

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
VICERRECTORADO ACADÉMICO**

DIRECCIÓN DE ADMISIÓN



EXAMEN ORDINARIO DE ADMISIÓN

2019-I

**EDUCACIÓN Y HUMANIDADES
(PRUEBA D)**

Nuevo Chimbote, agosto de 2018



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

DIRECCIÓN DE ADMISIÓN

EXAMEN ORDINARIO DE ADMISIÓN 2019 - I

Joven estudiante:

La Universidad Nacional del Santa te brinda la oportunidad de lograr tu ingreso mediante la modalidad de Examen Ordinario 2019 - I.

Esta prueba consta de 100 preguntas, cada una con 5 alternativas, de las cuales solo una es la correcta. Para resolver las preguntas dispones de un tiempo de 3 horas.

¡Te deseamos éxito!

INSTRUCCIÓN GENERAL

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

I. APTITUD ACADÉMICA

A. APTITUD VERBAL

COMPRESIÓN DE TEXTO

El concepto antropológico de cultura es un resultado paradójico de la expansión imperial de Occidente. La misma confrontación entre países coloniales y colonizados que estimuló las ilusiones sobre la superioridad europea engendró una confrontación de los científicos ingleses, franceses y norteamericanos con la vida cotidiana de los pueblos sometidos. Al descentrarse de la propia cultura, los antropólogos fueron descubriendo otras formas de racionalidad y de vida. También advirtieron que culturas no occidentales habían resuelto, quizá mejor que nosotros, la organización de la familia y la educación, la integración de los adolescentes a la vida sexual y a la actividad económica (por ejemplo, Margaret Mead en la Polinesia).

A partir de estos descubrimientos fue levantándose una concepción distinta de Occidente sobre los otros pueblos y sobre sí mismo. La descalificación de los primitivos, semejante en muchos puntos a la desvalorización de la cultura popular, se mostró inconsciente. La amplitud asignada desde entonces al concepto de cultura — lo que no es naturaleza, todo lo que es producido por los hombres, sin importar el grado de complejidad y desarrollo alcanzado — fue un intento de reconocer la dignidad de los excluidos. Se consideraron parte de la cultura todas las actividades humanas, materiales e ideales, incluso aquellas prácticas o creencias antes juzgadas, manifestaciones de ignorancia (las supersticiones, los sacrificios humanos) las normas sociales y las técnicas simples de quienes viven desnudos en la selva, sujetos a los ritmos y los riesgos de la naturaleza. Todas las culturas, por elementales que sean, se hallan estructuradas, poseen coherencia y sentido dentro de sí. Aun aquellas prácticas que nos desconciertan o rechazamos (la antropofagia, la poligamia) resultan lógicas dentro de la sociedad que las acepta, son funcionales para su existencia.

1. ¿Cuál de los enunciados es incorrecto?

- A. La descalificación de los primitivos se mostró inconsistente. ✓
- B. Se consideraron parte de la cultura todas las actividades humanas, materiales e ideales.
- C. Algunas prácticas culturales son manifestaciones de ignorancia y nos desconciertan (por ejemplo: la antropofagia). ✓
- D. Todas las culturas poseen coherencia. ✓
- E. Los antropólogos advirtieron soluciones efectivas de la organización familiar en culturas no occidentales. ✓

2. ¿Cuáles de las siguientes opciones presentan una relación de causa - consecuencia?
1. Expansión imperial de Occidente - concepto antropológico de cultura ✓
 2. Confrontación entre colonizadores y colonizados - ilusión de superioridad europea ✓
 3. Descubrimiento de otras formas de racionalidad - descentrarse de la propia cultura ✓

Son ciertas:

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

3. El tema central del texto es:
- A. La nueva concepción de Occidente
 - B. La desvalorización de la cultura popular
 - C. El concepto antropológico de cultura
 - D. Las prácticas culturales no occidentales
 - E. Colonialismo y cultura

CONECTORES

4. Considero más valiente al que conquista sus deseos que al que conquista a sus enemigos, _____ la victoria más dura es la victoria _____ uno mismo.
- A. puesto - de
 - B. por ello - con
 - C. cuando - a
 - D. como - de
 - E. ya que - sobre

SINÓNIMOS

5. SÍNCOPA

- A. Concepción
- B. Reducción
- C. Mezquindad
- D. Expansión
- E. Vocinglero

6. En el enunciado: "Llegó a establecer los cimientos básicos de su teoría", el sinónimo de la palabra subrayada es:

- A. engranajes
- B. sensatos
- C. formalismos
- D. fundamentos
- E. principios

7. En el enunciado: "La homenajeadada acudió a la ceremonia con un traje rozagante", los sinónimos de la palabra subrayada son:

