.  $5\text{ cm}^2$   
D.  $6\text{ cm}^2$   
E.  $7\text{ cm}^2$



46. Calcule el área de la superficie sombreada, si O es el centro del sector circular POR y OPQS es un rectángulo.

A.  $\frac{1}{6}(4\pi - 3\sqrt{3})$   
B.  $\frac{1}{3}(2\pi - 3\sqrt{3})$   
C.  $\frac{1}{6}(3\pi - 2\sqrt{3})$   
D.  $\frac{1}{6}(3\pi + 2\sqrt{2})$   
E.  $\frac{1}{3}(2\pi + 3\sqrt{2})$



47. Una balsa de 10 pies de largo y sección trapezoidal isósceles de altura 2 pies y base superior 3 pies, se vierte agua en la balsa a una razón constante. Cuando el volumen de agua es de  $\frac{45}{2}$  pies<sup>3</sup>, ¿a qué altura de la base se encuentra el nivel del agua?

A.  $2/3$       B.  $1/4$       C.  $3/2$       D. 1      E.  $1/2$



48. La altura de un prisma triangular regular mide  $3\sqrt{3}$ , el desarrollo de su superficie lateral es un rectángulo cuya diagonal mide 6. Hallar su volumen.

- A.  $81/4$     B.  $80/3$     C. 20    D.  $82/5$     E.  $83/4$

49. Si los catetos de un triángulo rectángulo son como 3 a 5, el coseno del ángulo agudo mayor es:

- A.  $\frac{1}{\sqrt{43}}$     B.  $\frac{1}{\sqrt{34}}$     C.  $\frac{3}{\sqrt{34}}$     D.  $\frac{3}{\sqrt{43}}$     E.  $\frac{\sqrt{34}}{3}$

50. En un triángulo ABC,  $AC = 10$  m,  $\angle A = 2\angle B$  y la longitud desde el pie de la altura trazada del vértice C hasta el punto B es igual a 15 m, luego el ángulo C mide:

- A.  $\frac{3\pi}{8}$     B.  $\frac{3\pi}{4}$     C.  $\frac{\pi}{2}$     D.  $\frac{2\pi}{5}$     E.  $\frac{3\pi}{7}$

51. Simplifique la siguiente expresión:  $K = \frac{1, \bar{2} + 2, \bar{3} + 3, \bar{4} + \dots + 7, \bar{8}}{0, \bar{2} + 0, \bar{3} + 0, \bar{4} + \dots + 0, \bar{8}}$

- A.  $2/5$     B. 8,2    C.  $0, \bar{3}$     D.  $4, \bar{1}$     E. 1

52. ¿Cuántos números de la siguiente forma existen?

$$\left(\frac{a}{3}\right)\left(\frac{b}{4}\right)(b+2)(a+1)$$

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

53. En una reunión se observa que el número total de asistentes es mayor que 200 y menor que 300. Además se sabe que la octava parte de los asistentes son menores de edad, los  $5/6$  son varones y la quinta parte de los asistentes usan anteojos. ¿Cuántas personas asistieron a dicha reunión?

- A. 210    B. 220    C. 240    D. 260    E. 280

54. ¿Cuántos números menores que 1 890 tienen por lo menos un divisor común a 1 890?

- A. 432    B. 864    C. 729    D. 1 458    E. 1 526

55. Si  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = \frac{g}{h} = k$ , entonces se afirma que:

1.  $\frac{a+c+e}{b+d+f} = k$

3.  $\frac{ace}{bdf} = k^3$

2.  $\frac{e-c}{f-d} = k$

4.  $\frac{aeg}{bfh} = k^3$

Son ciertas:

- A. 1 y 2    B. 1 y 3    C. 2 y 3    D. 1, 3 y 4    E. Todas



56. Sabiendo que:  $P(x) = 2x^2 + 3x + 5$  el valor de:

$$M = P(x-1) + P(2x+1) - 5P(x) + 2x + 9, \text{ es:}$$

- A. 2      B. -2      C. 3      D. -3      E. 4

57. De un depósito que está lleno  $1/5$  de lo que no está lleno, se extrae una cantidad igual a  $1/6$  de lo que no se extrae. ¿Qué parte de la capacidad del depósito quedará con líquido?

