

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN
CRISTOBAL DE HUAMANGA**

ADMISIÓN

UNSCH 2016 - II



ACADEMIA PREUNIVERSITARIA

UNICA

SOLUCIONARIO

APTITUD ACADÉMICA

APTITUD VERBAL

1. En el texto: "El domingo rendiré una prueba de admisión. Ahí, constataré el verdadero nivel de preparación que he desarrollado". ¿A quién hace referencia el adverbio ahí?

A) al día domingo
B) a la prueba de admisión
C) a mí
D) al acto de rendir
E) a la admisión

2. En el texto: "Nunca consideres al estudio como una obligación, sino como una oportunidad para penetrar en el bello y maravilloso mundo del saber". ¿Cuál es el elemento de la cohesión más destacado?

A) el uso de las comillas
B) el empleo de la conjunción
C) el empleo de la palabra oportunidad
D) la inclusión de sinónimos
E) la negación mediante la palabra nunca

3. Señale el sinónimo de la palabra subrayada.

"La beldad de la huamanguina encandiló a más de un visitante"

A) fealdad B) lealtad C) hermosura
D) rigidez E) seriedad

4. ¿Cuál es el mensaje implícito del siguiente texto?

"Cria cuervos y te sacarán los ojos"

A) Los cuervos se alimentan de los ojos.
B) La ingratitud de los favorecidos.
C) El agradecimiento de los favorecidos.
D) Los cuervos son animales agradecidos.
E) En casa de herrero, cuchillo de palo.

5. ¿Qué alternativa no manifiesta el nivel connotativo?

A) Cuando viene el bien, mételo en casa.
B) De casta, le viene al galgo el ser rabilargo.
C) El que menos corre, vuela.
D) Habló el buey y dijo mu.
E) En estas elecciones, votar inteligentemente.

6. Marque el antónimo del término subrayado.

"La población huantina decidió rechazar las dádivas de los candidatos al Congreso"

A) atraer B) aceptar C) autorizar
D) agradar E) agradecer

7. Elimine la oración que no concuerda con el texto.

I. Los peruanos asistiremos a las urnas este 10 de abril.
II. En este proceso, elegiremos al presidente de la República.

III. También elegiremos a los respectivos vicepresidentes.
IV. Es importante acudir a las urnas.
V. Además, 130 congresistas serán elegidos a través del voto preferencial.

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

8. Elimine la oración que no corresponde al grupo.

I. El internet ofrece resultados rápidos en la búsqueda de información.
II. Cualquier persona puede subir información a la red.
III. En los años anteriores, se buscaba información en las bibliotecas.
IV. Es fácil consultar la información que proporciona la web.
V. Aunque algunas páginas de internet contienen datos inexactos.

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

9. La *Ilíada* es una que destaca las proezas humanas de los contra los troyanos.

A) épica religiosa - tirios
B) obra mítica - mirmidones
C) epopeya guerrera - aqueos
D) epopeya medieval - griegos
E) narración - dioses

10. La novela realista, frente a la novela romántica, destaca y la de los males sociales

A) el costumbrismo - exaltación
B) el idealismo - denuncia
C) la subjetividad - simbolización
D) el objetivismo - crítica
E) el antisentimentalismo - representación

11. Elija el término que se relaciona con la palabra MELOSO.

A) dulce B) amargo C) agrio
D) desabrido E) frío

12. Al leer un texto, se puede realizar una pausa para reflexionar sobre la lectura hecha. De esta manera, se evalúa si el texto es de fácil comprensión o no, si transmite un contenido simple o complejo. Esta acción de juzgar el acto de leer se conoce con el nombre de metalectura.

¿Qué tipo de texto es por la ubicación de la idea principal?

A) paralelo B) deductivo
C) sintetizante D) encuadrado
E) analizante

13. DESPUÉS, LUEGO; POSTERIOR,

A) ulterior B) ayer C) hoy
D) antes E) ahora

14. LÁTIGO, LACERANTE; MACHETE,

A) sedante B) cortante
C) sofocante D) punzante
E) crujiente

15. ETERNO: INFINITO ::

- A) mortal: eterno B) agrandar: disminuir
C) local: lejano D) etapa: época
E) torpe: agudo

