

1. Resolver: $(x^2 - 16)(x - 7) \geq 0$; e indicar un intervalo solución:

- A. $x \in]-\infty; -4]$
- B. $x \in [4; 7]$
- C. $x \in [-4; 4]$
- D. $x \in]7; \infty+[$
- E. $x \in] 4; 7]$

2. Calcular el rango de la función:

$$F(x) = \frac{1}{x^2 + 4}$$

- A. $< 0; 1/4]$
- B. $< 0; 1/2]$
- C. $< -1; 0>$
- D. $< 0; 4]$
- E. $[-1/4; 0>$

3. Si: $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$

Calcular: $\text{Traz}(A^2)$

- A. 0
- B. 2
- C. 4
- D. 6
- E. 8

4. Si: $A = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -1 & 2 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ y $B = \begin{pmatrix} 4 & 8 & 1 \\ 2 & -1 & 3 \end{pmatrix}$

Hallar: $\text{Traz}(A \cdot B)$

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

5. Se tiene un foco a 12m. de altura con respecto al suelo. ¿A qué distancia del suelo se tiene que colocar una plancha rectangular de 8cm? Por 4cm. Para que proyecte una sombra de 288cm^2

- A. 8m
- B. 6
- C. 4
- D. 5
- E. 2

6. En un plano cartesiano virtual, un estudiante de la Academia Alexander Fleming se dirige a la cabina del auxiliar por una recta L1, que tiene por pendiente $3/5$ y pasa por el punto de intersección de las rectas L2: $y = -4$ y L3: $x = 3$. Halle la ecuación de la recta L1.

- A. $3x - 5y - 29 = 0$
- B. $2x - 3y - 12 = 0$
- C. $3x + 5y + 1 = 0$
- D. $3x + 2y - 29 = 0$
- E. $3x - 5y - 12 = 0$

7. Si se cumple que:

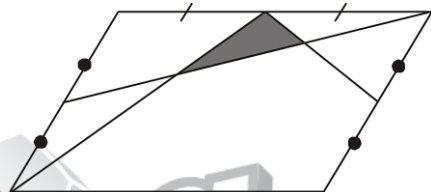
$\cos(x-y) = 5\cos(x+y)$, hallar el valor de: $E = \tan x \cdot \tan y$

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

8. Calcular el valor de: $A = \frac{\sin 2\theta + \sin \theta}{1 + \cos \theta + \cos 2\theta}$

- A. $\sin \theta$
- B. $\cos \theta$
- C. $\sin 2\theta$
- D. $\tan \theta$
- E. $\tan 2\theta$

9. Si ABCD es un paralelogramo de "Acm²" de área. Calcular el área de la parte sombreada en centímetros cuadrados.



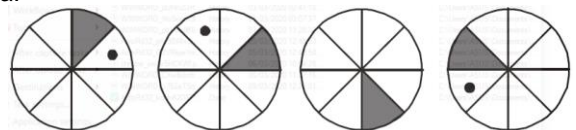
- A. $A/12$
- B. $A/30$
- C. $A/24$
- D. $A/10$
- E. $A/36$

10. Calcular el valor de "x + y" en la siguiente sucesión:

5 ; 7 ; 11 ; 12 ; 23 ; 17 ; x ; y

- A. 65
- B. 68
- C. 70
- D. 72
- E. 69

11. Señale la alternativa que continua la siguiente sucesión gráfica:



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

12. Para estudiar la calidad de un producto se consideran 3 defectos: A, B y C como los más importantes.

Se analizaron 100 productos con el siguiente resultado:

- 33 productos tienen el defecto A
- 37 productos tienen el defecto B
- 44 productos tienen el defecto C
- 53 productos tienen exactamente un defecto
- 7 productos tienen exactamente tres defectos

¿Cuántos productos tienen exactamente dos defectos?