1. luciente
2. relevante
3. llamativo
4. elegante
5. delicada

Son ciertas:

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

ANTÓNIMOS

8. PERJUDICAR

- A. Desagraviar
- B. Suplir
- C. Resarcir
- D. Devolver
- E. Rescatar

9. En el enunciado: "La embarcación como tripulación experta y con capitán sensato salió del puerto", los antónimos de las palabras subrayadas son:

- A. cobarde - valiente
- B. novel - atolondrado
- C. descontenta - desanimado
- D. rebelde - condescendiente
- E. precipitada - lerdo

TÉRMINOS EXCLUIDOS

10. ARIZONA

- A. Sáhara
- B. Atacama
- C. Sechura
- D. Jequetepeque
- E. Thar

11. PIEDRA PRECIOSA

- A. Rubí
- B. Perla
- C. Amatista
- D. Diamante
- E. Jade

ANALOGÍAS

12. IRÓNICO : SARCÁSTICA

- A. Ajado : usada
- B. Maravilloso : fantástico
- C. Desasosiego : intranquila
- D. Mañero : caprichosa
- E. Malicioso : receloso

13. DESCRIPCIÓN : ETOPEYA::

- A. Retrato : Prosopografía
- B. Carta : Epístola
- C. Discurso : Ensayo
- D. Tragedia : Comedia
- E. Narración : Novela

ORACIONES INCOMPLETAS

14. En la vida hay algo peor que el _____ : el no haber _____.

- A. odio - aprendizaje
- B. olvido - soñado
- C. pecado - arriesgado algo
- D. fracaso - intentado nada
- E. miedo - triunfado

15. Nuestra mayor gloria no está en no _____ nunca, sino en _____ cada vez que caemos.

- A. equivocarnos - aprender
- B. amar - sentir
- C. caer - levantarnos
- D. odiar - querer
- E. perder - olvidar

B. APTITUD MATEMÁTICA

16. Si la proposición compuesta: $\neg[(p \wedge \sim r) \rightarrow (r \Delta \sim q)]$ es verdadera, hallar el valor de verdad de las proposiciones r, p y q respectivamente.

- A. VVV B. FVV C. VFV **D. FVF** E. FFV

17. Si la fórmula proposicional: $p \leftrightarrow q$ Queda representada por el cuadro:

Luego el cuadro:

	q	1	0
p	1	1	0
	0	0	1

	q	1	0
p	1		
	0		

Representa a la fórmula:

- A. $p \leftrightarrow q$ B. $p \vee q$ C. $p \rightarrow \sim q$ D. $\sim p \rightarrow q$ E. $p \vee q$

18. Dadas las siguientes premisas formales:

$P_1: \sim p \vee q$

$P_2: r \equiv \sim s$

$P_3: p \vee \sim s$

Al aplicar las reglas de inferencia, se concluye en:

- A. $q \wedge s$ B. $\sim q \vee \sim r$ C. $r \vee q$ D. $q \vee r$ E. $q \wedge r$

19. Una persona dispuso en su testamento que, al morir, se repartiesen cada año S/ 66 000 entre los jóvenes de su pueblo, pero solo se podía otorgar la donación el año en que la cantidad de mujeres y hombres (al menos uno en cada caso) sea diferente a la que se había otorgado en los años anteriores. Obligatoriamente debían entregarse S/ 1 800 a cada hombre y S/ 3 000 a cada mujer. ¿Cuántas posibilidades de donaciones podrán darse?

- A. 10 B. 9 C. 8 D: 7 E. 6

20. En una división, al resto le falta 42 unidades para ser máximo y si le restamos 23, el resto sería mínimo. Hallar el dividendo, si el cociente es los $\frac{3}{4}$ del resto.

- A. 1 243 B. 1 230 C. 1 211 D. 1 188 E. 1 253

21. Si el largo de un rectángulo aumenta en 20%. ¿En qué porcentaje debe aumentar el ancho para que el área aumente en 56%?