16. Mario Vargas Llosa: *Cinco esquinas* ::

- A) Sófocles: *Edipo Rey*
B) Shakespeare: *Romero y Julieta*
C) Juan de Matta Peralta: *Tradiciones de Huamanga*
D) Oswaldo Reynoso: *En octubre no hay milagros*
E) César Vallejo: *Los heraldos negros*

17. "Aprendamos a amar, no cuando encontramos a la persona perfecta, sino cuando llegamos a ver de manera perfecta a una persona imperfecta"

De acuerdo a la frase escrita por Sam Keen, cuál es el sinónimo de amar:

- A) cooperar B) estimar C) sacrificar
D) perseverar E) persuadir

18. "Los dientes tienen tres grandes partes distinguibles: la parte más externa y dura, que recibe el nombre de esmalte; una parte media y blanda, que contiene los nervios y vasos sanguíneos, llamada pulpa; y una parte interna, llamada raíz"

En el texto, qué se refiere sobre los dientes.

- A) En la parte externa, se forman las caries.
B) La raíz es el soporte de los mismos.
C) El esmalte es sensible a todo.
D) Los nervios contienen a los vasos sanguíneos.
E) Tienen una estructura tripartita.

19. "¿Y por qué tienes las manos tan grandes?

- Porque, de tanto querer tocar lo imposible, mis dedos han crecido como ramas.

- ¿Y por qué tienes los ojos tan grandes?

- Porque, cuando me detengo a contemplar la inmensidad del mar, no puedo evitar el asombro".

L. Helguero

¿Qué tono predomina en el diálogo anterior?

- A) irónico B) reflexivo C) jocoso
D) alegre E) sincero

20. Según la crítica deportiva, la selección peruana de fútbol inicia los procesos eliminatorios con mucha expectativa de clasificar a un torneo mundial; sin embargo, en el desarrollo del campeonato, se descalifica gradualmente. Así, va perdiendo partidos que no debió perder de local, como también partidos de visitante en los que no debió perder. Por eso, los aficionados peruanos quedan decepcionados de su selección, a pesar de su espíritu futbolero.

¿Cuál es el tema del texto?

- A) La selección peruana de fútbol
B) El fracaso de la selección peruana de fútbol
C) La eliminación de la selección peruana de fútbol
D) La expectativa de los aficionados peruanos
E) La frustración de los hinchas peruanos

RAZONAMIENTO LÓGICO-MATEMÁTICO

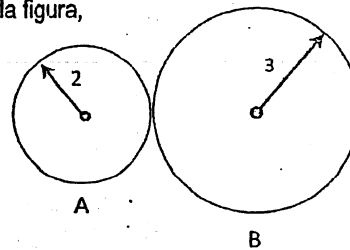
21. Las raíces de la ecuación $x^2+2x+5=0$ son "a" y "b". Calcule $(1+a)(1+b)$.

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

22. Mi nombre es José. ¿Qué parentesco tiene conmigo el tío del hijo de la única hermana de mi padre?

- A) mi hermano B) mi primo C) mi sobrino
D) mi padre E) mi tío

23. En la figura,



A da 15 vueltas. Calcule el número de vueltas de B.

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 14 E) 15

24. p es equivalente a:

- A) $p \vee \sim p$ B) $p \rightarrow (p \wedge q)$ C) $\sim p \wedge q$
D) $p \vee (p \wedge p)$ E) $p \rightarrow q$

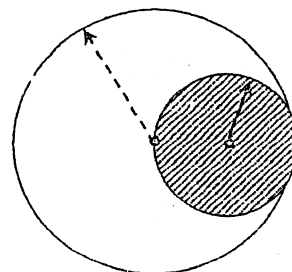
25. Hay 10 automóviles que viajan entre Ayacucho y Huanta. ¿De cuántas maneras puede una persona viajar de Ayacucho a Huanta regresando en un automóvil diferente?

- A) 80 B) 70 C) 60 D) 90 E) 85

26. ¿Cuál es el número que multiplicado por 2, por 3 y por 4 da tres números cuyo producto es 3000?

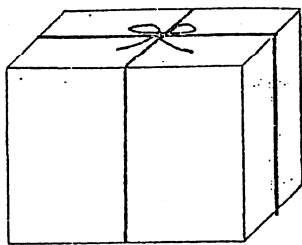
- A) 3 B) 4 C) 6 D) 5 E) 7

27. ¿Qué porcentaje del círculo es la parte sombreada?