- A. 53
- B. 43
- C. 22
- D. 20
- E. 47

13. Si la media aritmética de los "n" primeros números naturales $(1, 2, 3, \dots, n)$ es "a". ¿Cuál es la media aritmética de:

$$a + 1, a + 2, a + 3, \dots, a + n$$

- A. $n + 1$
- B. $\frac{n + 1}{4}$
- C. $\frac{a + n}{2}$
- D. $\frac{n + 1}{2} \cdot a$
- E. $n - 1$

14. En un corral, se observa que por cada 2 gallinas hay 3 patos y por cada 5 gansos hay 2 patos. Si se aumentaran 33 gallinas la cantidad de éstas sería igual a la cantidad de gansos, calcular cuántos patos hay en el corral.

- A. 15
- B. 13
- C. 12
- D. 16
- E. 18

15. En 2 habitaciones hay un total de 90 focos, de los cuales hay un cierto número de focos prendidos. Luego se prenden tantos focos como el número de focos prendidos excede al de los apagados resultando el número de focos prendidos el doble de los apagados. ¿Cuántos estaban prendidos inicialmente?

- A. 50
- B. 40
- C. 45
- D. 55
- E. 60

16. Barbara decide ahorrar durante todo el mes de junio de la siguiente manera: cada día 4 soles más que el día anterior. ¿En qué día se cumplirá que lo ahorrado en ese día sea los $\frac{10}{9}$ de lo ahorrado 5 días antes, y además sea 2 veces lo ahorrado el primer día?

- A. 24 de julio
- B. 27 de julio
- C. 28 de julio
- D. 26 de julio
- E. 25 de julio

17. Si:

$$c - 1 = 2c + 1$$

$$c + 1 = 8c + 9$$

Halle: $T = 1 + 2 + 3 + \dots + 10$

- A. 200
- B. 210
- C. 220
- D. 110
- E. 100

18. En un tablero fijo de ajedrez se tiene en una esquina al rey, ¿de cuantas maneras diferentes podrá llegar al extremo, si no está permitido que el rey retroceda?

- A. 254
- B. 253
- C. 255
- D. 2588
- E. 3432

19. Se dispone de manzana, papaya, naranja, fresa, maracuyá, plátano y sandía, ¿Cuál es la probabilidad de que al preparar un jugo al azar se utilice plátano o maracuyá?

- A. $\frac{31}{127}$
- B. $\frac{96}{127}$
- C. $\frac{32}{127}$
- D. $\frac{1}{4}$
- E. $\frac{2}{7}$

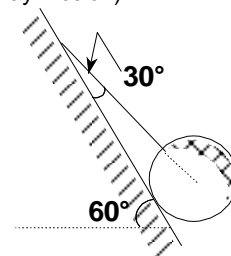
20. Conocida la siguiente distribución de frecuencias relativas acumuladas.

I_i	H_i
$[2 - 4 >$	k
$[4 - 6 >$	3k
$[6 - 8 >$	7k
$[8 - 10 >$	10k
$[10 - 12 >$	12k

Calcule la suma de la media aritmética y la mediana.

- A. 12
- B. 15
- C. 20
- D. 22
- E. 25

21. Calcular la reacción del plano inclinado sobre la esfera de 200 N de peso (no hay fricción).

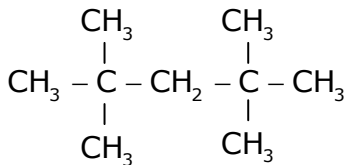


- A. 200 N
- B. $20\sqrt{3}$
- C. $10\sqrt{3}$
- D. 300 N
- E. $30\sqrt{3}$

22. En un movimiento con aceleración constante en 5s la velocidad de la partícula aumenta en 20m/s mientras recorre 100m. Halle la distancia que recorrerá la partícula en los dos segundos siguientes.