- A.  $1/8$       B.  $1/7$       C.  $2/9$       D.  $4/11$       E.  $5/12$

58. La expresión  $1 + x(x+1)(x+2)(x+3)$ , equivale a:

~~A.  $(x^2 + 2x + 2)^2$~~        $(1+2+2)^2 = 25$

B.  $(x^2 + 3x + 1)x^2$

C.  $(x+1)^4$

D.  $(x^2 + 3x + 1)^2$

E.  $(x^2 - 3x + 1)^2$

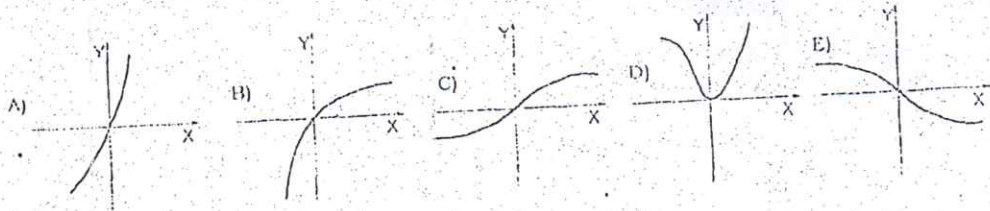
59. Al resolver:  ${}^{2198}\sqrt{x-1} + {}^{2178}\sqrt{x-2} + 3 > 0$ ; se obtiene:

- A.  $x > 1$       B.  $x \geq 1$       C.  $x > 2$       D.  $x \geq 2$       E.  $x > 3$

60. La gráfica que representa a la función inversa de la figura



Es:





61. Sobre la sacarosa, glucosa y fructosa, afirmamos:
1. La glucosa es una unidad de la sacarosa.
  2. Glucosa y fructosa son monosacáridos.
  3. La sacarosa es un disacárido.
  4. La fructosa es una unidad de la sacarosa.
  5. Las tres moléculas son carbohidratos.
- Son ciertas:
- A. 1, 2 y 3      B. 3, 4 y 5      C. 2, 3 y 5      D. 1, 4 y 5      E. Todas
62. La principal función del retículo endoplasmático rugoso es sintetizar:
- A. Lípidos
  - B. Vitaminas
  - C. Proteínas
  - D. Carbohidratos
  - E. ARN
63. Los paramecios ingieren su alimento:
- A. Captando partículas con su cavidad oral.
  - B. Rodeando las partículas y englobándolas en el citoplasma.
  - C. Digiriendo las partículas afuera de la célula y absorbiendo las moléculas.
  - D. Absorbiendo solo moléculas líquidas.
  - E. Triturando las partículas con sus cilios.
64. Un cambio nuclear necesario en la reproducción sexual es:
- A. Desarrollar un nuevo individuo a partir de una célula única.
  - B. Reducir el número de cromosomas en los gametos.
  - C. Duplicar el número de cromosomas en los gametos.
  - D. Formar gametos con el mismo número de cromosomas que tienen las células corporales de la especie.
  - E. Duplicar la especie.
65. Principal instrumento que sirve para comunicarnos y está integrada por signos:
- A. Lenguaje
  - B. Lengua
  - C. Dialecto
  - D. Habla
  - E. Comunicación
66. Es la unidad lingüística de significación más pequeña:
- A. Lexema ✓
  - B. Monema *con significación*
  - C. Infiijo
  - D. Fonema *sin significación*
  - E. Sufijo
67. "Sientese" es un verbo en modo:
- A. Indicativo
  - B. Imperativo
  - C. Enclítico
  - D. Subjuntivo
  - E. Expresivo
68. "Nunca me sentí tan incómodo como en aquella ocasión". Los términos subrayados son:
- A. Adverbios
  - B. Adjetivos
  - C. Artículos
  - D. Conjunciones
  - E. Preposiciones ✓