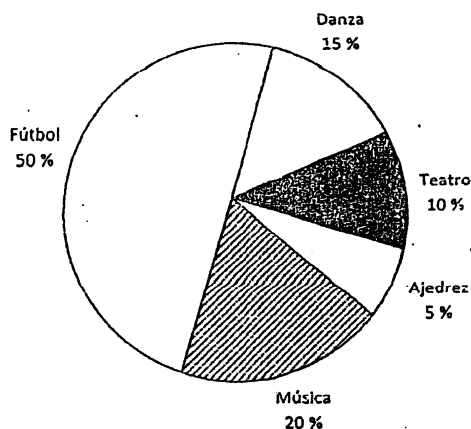
- A) 20 % B) 35 % C) 30 % D) 28 % E) 25 %

28. Para atar en cruz un paquete en forma cúbica, se utiliza 175 cm de cinta, 15 cm de la cual se usa en el nudo. ¿Cuánto mide el lado del paquete?



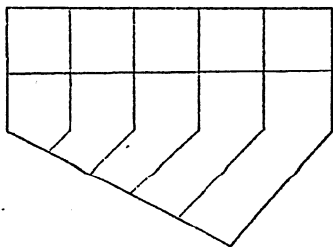
A) 14 cm B) 15 cm C) 22 cm D) 24 cm E) 20 cm

29. Cada uno de los 240 estudiantes del 5.º grado de secundaria de una institución educativa participa en un taller como se ve en la figura. ¿Cuál de las afirmaciones es correcta?



- A) Hay 100 estudiantes en el taller de fútbol.
B) En el taller de teatro, hay 5 más que en el de ajedrez.
C) Hay 48 estudiantes en el taller de música.
D) Los que están en los talleres de música y ajedrez suman 82.
E) En el taller de danza, hay 30.

30. Halle el número total de pentágonos.



A) 9 B) 11 C) 8 D) 10 E) 12

31. Halle la base del sistema de numeración en el cual el número 33 del sistema decimal se escribe como 1020.

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

32. Dada la función real $f(x - 1) = x^2 - 2x + 1$, cuál es el valor de $f(5)$.

A) 20 B) 22 C) 24 D) 25 E) 18

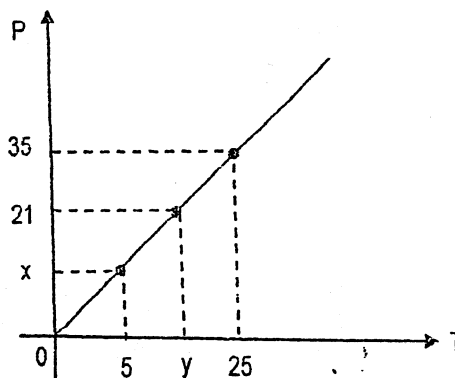
33. Si $-1 < n < 0$ y $A < 2n + 2 < B$, calcule $A+B$.

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

34. Si $\log a^3 = 6$, cuál es el valor de $\log a \sqrt{a}$.

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

35. Dado el siguiente gráfico de magnitudes proporcionales, calcule $y - x$.



A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

36. La mediatriz del lado AC en un triángulo ABC corta el lado BC en el punto E y a la prolongación de AB en el punto F. Calcule BF sabiendo que $EC = 8$ (BE) y $AB = 14$ u.

A) 2u B) 4u C) 7u D) 8u E) 12u

37. Si $\sum_{i=1}^n (2i)^0 = 80^g$.

Halle el equivalente de $\frac{2\pi \text{ rad}}{n}$ en el sistema.

A) 15° B) 30° C) 45° D) 60° E) 90°

38. Un frasco de perfume tiene forma cilíndrica y su base es un círculo de 4 cm de radio. Se desea diseñar una caja cuya base sea un trapecio isósceles de lados laterales de 10 cm; además son tangentes a la base del frasco de perfume.

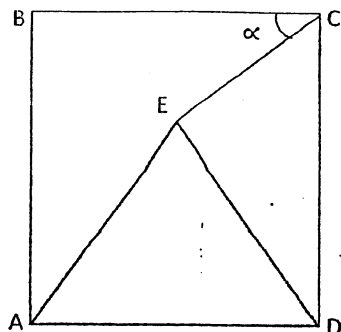
¿Cuál es el área de la base de la caja?