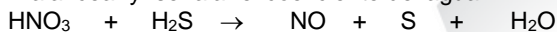
- A. 42m
- B. 46
- C. 60
- D. 68
- E. 43

23. Cuántos carbonos primarios, secundarios y terciarios existen en la siguiente estructura.



- A. 6; 1; 0
- B. 5; 2; 2
- C. 6; 1; 2
- D. 2; 2; 2
- E. 5; 1; 0

24. Balancear y señalar el coeficiente del agua:



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 8

25. Cual de las siguientes características no pertenece a las células procarióticas

- A. Sin núcleo definido
- B. Sin organelos
- C. Pared celular a base de peptidoglicanos
- D. Son poco primitivos
- E. Forman a las bacterias y Archae

26. En la circulación menor, el recorrido de inicio a fin del flujo sanguíneo es:

- A. Ventrículo izquierdo – aorta – red capilar sistémica – venas cavas – aurícula derecha.
- B. Ventrículo derecho – arteria pulmonar – red capilar pulmonar – venas pulmonares – aurícula izquierda.
- C. Ventrículo derecho – aorta – red capilar pulmonar – venas pulmonares – aurícula derecha.
- D. Ventrículo derecho – arteria pulmonar – red capilar sistémica – venas pulmonares – aurícula izquierda.
- E. Aurícula izquierda – aorta – red capilar pulmonar – venas cavas – ventrículo izquierdo.

TEXTO

Los psicólogos del lenguaje acostumbran a mencionar en sus libros y capítulos introductorios sobre el lenguaje humano una paradoja que no admite replica: el lenguaje, nos dicen, es una actividad que los seres humanos desarrollamos durante gran parte de nuestra vida cotidiana; en un día cualquiera empleamos una buena porción de nuestro tiempo en proferir cientos de miles de palabras organizadas en oraciones, discursos y conversaciones, y más tiempo aun en escuchar y entender innumerables mensajes lingüísticos procedentes de las personas que nos rodean. Todo esto lo hacemos sin ningún esfuerzo aparente, con la misma naturalidad con que percibimos y reconocemos los objetos y personas que pueblan nuestro entorno, accionamos y manipulamos esos mismos objetos, nos desplazamos por el espacio físico en el que se encuentra nuestro organismo, evocamos los sucesos que nos han ocurrido en un pasado reciente o remoto, o planeamos y anticipamos las actividades que vamos a ejercitar en el futuro. Sin embargo, el uso del lenguaje, no menos que cualquiera de nuestras restantes actividades perceptivas, motoras, mnemónicas y de planificación, es una actividad enormemente compleja que requiere una equilibrada coordinación de capacidades mentales muy diversas y un despliegue de habilidades perceptivas y motoras que han de sincronizarse con extrema precisión. No hay más que observar a un niño dando sus primeros pasos en la adquisición de su lengua materna, a un extranjero abriéndose camino en una conversación en nuestra propia lengua, o a uno mismo ejercitando sus conocimientos en una lengua extranjera, para darse cuenta de la grandísima dificultad que se oculta tras el empleo fluido del lenguaje.

El primer cometido del estudioso del lenguaje, desde la perspectiva lingüística, y una vez que reconoce esta paradoja y se la hace vislumbrar al profano en la materia, ha de ser el de explicar en qué reside la extrema complejidad de la actividad lingüística humana al hablar y entender, y cómo nuestro sistema cognitivo resuelve, del modo tan natural y eficaz en que parece hacerlo, el enconado problema de la comunicación verbal.

27. El texto trata fundamentalmente acerca de

- A. la forma en que las personas somos capaces de usar el lenguaje de la misma manera en que recorremos un espacio físico.
- B. la sincronizada orquestación de capacidades mentales diversas y las habilidades perceptivas y motoras en el uso del lenguaje.
- C. los procesos que un extranjero debe experimentar para adiestrarse en una segunda lengua fuera de su país de origen.
- D. la extraña emergencia del lenguaje en los niños y la complejidad cerebral que los psicólogos del lenguaje han determinado.
- E. la explicación acerca de la complejidad del lenguaje humano, a partir de una paradoja planteada por los psicólogos del lenguaje.