69. Indica: ¿cuál de las siguientes series está correctamente tildada?
- A. Sútíl - sintagma - exámen
  - B. Caliz - construido - prócer
  - C. Náusea - fluido - caótico
  - D. Huida - album - líquido
  - E. Biceps - mordaz - diafano
70. La expresión: "Padre e hijo habían dejado atrás el mercado y estaban junto a la carretera"; ¿a qué clase de oración compuesta pertenece?
- A. Coordinada yuxtapuesta
  - B. Subordinada adverbial
  - C. Coordinada conjuntiva copulativa
  - D. Subordinada adjetiva
  - E. Subordinada sustantiva
71. Al país cuya producción tiene mayor peso o participación en las materias primas, se le denomina:
- A. Primario
  - B. Industrializado
  - C. Desarrollado
  - D. Del primer mundo
  - E. Dual
72. Los desembolsos ineludibles de una clínica son de S/. 12 580,00 mensuales y los sustitucionales son de S/. 190 000,00. Si sus ingresos totales son de S/. 301 040,00 mensuales y la tarifa promedio es de S/. 80,00; entonces el costo promedio es de:
- A. S/. 53,83
  - B. S/. 53,38
  - C. S/. 53,80
  - D. S/. 53,30
  - E. S/. 53,84
73. El mercado negro se presenta en las economías de los países, solo cuando se experimenta:
- A. Escasez de producción y subida de precio por causas climáticas
  - B. Abundancia y bajada de precios debido a aspectos políticos
  - C. Abundancia y subida de precios por efecto de fiestas
  - D. Escasez y subida de precios por la no intervención del Estado en los precios
  - E. Escasez y subida de precios por la intervención del Estado en el manejo de estos
74. Los ingresos del Presupuesto Público están dados principalmente por:
- A. Salarios
  - B. Inversiones
  - C. Intereses
  - D. Impuestos
  - E. Préstamos
75. La siguiente definición: "Narración breve, de peripecias inventadas, que giran en torno a un solo hecho a través del cual se manifiesta la personalidad del protagonista o se revela una situación inconfundible"; se refiere a:
- A. La poesía
  - B. El cuento
  - C. La novela
  - D. El teatro
  - E. El drama
76. ¿A qué género y especie pertenece la obra "El avaro" de Moliere?
- A. Dramático - comedia
  - B. Narrativo - novela
  - C. Lírico - elegía
  - D. Épico - cantar de gesta
  - E. Narrativo - fábula



77. Novela contemporánea cuyo tema es la opresión de una dictadura en Sudamérica:
- "Cien años de soledad"
  - "Leyendas de Guatemala"
  - "El Señor Presidente"
  - "El papa verde"
  - "Huaspungo"
78. Los hechos narrados en la novela "Aves sin Nido", de Clorinda Matto de Turner son:
- El pedido de ayuda económica que le hace Marcela a Lucía.
  - El atentado contra la familia Marin.
  - La llegada de Manuel y Margarita a Lima.
  - El entierro de Lucía en Killac (Cuzco).
  - La adopción que hace Lucía y Fernando a Rosalía y a Margarita.
- Son ciertas:
- 1, 3 y 5
  - 1, 2 y 5
  - 2, 4 y 5
  - 3, 4 y 5
  - 1, 2 y 4
79. La cultura que diseñó y elaboró monólitos grabados con cabezas trofeo y restos humanos en su arquitectura fue:
- Sechin
  - Aldas
  - Galgada
  - Caral
  - Chimú
80. El impuesto que establecieron los gobiernos locales o ayuntamientos fue:
- Annata
  - Gabela
  - Avería
  - Primicia
  - Diezmo
81. ¿Fue el que traicionó a Manco Inka, siendo su hermano:
- Titu Kusi
  - Sayri Túpac
  - Túpac Huallpa
  - Paullo Inka
  - Diego Túpac
82. Antes de El Combate del dos de Mayo; el comisionado español don Eusebio y Mazarredo llegó al Callao pero no fue recibido por las autoridades peruanas porque:
- Llegó con horas de anticipación a la señalada.
  - Llegó con horas de retraso a la indicada.
  - Las autoridades peruanas no tuvieron conocimiento de su llegada.
  - No mostró ningún tipo de credencial como autoridad.
  - Tenía el título de Comisario Regio.
83. La frase: "¡Campesino! el patrón no comerá más de tu pobreza!" pertenece a ..... como lema de uno de sus más notables actos de gobierno:
- Fernando Belaúnde Terry
  - Alan García Pérez
  - Juan Velasco Alvarado
  - Francisco Morales Bermúdez Cerruti
  - Ricardo Pérez Godoy
84. El centralismo peruano es un mal que tiene como característica (s):
- Viene desde el incanato.
  - Solo beneficia a los grupos más conservadores.
  - Perjudica económica, científica y culturalmente a las provincias.
  - Perdura políticamente evidenciándose en el control del Estado desde Lima.
  - Todas las anteriores.
85. Generalmente los techos de las viviendas rurales andinas se caracterizan por ser principalmente de:
- Paja
  - Teja
  - Calamina
  - Eternit
  - Barro