- A. 30% B. 25% C. 44% D. 35% E. 60%

22. Si $\triangle B = (B+1)^2$ Hallar el valor de "x" en: $\triangle = 100$

- A. $\sqrt{2}$ B. $\sqrt{2}-1$ C. 2 D. $\sqrt{2}+1$ E. $\frac{\sqrt{2}}{2}$

23. La siguiente expresión trascendente:

$$K = \sqrt[3]{1 + \sqrt[3]{4}} \cdot \sqrt[3]{1 + \sqrt[3]{4}} \cdot \sqrt[3]{1 + \sqrt[3]{4}}$$

Es equivalente a:

- A. $\sqrt[3]{4}$ B. $2\sqrt{2}$ C. 16 D. 2 E. 4

24. Luego de hallar la sumatoria de los 5 primeros términos de una sucesión, cuya regla de formación corresponde a: $t_n = 2n^3 + 1$. La suma de sus cifras es:

- A. 13 B. 14 C. 15 D. 16 E. 17

25. Calcule la suma del vigésimo término y el número de términos; en: -8; -5; -2; ...; 79

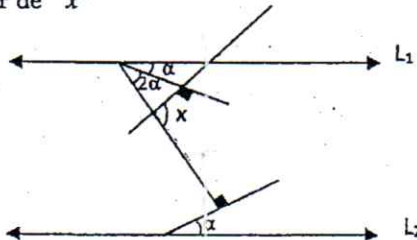
- A. 81 B. 79 C. 90 D. 80 E. 78

26. Sin considerar casos especiales, ¿cuántas rectas a lo más se determinan con 9 puntos?, ¿cuántas circunferencias a lo más se definen con 9 puntos:

- A. 20 rectas y 70 circunferencias
 B. 36 rectas y 84 circunferencias
 C. 40 rectas y 91 circunferencias
 D. 53 rectas y 102 circunferencias
 E. 65 rectas y 110 circunferencias

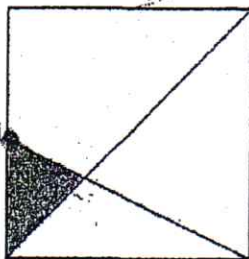
27. Si: $\bar{L}_1 // \bar{L}_2$, calcular el valor de "x"

- A. 150°
 B. 130°
 C. 120°
 D. 160°
 E. 135°



28. En la figura adjunta, el área del cuadrado mide 36cm^2 . Si M es el punto medio de uno de los lados, ¿cuánto mide el área de la zona sombreada en cm^2 ?

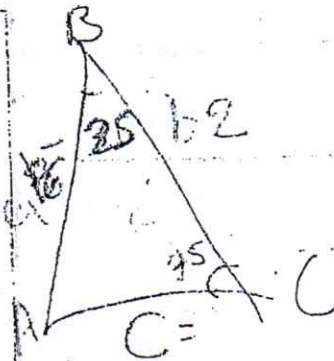
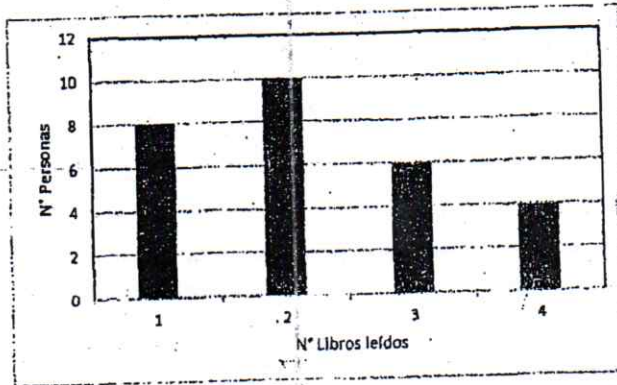
- A. 3
 B. 4
 C. 4,5
 D. 5
 E. 3,5



29. En un triángulo oblicuángulo ABC, se tiene que $a = \sqrt{6}$, $b = 2$ y $\angle C = 75^\circ$.
Hallar el valor de C

- A. $\sqrt{3}$ B. $\sqrt{3} + 1$ C. $\sqrt{3} - 1$ D. $2\sqrt{3}$ E. $3\sqrt{2}$

30. El siguiente diagrama de barras nos muestra el número de libros leídos en un año por las 28 personas que trabajan en una oficina.



¿Cuál es el promedio aproximado de libros leídos?

- A. 2 B. 2,2 C. 3 D. 7 E. 7,5

Handwritten calculation: $\frac{28 \cdot 110}{28} = 110$

II. CONOCIMIENTOS

31. De una muestra recogida a 92 turistas, se determinó lo siguiente: 30 eran africanos y 40 europeos y 50 eran músicos; de estos últimos, 24 eran africanos y 16 europeos. ¿Cuántos de los que no son europeos no eran africanos ni músicos?