28. Determine la idea principal del texto.

- A. El estudioso del lenguaje debe desentrañar su complejidad asumiendo la paradoja de la simplicidad de su adquisición y lo intrincado de los procesos que subyacen a este desarrollo.
- B. La paradoja planteada por los psicólogos del lenguaje supone que el lenguaje se usa con mucha naturalidad, pero los complejos procesos que están involucrados son casi indescifrables.

C. Quienes estudian seriamente el lenguaje humano deben soslayar la paradoja planteada en el marco de las indagaciones psicolingüísticas, ya que esta torna imprecisa la teoría.

D. La forma en que las personas estructuran sonidos en palabras, frases, oraciones y discursos completos es imposible de ser indagada por los estudiosos de los procesos mentales y lingüísticos.

E. El conjunto de procesos mentales que permiten hablar e interactuar verbalmente con otras personas es sumamente predecible a partir del planteamiento de la paradoja psicolingüística.

29. ¿Cuál es el enunciado incompatible con el texto?

A. El empleo fluido del lenguaje involucra una dificultad sin precedentes que no es patente a simple vista.

B. La paradoja del lenguaje de los psicolingüistas es irrecusable y debe asumirse en los estudios lingüísticos.

C. Nuestro sistema verbal soluciona el carácter intrincado de la comunicación verbal de manera natural.

D. La forma en que procesamos expresiones lingüísticas es tan natural que no se advierte su complejidad.

E. Los estudiosos del lenguaje prescindieron de la paradoja psicolingüística al considerarla débil.

30. La expresión ABRIRSE CAMINO implica

A. el proceso complejo que involucra hablar cuando niño.

B. la facilidad con que se adquiere una segunda lengua.

C. el propósito de desentrañar la paradoja del lenguaje.

D. la enseñanza de los recursos orales de una lengua.

E. el aprendizaje gradual de una segunda lengua.

31. Si el lenguaje no evidenciara ese grado de complejidad en su uso, posiblemente,

A. la paradoja de los psicólogos del lenguaje sería estéril.

B. el estudio de la adquisición lingüística sería inextricable.

C. las lenguas naturales tardarían demasiado en adquirirse.

D. los discursos verbales serían estructuralmente sencillos.

E. los lingüistas solo estudiarían las lenguas maternas.

32. Se desprende del texto que el uso del lenguaje involucra la interacción de procesos

A. psíquicos.

B. físicos.

C. neurales.

D. motores.

E. psicofísicos.

33. (I) El poema está compuesto por un conjunto de versos distribuidos de una determinada manera. (II) La égloga es un poema más extenso que el idilio, también de tema pastoril. (III) Cada línea del poema corresponde a un verso. (IV) El verso es un conjunto de palabras determinadas por la medida y la cadencia.

(V) Su disposición produce un peculiar efecto rítmico.

A. IV

B. III

C. I

D. V

E. II

34. ¿Cuál es la poción que completa correctamente las siguientes series?

I. Trujillo, Chiclayo, Huancayo...

II. Aguadito, menestron, patasca...

III. Landó, festejo, alcatraz...

IV. Ancón, Carabaylo, Los Olivos...

V. Tía, hermana, sobrina...

A. San Martín, chairó, vals, Barranco, compadre

B. Abancay, carapulca, salsa, Ate, cuñado

C. Ancash, tiradito, huaylarsh, San Borja, hijastro

D. Moyobamba, parihuela, Zamacueca, Comas, madre

E. Madre de Dios, cebiche, marinera, Puente Pierda, padre

TÉRMINO EXCLUIDO

35. BUDISTA

A. católica

B. sintoista

C. judaica

D. espiritismo

E. protestante

36. CHAN CHAN

A. Puruchuco

B. Pachacamac

C. Machu Picchu

D. Iguasú

E. Ollantaytambo

SERES VERBALES

37. Viejo, provento, anciano, _____.

A. longevo

B. fámulo

C. tirria

D. ahíto

E. versado

38. Fausto, boato, suntuosidad, _____.

A. pompa

B. pipiolo

C. anodino

D. anatema

E. filantropía

39. En: "Vieron que un tigre se dirigía hacia el sitio en que ellos estaban. Cuando lo distinguieron estaba ya muy cerca. Que mecanismo de cohesión se ha aplicado.