86. El pez de agua dulce más generoso en la provisión de carne para los peruanos es:

- A. La trucha ✓
- B. El paiche
- C. La raya
- D. El suches
- E. El pejerrey

87. Las Naciones Unidas nacieron, fundamentalmente, para:

- 1. Agrupar a países del mundo ✓
- 2. Garantizar la paz mundial ✓
- 3. Apoyar económicamente a los países ✓
- 4. Tender la mano a potencias derrotadas ✓
- 5. Garantizar la Salud Mundial ✓

Son ciertas:

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

88. Es la figura más emblemática de su tiempo, del cristianismo y de la filosofía. Su personalidad original y abundante deja una huella profunda en todas las cosas donde "pone su mano":

- A. San Agustín ✓
- B. Comte
- C. Platón
- D. Anaximandro
- E. Tales de Mileto

89. Cuando se afirma que la actitud filosófica es profunda, se está haciendo referencia a lo siguiente:

- 1. Indaga por las primeras causas y los primeros principios.
- 2. Busca determinar cuál es el origen de dónde proviene todo.
- 3. Investiga sobre los fundamentos del hombre y el universo.
- 4. Explica cuáles son los problemas del conocimiento.
- 5. Describe las concepciones racionales de la moralidad. x

Son ciertas:

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

90. Pensador que al analizar la situación de la filosofía peruana y latinoamericana, constata que es inauténtica e imitativa y además alienante en su función encubridora de la realidad:

- A. Augusto Salazar Bondy
- B. Manuel Vicente Villarín
- C. Leopoldo Zea
- D. David Sobrevilla
- E. José Ruso Delgado

91. Las características del conocimiento racional son:

- 1. Da prioridad a la razón humana. ✓
- 2. Es un conocimiento eminentemente deductivo. x
- 3. Como elemento de validez utiliza la demostración. ✓
- 4. Es la base de la matemática y la lógica. ✓
- 5. Considera a la verdad como coherencia lógica. ✓

Son ciertas:

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



92. La afirmación: "Toda persona tiene dignidad", es reconocer que:
- A. El ser humano merece respeto y no debe ser tratado como medio.
  - B. La vida humana al ser creada por Dios tiene un valor religioso. X
  - C. El ser humano vale por sus modales y virtudes.
  - D. El ser humano es autónomo en cuanto a sus decisiones. X
  - E. La vida humana debe ser protegida por las leyes del país. C
93. Para los conductistas, su disciplina se rige por el empirismo de las ciencias naturales y el rechazo frontal de la introspección como método para conseguir datos fiables sobre el comportamiento humano, por lo que su método es rigurosamente:
- A. Cuasiexperimental
  - B. Deductivo
  - C. Experimental ✓
  - D. Retrospectivo
  - E. inductivo
94. Cuando escribo mi autobiografía, estoy haciendo uso de mi memoria:
- A. A mediano plazo
  - B. A corto plazo
  - C. A largo plazo
  - D. Infantil
  - E. Genética
95. Constituye una alteración intensa aunque efímera del ánimo acompañada de conmociones somáticas:
- A. Impulso
  - B. Emoción
  - C. Motivación
  - D. Trastorno
  - E. Tristeza
96. Psicólogo que distinguió los dos tipos caracteriales: introvertidos y extrovertidos:
- A. Eduardo Spranger
  - B. Walter Bluménfeld
  - C. Carlos Gustavo Jung
  - D. Kretchmer
  - E. Kunkel
97. ¿Cuál es el derecho básico y existencial y, en el que se sustentan los demás derechos?
- A. Derecho a la igualdad ante la ley
  - B. Derecho a la libertad y a la seguridad personal
  - C. Derecho a su identidad étnica y cultural
  - D. Derecho a su nacionalidad
  - E. Derecho a la vida
98. La función de acción cívica de las Fuerzas Armadas es:
- A. Realizar campañas de corte de cabello en los asentamientos humanos. X
  - B. Comprar y regalar viveres a los más necesitados. V
  - C. Prestar apoyo en la construcción de carreteras, puentes y reconstrucción de zonas afectadas. V
  - D. Enfrentar al terrorismo.
  - E. Educar a la población urbano marginal.



99. Son características de la familia:

1. Constituye una persona jurídica.
2. Es una sociedad civil.
3. Tiene universalidad.
4. Tiene unidad.
5. Presenta estabilidad.

Son ciertas:

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

100. El Perú es una república:

1. Democrática, independiente y soberana.
2. Federal, autónoma y representativa.
3. Unitaria y descentralizada.
4. Organizada según la división de poderes.
5. Tiene como sistema legislativo a la asamblea popular.

Son ciertas:

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