- A. 10 B. 12 C. 9 D. 11 E. 8

32. Hallar: $a+b+c$ si $\overline{ccc(s)} = \overline{ab1}$

- A. 11 B. 12 C. 13 D. 14 E. más de 14

33. El número telefónico de Laurita es capicúa. Si a la primera cifra se multiplica por 11, se le añade la segunda; luego todo se multiplica por 11 y finalmente añadimos la tercera cifra obteniendo 985. ¿Cuál es el número telefónico de Laurita?

- A. 985589
B. 640046
C. 816618
D. 327723
E. 648846

Handwritten calculation: $a \times 11 + b \times 11 + c = 985$

34. Al dividir el número $(2401)^{125} - 2$ entre 7, su residuo es:

- A. 0 B. 2 C. 4 D. 5 E. 6

35. El número $\overline{(2a)a(2b)b}$ es siempre divisible por:

- A. 2 B. 4 C. 5 D. 7 E. 13

Handwritten calculations: $2401 - 2 = 2399$, $2399 \div 7 = 342.714$

36. Si $a^{2a^6} = 3$; $a > 0$

Calcula: $\left(a^{\frac{2a^6}{a^6}}\right)^{\sqrt{3}}$

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

37. El grado absoluto mínimo que puede tomar el polinomio:

$P(x, y) = 2x^{2a-6}y^5 - 3x^{a+2}y^{a-4} + x^3y^{2a-7} - x^{a-5}y^{a-9}$ es:

- A. 12 B. 13 C. 15 D. 16 E. 17

38. Al simplificar:

$$P = \frac{[(x^2 + y^2)^2 + (x^2 - y^2)^2][(a^2 + b^2)^2 + (a^2 - b^2)^2]}{(a^2x^2 + b^2y^2)^2 + (a^2y^2 - b^2x^2)^2}$$

Se obtiene:

- A. 3 E. 4 C. 5 D. 6 E. 7

39. Calcular m y n sabiendo que el polinomio: $3x^4 + x^3 + 4x^2 + mx + n$ es divisible por: $x^2 + 3x + 5$

- A. $m=1$ y $n=60$
 B. $m=-1$ y $n=65$
 C. $m=2$ y $n=70$
 D. $m=-2$ y $n=75$
 E. $m=3$ y $n=80$

40. Un domingo, Ricardo llevó a su casa un cesto de naranjas y las repartió de la siguiente manera: A su mamá le regaló un tercio de las naranjas más un tercio de naranja, a su hermana la mitad de las naranjas que le quedaron más media naranja y aún le sobraron 5 naranjas. ¿Cuántas naranjas regaló a su mamá?

- A. 5 B. 9 C. 6 D. 7 E. 8

41. Resolver la siguiente inecuación:

$|x^2 - 6x + 8| \leq 4 - x$, $x \in \mathbb{R}$

- A. $[1, 4]$
 B. $[1, 3] \cup (3, 4]$
 C. $[1, 3]$
 D. $[3, 4]$
 E. $[1, 3] \cup \{4\}$

Handwritten notes and calculations:

- $9 \cdot \frac{1}{3}$
- $\frac{1}{3} \cdot K$
- $K - \frac{1}{3}$
- $\frac{K - \frac{1}{3}}{2}$
- 5
- 91 m + n = 65
- 30 + m = 59
- m = 29

42. Dada la función: $y = f(x) = 3 + \sqrt{2x-1}$
Hallar el Rango de la función:

- A. $(2; +\infty)$
- B. $[3; +\infty)$
- C. $(-2; +\infty)$
- D. $[1; +\infty)$
- E. $(-3; +\infty)$

43. El modelo de crecimiento de una población está dado por $f(t) = 4e^{0,02t}$ millones desde el año 2006. ¿En qué año la población alcanzó los 5 millones de habitantes? ($\ln 1,25 = 0,22$)

- A. 2015
- B. 2016
- C. 2017
- D. 2013
- E. 2014

44. En el funcionamiento de un ecosistema, los carroñeros contribuyen fundamentalmente con los:

- NOS*
- A. parásitos
 - B. productores primarios
 - C. consumidores primarios
 - D. descomponedores
 - E. consumidores terciarios

45. ¿Cuál de los siguientes pares de elementos químicos participan en ciclos biogeoquímicos gaseosos?