A) 56 cm² B) 60 cm² C) 70 cm²
D) 80 cm² E) 90 cm²

39. Si $1^9 + 2^9 + 3^9 + \dots + n^9 = 171^9$, determine el valor de n.

A) 12 B) 13 C) 15 D) 17 E) 19

40. En la figura, los polígonos ABCD y AED son regulares. Determine el valor de α .



- A) 10° B) 12° C) 15° D) 18° E) 30°

CONOCIMIENTOS

ARITMÉTICA

41. La magnitud N es directamente proporcional a la magnitud M cuando: $N=12$; $M=5$. Halle el valor que toma M cuando: $N=24$.

- A) 5 B) 30 C) 20 D) 15 E) 10

42. ¿A qué exponente debemos elevar el resultado de efectuar: $\left(\frac{1}{2}\right)^{-2} + \left(\frac{2}{6}\right)^{-1} + \left(\frac{5}{2}\right)^0$ para que resulte 512?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7

ÁLGEBRA

43. Hallar "x" si $(x-3)(x-3) = 256$.

- A) 5 B) 7 C) 12 D) 15 E) 18

44. Dada la función definida en \mathbb{R}

$$y = f(x) = 2x - 5,$$

halle la función inversa $f^{-1}(x)$.

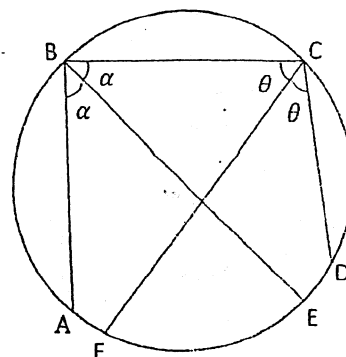
- A) $y = f^{-1}(x) = \frac{x-3}{2}$ B) $y = f^{-1}(x) = \frac{x+5}{3}$
 C) $y = f^{-1}(x) = \frac{x+4}{2}$ D) $y = f^{-1}(x) = \frac{x+5}{2}$
 E) $y = f^{-1}(x) = \frac{x-7}{3}$

GEOMETRÍA

45. En un triángulo, el menor de sus lados mide 10 unidades, dos de sus ángulos interiores son 53° y 45° . Determine el perímetro de dicho triángulo.

- A) $2(3 + \sqrt{2})u$ B) $3(2 + \sqrt{3})u$
 C) $2(3 + \sqrt{3})u$ D) $6(2 + \sqrt{2})u$
 E) $8(3 + \sqrt{2})u$

46. En el gráfico adjunto, $m\widehat{AB} = 80^\circ$, $m\widehat{CD} = 60^\circ$, calcule $m\widehat{EF}$.



- A) 35° B) 50° C) 65° D) 70° E) 80°

TRIGONOMETRÍA

47. Calcule la suma de las dos primeras soluciones positivas de la ecuación.

$$\frac{\sin 4x + \sin 2x}{\cos x} = 1$$

- A) 40° B) 60° C) 80° D) 120° E) 150°

48. Dada la función f con regla de correspondencia

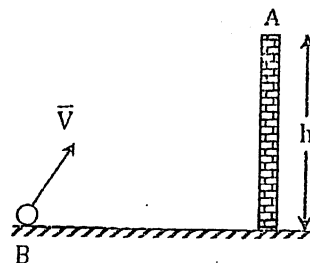
$$f(x) = -5 \cos 10x,$$

determine el producto entre la amplitud y el periodo de dicha función.

- A) $\frac{\pi}{2}$ B) π C) 5π D) 10π E) 15π

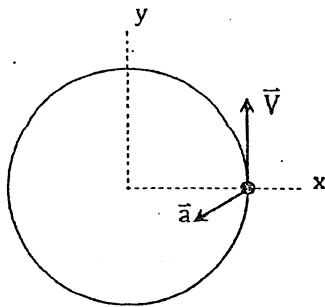
FÍSICA

49. El proyectil que se muestra es lanzado en B con velocidad $\vec{V} = 10\hat{i} + 12\hat{j}$ m/s; luego de 2s, pasa rasante por el muro A. Halle la altura h del muro ($g = 10$ m/s²).



- A) 20 m B) 24 m C) 4 m D) 44 m E) 2 m

50. En la figura, se muestra una partícula moviéndose en sentido antihorario sobre una circunferencia de radio 2 m. Para el instante que se muestra, halle el valor de su velocidad \bar{V} si la aceleración es: $\bar{a} = -32\hat{i} - 32\hat{j} \text{ m/s}^2$.