A. Deixis

B. Marcadores textuales

C. Mecanismos paralingüísticos

D. Signos de puntuación

E. Ordenación en el tiempo y verbo

40. "El oreo de sus brisas es tan blando como la caricia de un niño; el agua de sus manantiales trasciende a rosas; el pan de sus trigos sabe a flor de harina; los frutos de sus huertos destilan mieles...".

El texto anterior es:

A. Descriptivo

B. Argumentativo

C. Expositivo

D. Informativo

E. Instructivo

41. En: Dos equipos disputan la final: los azules y los manchados. Qué tipo de mecanismo de cohesión se presenta

A. Deixis anafórica

B. Deixis catafórica

C. Deixis temporales

D. Deixis espaciales

E. Sustitución léxica

42. "Los murciélagos poseen un peculiar sistema de orientación. Este se basa en la emisión de unas vibraciones supersónicas que, al chocar con los objetos, rebotan, vuelven a ellos, y les señalan detalles como tamaño del objeto y ubicación". Qué tipo de progresión temática se registra
- A. Constante
B. Lineal
C. Derivado
D. Expositivo
E. Argumentativo
43. Halle la oración con pronombre relativo.
- A. No sé quién ha tocado el timbre de alerta en los espíritus.
B. Te esperaré donde tú quieras.
C. Te dije que te vayas rápidamente
D. Entregó el paquete que pediste ayer.
E. Lo traje para que lo veas.
44. Señale la oración con verbo intransitivo e irregular:
- A. Todos pecan en esta vida.
B. Saturdino nos encerraba siempre.
C. Ella siempre lee en las tardes su novela.
D. Los leñadores despiertan a su patrón.
E. Pronto iremos en ese auto al valle del Colca.
45. Encontramos Predicativo en:
- A. Tu sobrina llegó rápidamente.
B. Este amigo compró un moderno auto.
C. La niña bailaba contenta esa canción.
D. La señorita fue sorprendida en su casa.
E. Mandan un saludo para la alumna responsable.
46. "Las cuadrillas de indios, que barrían durante la noche las calles céntricas, regresaban a sus ranchos uno tras otro". Podemos afirmar que la oración es:
- A. Yuxtapuesta
B. Sub. sust. de aposición
C. Sub. adj. explicativa
D. Sub. sust. de OD
E. Sub. adv. temporal
47. Marque el enunciado falso respecto al fragmento "La deducción del nombre Perú del cronista peruano Inca Garcilaso de la Vega:
- A. Tiene como a uno de los personajes a Vasco Núñez de Balboa.
B. Menciona el origen exacto del nombre Perú.
C. Muestra el problema de comunicación entre españoles y nativos.
D. El español buscó siempre dar su propia interpretación de cualquier evento relacionado con las nuevas tierras conquistadas.
E. Perú significaba río.
48. Marque el enunciado falso respecto el poema *Masa* de César Vallejo.
- A. Presenta como tema la naturaleza humana.
B. Presenta como tema secundario la solidaridad social.
C. Poema conformado por dos cuartetos y tres tercetos.
D. El poema presenta una gradación de intensidad.
E. Poema político social.
49. Obra de connotación andina que desarrolla un tema romántico:
- A. Los comentarios reales de los incas
B. Nueva Corónica y buen gobierno.
C. Ollantay
D. Curinaya Wiracocha
E. Mito de incarri
50. Para una clasificación pertinente según "T. Escajadillo" el periodo indigenismo ortodoxo presenta
- A. La reivindicación social incluyente del indio
B. La revalorización de los aspectos político y social del indio
C. La demanda del indio desde su aspecto socio-cultural excluyente
D. Personajes andinos con demandas de reivindicación
E. Indios de carne y hueso
51. En la metamorfosis de Kafka la monstrificación del personaje Gregorio Sansa es un detalle que puede interpretarse pertinentemente como
- A. Desasosiego y subordinación
B. Reducción
C. Resignación
D. Exclusión
E. Sumisión
52. Entre los elementos teóricos, El conflicto es el núcleo sobre el que descansa
- A. La novela
B. El nanorelato
C. El microrelato
D. El cuento
E. El ensayo
53. Es el estudio científico de cómo cambian las personas y cómo permanecen algunos aspectos en el correr del tiempo. Los cambios ocurren durante toda la vida, aunque son más notorios en la infancia y la niñez:
- A. Desarrollo humano
B. Maduración humano
C. Maduración y desarrollo
D. Desarrollo cuantitativo
E. Desarrollo cualitativo
54. La atención aumenta en concentración, buen desarrollo de la memoria, recuerda extensos poemas, la imaginación se enriquece. Corresponden en el niño a su desarrollo:
- A. Biológico
B. Psicomotor
C. Psicoemocional
D. Cognitivo
E. Nervioso
55. El encuentro entre el óvulo y el espermatozoide en la tercera porción externa de la trompa de Falopio se conoce con el nombre de:
- A. Ovulación
B. Contingencia
C. Concepción
D. Fecundación
E. Más de una es correcta
56. Jean Piaget desarrollo la teoría de la psicología basada en:
- A. Lo condicionante
B. Lo conductual
C. La genética
D. Lo humanista
E. Lo social