- A. Carbono y azufre
- B. Fósforo y nitrógeno
- C. Nitrógeno y carbono
- D. Azufre y fósforo
- E. Carbono y fósforo

46. Todo desplazamiento de población que se produce desde un lugar de origen a otro destino, y lleva consigo un cambio de la residencia habitual en el caso de las personas, o del hábitat en el caso de las especies animales, se denomina:

- A. Inmigración
- B. Migración
- C. Sucesión
- D. Decrecimiento poblacional
- E. Incremento poblacional

47. La quema de papel, plásticos y restos de vegetación que ocurre casi en todas las ciudades del mundo, contribuyen principalmente con:

1. El cambio climático global ✓
2. Lluvia ácida ✓
3. Deterioro de la capa de ozono ✓
4. La eutrofización de las bahías, lagos y lagunas

Son ciertas:

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

48. Las mitocondrias y cloroplastos tienen en común:

1. Se encuentran juntos en todas las células eucariotas.
2. Poseen una membrana simple y ADN. ✓
3. Poseen dos bicapas de fosfolípidos, un espacio intermembrana y ADN. ✓
4. Se encuentran en células que realizan fotosíntesis propias de los vegetales. ✓
5. Se consideran organelos energéticos

Son ciertas:

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

49. Con respecto al significado funcional de cada uno de los cuatro tipos de tejido, ¿cuál es la relación correcta?

- (✓) El tejido epitelial brinda una capa protectora a las cavidades del cuerpo.
- (✓) Los tejidos musculares mueven el esqueleto y las paredes de órganos internos. ✓
- (✓) Los cartilagos y las células calciformes son ejemplos de tejido conectivo.
- (✓) El tejido nervioso recibe y trasmite señales y procesa la información.

- A. VFVF B. VVVF C. VVVF D. FVVV E. VVFF

50. ¿Cuál de las siguientes propuestas define mejor el concepto de cadena alimentaria?

- A. Elaboración de alimentos de las plantas ✓
- B. Estudio sobre el mercado de los alimentos ✓
- C. Interacción alimentaria en la naturaleza
- D. Eslabones elaborados con comida ✓
- E. Sucesión de organismos comestibles

51. Si una planta homocigota de tallo alto se cruza con una homocigota de tallo enano, la proporción fenotípica esperada en la F1 y F2 será:

- A. F1: 100% tallo alto; F2: 100% tallo alto
- B. F1: 100% tallo alto; F2: 100% tallo enano.
- C. F1: 100% tallo enano; F2: 75% tallo alto y 25% tallo enano
- D. F1: 100% tallo alto; F2: 75% tallo alto y 25% tallo enano
- E. F1: 100% tallo enano; F2: 100% tallo alto

52. Los sustantivos que terminan en el sufijo -dad que significa cualidad, y provienen de un adjetivo son:

1. Arbitrariedad ✓
2. Maldad ✓
3. Deidad ✓
4. Publicidad
5. Novedad ✓

Son ciertas:

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

53. En la expresión: "Fue la gota que rebalsó el vaso", los artículos subrayados son:

- A. Contractos
- B. Indeterminantes
- C. Transpositores
- D. Sustantivadores
- E. Determinantes

54. A qué clase formal pertenece la palabra subrayada en la siguiente oración: "Preparó el viaje con su meticulosidad acostumbrada".

- A. Verbo
- B. Sustantivo
- C. Adjetivo
- D. Adverbio
- E. Conjunción

55. En la expresión: "Espero que trabaje, amigo", el verbo está en:

- 1. Condicional simple
- 2. Presente
- 3. Futuro simple
- 4. Primera persona singular
- 5. Modo subjuntivo

Son ciertas:

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

56. "A la vez, viruela" es una:

- A. Oración
- B. Proposición
- C. Mención
- D. Frase
- E. Moraleja

57. En la oración: "Todos los alumnos miraban en silencio al profesor", la palabra subrayada cumple la función sintáctica de:

- A. Núcleo de predicado
- B. Agente
- C. Predicativo
- D. Circunstancial
- E. Objeto indirecto

58. En la obra, "El ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha", ¿quiénes incineran parte de los libros de Quijote?