57. Los padres de Vanessa son médicos y desean que estudie medicina, pero a ella le gusta y tiene disposición para crear, pintar, dibujar y siente que esto le da sentido a su vida y la motiva. Los padres deberían respetar

- A. Manera de pensar
C. Aptitud
E. Actitud
- B. Orientación Vocacional
D. Habilidad

58. Mencione cual no es un método anticonceptivo de Barrera

- A. Temperatura Basal
C. Diafragma
E. Condón
- B. Preservativo masculino
D. Capuchón cervical

59. Cuando la convención americana sobre Derechos Humanos establece que nadie puede ser privado de su libertad física salvo por las causas y en las condiciones fijadas de antemano por las constituciones políticas de los estados o por las leyes dictadas conforme a ellas, ¿qué derecho humano se está protegiendo?

- A. la presunción de inocencia
C. la libertad personal
E. la legítima defensa
- B. el debido proceso
D. el derecho a la defensa

60. Auspiciosamente la mayoría de la comunidad del pueblo joven de tahuantinsuyo Mariano melgar Arequipa participó en el último proceso de referéndum convocado por el poder ejecutivo para consultar a la ciudadanía sobre ciertos aspectos relacionados con la gobernabilidad pero al concluir los comicios surgieron dudas en cuanto a la transparencia del acto electoral por adulteración flagrante de las actas, la población reclama en consecuencia la nulidad del proceso electoral, ¿qué institución se encarga de dicho proceso?

- A. oficina Nacional de procesos electorales
B. el Registro Nacional de identificación y estado civil
C. la comisión permanente del Congreso de la república
D. Fiscalía de la nación
E. el Jurado Nacional de elecciones

61. A fin de disminuir las consecuencias del fenómeno "El niño" se inicia un conjunto de obras de ingeniería y otras medidas de prevención que permitan controlar el impacto del referido evento natural, ¿cuál es el organismo gubernamental responsable de planear coordinar y dirigir estas acciones tanto como de la utilización de todos los recursos públicos y privados destinados para tal fin?

- A. la presidencia del Consejo de ministros
B. El Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
C. el Ministerio de economía y finanzas
D. SINAGERT
E. el consejo de defensa nacional

62. Según datos divulgados por el Ministerio de Educación en el Perú existen actualmente 48 lenguas originarias así el quechua es hablado por tres millones de personas el aymara se habla en cinco regiones y el ashaninka en ocho regiones. Este complejo panorama sociocultural se denomina diversidad:

- A. fonética
C. lingüística
E. idiomática
- B. filológica
D. cultural

63. Los partidos políticos que dieron origen a la República Aristocrática fueron:

- A. civil – constitucional
C. unión nacional – civil
E. civil – futurista
- B. constitucional – liberal
D. civil – demócrata

64. Ordena cronológicamente los siguientes términos:

1. Creación del CAEM
 2. Auto golpe y disolución Congreso del 5 de abril
 3. Firma el Contrato Dreyfus
 4. Creación del Partido Socialista
- A. 1 – 2 – 3 – 4
C. 1 – 4 – 2 – 3
E. 3 – 1 – 4 – 2
- B. 3 – 4 – 1 – 2
D. 4 – 3 – 2 – 1

65. Señale cuáles fueron los precursores de tendencia separatista o de ruptura con la dominación colonial:

1. José Baquijano y Carrillo.
 2. Hipólito Unanue.
 3. José de la Riva. Agüero
 4. Juan Pablo Vizcardo y Guzmán.
 5. Francisco de Miranda.
- A. 2,3,4
C. 1,3,5
E. 1,2,3
- B. 1,4,5
D. 3,4,5

66. El siguiente párrafo fue escrito en 1989 por la arqueóloga Ruth Shady:

"En el actual estado del conocimiento ya no se puede aceptar el modelo imperial como la única explicación posible al proceso ocurrido en el Horizonte Medio. (...) En lugar de un imperio que distribuye bienes y controla los Andes a través de una serie de centros regionales, se tiene una serie de estados regionales enlazados entre sí por redes de intercambio y que ejercen control sobre sus áreas propias".

Según el texto, en el Horizonte Medio

- A. el Imperio Wari se expandió por todo el mundo andino.
B. no hubo Imperio Wari ni estados regionales.
C. existió un imperio que tuvo varios centros regionales.
D. los centros regionales fueron sometidos por un estado imperial.
E. los estados regionales tuvieron fuertes vínculos comerciales.

67. En las primeras décadas de dominación española en el Perú, el control de la fuerza laboral indígena lo tuvieron los encomenderos. Estos llegaron a tener tanto poder que llegaron a matar el primer virrey Blasco Núñez Vela. En 1548, el Pacificador Pedro de La Gasca logró someter a los encomenderos a la autoridad de la Corona. Y lo que terminó por consolidar el dominio del Estado español sobre las masas indígenas en las décadas de 1560 y 1570 fue implantación de

- A. las audiencias y los cabildos.
B. los corregimientos y las intendencias.
C. las audiencias y la Inquisición.
D. la Inquisición y las reducciones.
E. los corregimientos y las reducciones.

68. "El tesoro estaba vacío. Los campos agrícolas a treinta leguas de la capital no eran sino una vasta extensión desolada. Las minas estaban ocupadas por el enemigo. El Callao estaba en manos enemigas, estorbando el comercio. Los recursos económicos del pueblo habían sido drenados debido a los muchos impuestos y este se había visto reducido al hambre por el asedio total que había sufrido. Dondequiera que se mirase, no se veía sino miseria y desolación."

Estas palabras de Hipólito Unanue describen la situación del Perú en el contexto

- A. de la rebelión de Túpac Amaru II.
B. del gobierno del virrey Abascal.
C. de la guerra contra José de La Serna.
D. de la primera guerra civil de la República.
E. de la invasión chilena a la Confederación Perú-Boliviana.

69. Es el mayor o menor grado de ocurrencia de un fenómeno en un espacio determinado

- A. Riesgo
- B. Peligro
- C. Amenaza
- D. Susceptibilidad ambiental
- E. Vocación ambiental

70. Ambientes que muestran una relación o equilibrio entre el hombre y la naturaleza albergando importantes valores naturales, culturales y estéticos. En estas áreas no se permite la modificación del paisaje natural. Subcuenca del Cotahuasi (Arequipa).