- A. El cura y el barbero
- B. Dulcinea y Sancho Panza
- C. Sansón Carrasco y el curioso impertinente
- D. Su sobrina y el ama de casa
- E. Maritornes y el vizcaíno

59. Son personajes del "Señor Presidente":

- A. El Señor Presidente y Aureliano Buendía
- B. Miguel Cara de Ángel y Camila
- C. José Arcadio y Úrsula Iguarán
- D. Rosaura y el Señor Presidente
- E. Efraín y María

67. Una labor política en el proceso expansivo de los incas fue ejecutada por:

- A. Hatun Runas
- B. Curacas
- C. Mitimaes
- D. Tucuy Ricuy
- E. Ymaconas

68. Son acontecimientos sucedidos en Cajamarca durante la invasión española al Estado Inca.

- 1. Entrevista de Hernando Soto con Atao Hualpa en los baños de Cunoc.
- 2. Alianza entre la confederación de los Cañaris y Huancas con los españoles.
- 3. Pizarro instaló a sus huéspedes alrededor de la plaza de Cajamarca.
- 4. Atao Hualpa ordenó a Rumi Nahui y sus soldados que rodearan el cerro.
- 5. El padre Valverde leyó "El requerimiento" al inca y luego le alcanzó la Biblia, quien confundido, la arrojó por tierra.
- 6. El cacique de Cajas entregó a los españoles 200 aclas.

Son ciertas:

A. ~~1, 2 y 3~~

~~B. 1, 2 y 5~~

~~C. 1, 3, 4 y 5~~

~~D. 1, 3, 4 y 6~~

E. 1, 2, 4 y 5

69. Relaciona las formas de administración colonial según corresponda:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. Virrey | 1. Administración de las ciudades. |
| <input type="checkbox"/> 2. Audiencia | 2. Jurídicamente era el máximo órgano. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. Gobernación | 3. Subdivisiones del territorio de las audiencias. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. Corregimiento | 4. Capitanías generales. |
| <input type="checkbox"/> 5. Cabildo | 5. Administración central y máxima autoridad. |

El orden correcto es:

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

70. "Aquí no hay más cómplices que tú y yo; tú por opresor y yo por libertador, merecemos la muerte", le dijo Túpac Amaru a:

- A. Francisco de Toledo
- B. Antonio de Arriaga
- C. José del Valle
- D. ~~Fernando de Alencar~~
- E. ~~Visitador Areche~~

71. Medida tomada por Ramón Castilla, para desarrollar la agricultura de exportación:

- A. Contrato Grace
- B. Ley de consolidación
- C. Inmigración europea
- D. Manumisión de esclavos
- E. Importación de chinos coolies

60. Obra que relata el pasado esplendoroso de los incas a través de su cultura e historia:

- A. La Florida del Inca
- B. ~~Los Comentarios Reales~~
- C. ~~Diálogos de Amor~~
- D. ~~Genealogía de Garcí Pérez~~
- E. Historia General del Perú

61. El juego de la tinka, la apicultura y la horticultura son actividades económicas que pertenecen respectiva y sectorialmente a los sectores:

- A. Primario, secundario y primario
- B. Terciario, secundario y primario
- C. Terciario, primario y primario
- D. Primario, primario y primario
- E. Secundario, primario y primario

62. Los daños ambientales, causados por la contaminación industrial y la depredación de los recursos naturales, han motivado que en la sociedad se constituya una corriente:

- A. De-sostenibilidad
- B. Ecologista
- C. Medioambiental
- D. Economicista
- E. Cultural

63. La organización internacional que ayuda a resolver problemas de las balanzas de pago y la estabilidad de los tipos de cambio de los países es:

- A. El Banco Mundial (BM)
- B. El Fondo Monetario Internacional (FMI)
- C. La Organización de las Naciones Unidas (ONU)
- D. La Reserva Federal de los EE.UU.
- E. La Organización Mundial del Comercio (OMC)

64. Desde la perspectiva de un Banco, en una operación bancaria de crédito, la tasa pasiva se refiere a la tasa de interés que el:

- A. Banco cobra al usuario.
- B. Banco paga al usuario.
- C. Usuario paga al banco.
- D. Usuario deja de cobrar.
- E. Usuario adeuda al banco.