- A. Santuarios históricos
- B. Reservas nacionales
- C. Refugios de vida silvestre
- D. Reservas paisajísticas
- E. Reservas comunales

71. Es una característica **falsa** del altiplano y la cuenca del Titicaca:

- A. Está ubicada entre la cordillera occidental y oriental de los andes peruanos.
- B. Tiene la presencia de salares.
- C. El río Coata recorre esta unidad geomorfológica.
- D. Por el poniente esta flanqueado con el arco volcánico
- E. Presenta lagos como el Arapa, Titicaca y el Chinchaycocha.

72. Los movimientos migratorios de la población peruana en las últimas décadas han dado lugar al siguiente esquema demográfico:

- A. Una mayor concentración demográfica en la costa, disminución sustancial en la sierra e incremento paulatino en la selva.
- B. Un notable aumento de población en la selva como consecuencia de la política de colonización.
- C. Un notable incremento poblacional en toda la región andina al haberse dado un proceso de pacificación.
- D. Una mayor concentración demográfica en la costa y equilibrio porcentual en las poblaciones de la sierra y selva.
- E. Una mayor concentración demográfica en la costa y despoblamiento total de la sierra y selva.

73. la economía positiva es:

- A. Objetiva y se refiere a los que es
- B. Subjetiva y se refiere a lo que es
- C. Objetiva y se refiere a lo que debería ser
- D. Subjetiva y se refiere a lo que debería ser
- E. Objetiva y subjetiva

74. En un mercado con competencia perfecta:

- A. La empresa asume el precio dado por el gobierno
- B. Las empresas asumen el precio dado por el mercado
- C. Las impone su propio precio
- D. No existe atomicidad
- E. Existe monosopnio

75. Sobre la oferta del mercado:

- A. Tiene pendiente negativa
- B. Tiene pendiente decreciente
- C. Corta en su solo eje en el primer cuadrante de un plano cartesiano
- D. La curva se ubica en el segundo plano
- E. Tiene pendiente positiva y es decreciente

76. Uno de los siguientes programas es un apoyo financiero del banco de la nación:

- A. FIDECOM
- B. FOGEM
- C. PROPYME
- D. SENCICO
- E. SPS

77. Señale cuáles de los siguientes enunciados serían aceptables para Sócrates cuando afirma: Es como si (el dios) dijera: "... aquél que... hacaído en la cuenta de que no vale nada en verdad en lo tocante a la sabiduría, es el más sabio". Esta es la razón por la cual (voy)... de acá para allá buscando e inquietando...

- I. La tarea fundamental del hombre es conocer la naturaleza física.
 - II. La verdadera sabiduría es reconocer la propia ignorancia.
 - III. Quienes creen ser sabios, en realidad no lo son.
- A. I
 - B. I y II
 - C. I, II y III
 - D. I y III
 - E. II y III

78. ¿Por qué se puede sostener que Teilhard de Chardin es un espiritualista?

- A. Porque sostuvo que el espíritu del hombre es creado en el nacimiento.
- B. Porque consideró que el origen del hombre está solo en Adán y Eva.
- C. Porque pensó que la evolución no anula la intervención divina.
- D. Porque creía que la sociedad crea cultura sin sustento en el orden natural.
- E. Porque interpretó que la conciencia no requiere del cuerpo para actuar.

79. Afirmar: 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.
- C. el ser humano vale por sus modales y virtudes
- D. el ser humano es autónomo en cuanto a sus decisiones.
- E. la vida humana debe ser protegida por las leyes del país

80. En el siguiente párrafo que falacia de atinencia se presenta

Detective: Usted está aquí por las irregularidades de su negocio. Según su cuenta bancaria, usted deposito 100,000 soles el último mes. Como un negocio como el suyo le puede generar tantos ingresos, no estará escondiendo nada ilegal.

Roberto: No sé de qué me está hablando.

Detective: Vamos canalla, admítelo, ¿vende y comercializa productos ilegales en su negocio?

Roberto: No vendo nada ilegal.

Detective: Entonces admite comercializar productos ilegales. Pronto estará tras las rejas.

- A. Falacia ad verecundiam
- B. Falacia de pregunta compleja
- C. Falacia ad ignorantiam
- D. Falacia de accidente inverso
- E. Falacia de accidente