65. Si hablamos de una primera gran revolución humana, en el Perú esos conceptos lo aplicaríamos para identificar a los hallazgos de:

- A. Chivateros I
- B. Guítarreros II
- C. ~~Edward Lanning~~
- D. Julio C. Tello
- E. ~~Richard Mc Neish~~

66. La cultura Wari es una síntesis de las culturas:

- A. Tiahuanaco - Nazca - Huarpa
- B. Paracas - Nazca - Mochica
- C. Mochica - Tiahuanaco - Pashash
- D. Huarpa - Chavin - Nazca
- E. Nazca - Moche - Tiahuanaco

72. La guerra con Chile trajo consecuencias nefastas en el aspecto económico, social y político en el Perú, pero las clases dominantes, para resguardar sus intereses y lograr la entrada de capitales financieros extranjeros, permitieron el ascenso político al gobierno de:

- A. Burgueses Financieros
- B. Militares que aceptaban sus designios
- C. Burgueses industriales
- D. Comerciantes intermediarios
- E. Burgueses agroexportadores

73. Pese a que, en teoría, Leguía quiso sujetarse a la Constitución y realizar un gobierno con respeto a los principios democráticos, en la práctica su gobierno restringió las libertades públicas; prueba de ello es el asalto a las imprentas de los diarios:

- 1. ~~La República~~
- 2. El Mercurio Peruano
- 3. La Prensa
- 4. ~~El Amauta~~
- 5. El Comercio

Son ciertas:

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

74. Sus teorías cosmológicas superaron el modelo copernicano, pues propuso que el sol era simplemente una estrella; que el universo había de contener un infinito número de mundos habitados por animales y seres inteligentes. Nos referimos a:

- A. Albert Einstein
- B. Stephen Hawking
- C. Isaac Newton
- D. Galileo Galilei
- E. Giordano Bruno

75. El tipo de radiación que a través de millones de años ha originado la sintetización de los elementos para dar origen a la vida en la Tierra, es:

- A. Luminosa ✓
- B. Calórica ✓
- C. Ultravioleta
- D. Gamma ✗
- E. Equis ✗

76. En el hemisferio sur, los inviernos son ligeramente más largos que en el hemisferio norte; esto es una consecuencia de la:

- A. Poca excentricidad de la órbita terrestre.
- B. Inclinación del eje terrestre en más de 23° respecto de la eclíptica.
- C. Distribución desigual de las masas continentales.
- D. Forma esferoidal que presenta la Tierra.
- E. Duración de la traslación aproximada a 365 días.

77. El elemento que interviene en la determinación del clima, es:

- A. Latitud
- B. Longitud ✗
- C. Cercanía al mar ✗
- D. Lejanía del sol ✗
- E. Presión atmosférica ✗

78. La abundancia ictiológica del Mar peruano se explica directamente por:

- A. Los bancos de anchoveta
- B. Localización de fosas marinas
- C. Frialdad de sus aguas
- D. La Corriente del Niño
- E. Abundancia de fito y zooplancton

79. Para estudiar la Tierra disponemos de una serie de puntos y líneas imaginarias que solemos trazar sobre los mapas y esferas terrestres. Si la Tierra no tuviera inclinación, ¿qué líneas geográficas imaginarias no existirán?

- A. El ecuador
- B. Los meridianos
- C. Los polos
- D. Los trópicos y círculos polares
- E. Los paralelos

80. Ciudades que se ubican en la región Yunga:

- A. Arequipa - Jauja
 - B. Huánuco - Chosica
 - C. Trujillo - Santiago de Chuco
 - D. Lambayeque - Cajabamba
 - E. Chíncha - Cajamarca
- Ycu
Chca

81. Entre los Santuarios Nacionales figuran:

- 1. Pacaya Samiria
- 2. Calipuy
- 3. Lago Titicaca
- 4. Manglares
- 5. Pampas de Junín

Son ciertas:

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

82. Punto de confluencia de las vías longitudinales de la Sierra y Selva:

- A. Puno
- B. San Ignacio
- C. Puerto Bermúdez
- D. San Alejandro
- E. Cusco

83. El pensamiento marxista tiene como parte de su fundamento filosófico las siguientes leyes dialécticas:

- 1. Unidad y lucha de contrarios
- 2. Identidad y no contradicción
- 3. Tránsito de la cantidad a la cualidad
- 4. La eternidad del mundo
- 5. Negación de la negación

Son ciertas:

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

84. Si una persona durante una polémica llega a afirmar que el hombre es incapaz de saber o conocer, y ante esta incapacidad, no debe afirmar ni negar, es partidario de la tesis gnoseológica del:

- A. Agnosticismo
- B. Dogmatismo
- C. Empirismo
- D. Racionalismo
- E. Escepticismo

85. Afirmar que el mundo o la realidad es tal como el hombre cree que es, significa ser partidario del:

- A. Intelectualismo
- B. Dogmatismo
- C. Racionalismo
- D. Cristianismo
- E. Subjetivismo

86. Los requisitos necesarios para asumir un deber moral son:

- 1. La bondad
- 2. La dignidad
- 3. La libertad
- 4. La solidaridad
- 5. La conciencia

Son ciertas:

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

87. Las ciencias formales, están conformadas por la:

- 1. Psicología ✓
- 2. Antropología
- 3. Matemática ✓
- 4. Física
- 5. Lógica

Son ciertas:

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

88. Para la corriente filosófica del consiste en reducir "lo verdadero a lo útil", negando el conocimiento teórico en diversos grados:

- A. Existencialismo
- B. Marxismo
- C. Positivismo
- D. Pragmatismo
- E. Humanismo

89/ El recibe datos internos y externos, lo cuales procesa, analiza e integra para dar respuestas adecuadas, según el estímulo recibido.

- A. Condicionamiento clásico
- B. Aprendizaje social
- C. Sistema nervioso ✓
- D. Sistema endocrino ✗
- E. Organismo

90. Tener la vivencia general de bienestar y plenitud es un ejemplo de sensación:

- A. Vestibular
- B. Kinestésica
- C. Nocioceptiva
- D. Cenestésica
- E. Táctil

91. El sustrato material responsable de percibir, imaginar y pensar es:

- A. La corteza sensorial
- B. La corteza asociativa
- C. El tronco encefálico
- D. El lóbulo occipital
- E. El cerebelo

92. Si una persona está convencida de haber vivido experiencias que nunca sucedieron, estamos frente a una alteración de la memoria, llamada:

- A. Amnesia ✓
- B. Alexia
- C. Paramnesia
- D. Hiperemesia ✓
- E. Narcolepsia ✓

93. De acuerdo a Jung, es una persona activa, se lleva bien con la gente, está llena de energía; por el contrario, el otro tipo de persona es reflexiva meditativo, huye de los demás, se refiere a los tipos:

- A. Extravertido - tímido
- B. Flemático - consanguíneo ✓
- C. Extrovertido - introvertido ✓
- D. Colérico - flemático ✓
- E. Consanguíneo - inestable

94. Corresponde a la primera etapa del desarrollo Psicosexual de Freud.

- A. Genital
- B. Maduración
- C. Infantil ✓
- D. Evolutiva
- E. Oral

95. La democracia es un valor cívico porque:

- A. Permite participar a favor o en contra de lo que se propone para el país. ✓
- B. Todos los ciudadanos tienen derechos iguales. ✓
- C. Permite el ejercicio de los derechos humanos sin restricción para todos los ciudadanos.
- D. Lleva a ejercer plenamente los derechos y deberes sin restricciones.
- E. Permite elegir a quienes gobernarán.

96. Las siguientes funciones:

- Cumplir y hacer cumplir la Constitución, los tratados y leyes. ^p
- Representar al Estado dentro y fuera de la República. ^p
- Dirigir la política general del Gobierno. ^p
- Velar por el orden interno y la seguridad exterior de la República. ^p

Corresponden al siguiente organismo:

- A. Gobierno General
- B. Asamblea de Gobiernos Regionales
- C. Poder Ejecutivo
- D. Poder Legislativo
- E. Poder Judicial

97. El divorcio por causa determinada sucede cuando:

- A. Solicita uno de los esposos.
- B. Solicita el juez de familia ^X
- C. Es por mutuo acuerdo de los cónyuges ⁺
- D. El matrimonio fue sin consentimiento ⁺
- E. Solicita los padres de los menores cónyuges ^X

98. En la Constitución Política actual, el ejercicio de la ciudadanía se inicia a partir de los 18 años; sin embargo, en las Constituciones anteriores, contemplaba edades de:

- A. 20 y 21 años
- B. 24 y 25 años...
- C. 19 y 20 años
- D. 26 y 28 años
- E. 21 y 24 años

99. ¿Quién o cuál es el organismo encargado de regular el uso de los símbolos patrios?

- A. La Gobernación ^X
- B. El Municipio [✓]
- C. El Gobierno Central
- D. El Gobierno Regional [✓]
- E. El Ministerio del Interior

100. Los países que integran el MERCOSUR son:

- A. Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Venezuela y Bolivia. [✓]
- B. Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Venezuela, Bolivia y ahora El Salvador. ^(X)
- C. Brasil, Paraguay, Uruguay, Venezuela, Bolivia y ahora Chile.
- D. Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Venezuela y Bolivia, además las Antillas. ^X
- E. Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Venezuela y Bolivia. ^Y

B R U B V