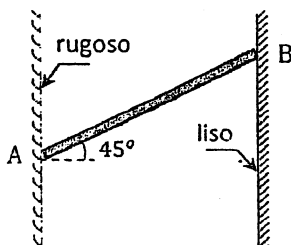


- A) 8 m/s B) 16 m/s C) 64 m/s D) 32 m/s E) 6 m/s

51. Una caja de madera de 80 kg está apoyada sobre una superficie horizontal rugosa. Para que la caja esté a punto de moverse, se necesita aplicar una fuerza horizontal $F=400 \text{ N}$. Halle la aceleración que adquiere la caja cuando se duplica la fuerza F . Considere $\mu_s = \mu_k$.

- A) 5 m/s^2 B) 10 m/s^2 C) $2,5 \text{ m/s}^2$
D) 0 m/s^2 E) 15 m/s^2

52. Una barra homogénea de 8 kg está en equilibrio entre dos paredes verticales como muestra la figura. Halle el valor de la fuerza de contacto entre la barra y la pared en B.



- A) 80 N B) 40 N C) 20 N D) 10 N E) $80\sqrt{2} \text{ N}$

QUÍMICA

53. ¿Quién presentó la primera teoría atómica deducida a partir de hechos experimentales?

- A) Werner Heisenberg
B) Joseph J. Thomson
C) Niels Bohr
D) John Dalton
E) Ernest Rutherford

54. ¿Cuál es la característica que presenta el enlace iónico?

- A) Existe transferencia de electrones del no metal al metal.
B) Existe transferencia de electrones del metal al no metal.
C) Comparten pares de electrones de valencia.
D) Los compuestos están formados por metales.
E) Los compuestos están formados por moléculas.

55. ¿Cuántos gramos de oxígeno existen en 1000 g de carbonato de calcio (CaCO_3)?

(Masas atómicas: Ca = 40, C = 12, O = 16)

- A) 480 g B) 400 g C) 380 g D) 100 g E) 350 g

LITERATURA

56. Novela del realismo e indianismo peruano, con rezagos románticos, en la cual se desarrolla el tema de la explotación cruel y sistemática a los indígenas por los notables.

- A) *El tungsteno*
B) *Aves sin nido*
C) *Tradiciones peruanas*
D) *El zorro de arriba y el zorro de abajo*
E) *La casa verde*

57. La expresión "Ser o no ser" corresponde al texto, del autor conocido como

- A) *La vida es sueño* - Calderón de la Barca
B) *Fuenteovejuna* - Monstruo de la naturaleza
C) *Nuestra señora de París* - Ego Hugo
D) *Novelas ejemplares* - Manco de Lepanto
E) *Hamlet, príncipe de Dinamarca* - El Cisne de Avon

58. Es un texto que tiene la siguiente estructura básica: presentación de un dato o anécdota, contexto histórico o ambiente, cuerpo o narración, final edificante o moraleja.

- A) tradición B) leyenda C) fábula
D) crónica E) biografía

LENGUAJE

59. ¿Cuál es el elemento de la comunicación que está integrado por signos verbales y no verbales?

- A) canal B) mensaje C) receptor
D) código E) emisor

60. ¿Cómo se denomina a la variación de la lengua que se produce por factores geográficos?

- A) idiolecto B) sociolecto C) mesolecto
D) dialecto E) basilecto

61. ¿Cuál es la palabra que funciona como modificador directo del sustantivo?

- A) verbo B) adjetivo C) verboide
D) preposición E) interjección

62. Señale la construcción gramatical correcta:

- A) La realidad en el que vivimos
B) La tesis presentado por el tesista
C) El agua pura y cristalina
D) Las arpas son melodiosos.
E) La razón es el que predomina.

HISTORIA UNIVERSAL

63. Los restos de la fortaleza de La Bastilla se consideran fuentes y nos informan sobre la historia de

- A) orales - Inglaterra
- B) escritas - Francia
- C) materiales - Inglaterra
- D) materiales - Francia
- E) orales - Francia

64. Por qué se caracterizó políticamente el gobierno de los carolingios.

- A) Luchó contra el papado.
- B) Estableció alianzas con Constantinopla.
- C) Se alió a la dinastía Omega.
- D) Se alió a los germanos.
- E) Se alió al papado.

65. Cuáles fueron las monarquías inglesas que consolidaron su poder durante el absolutismo.

- A) Tudor y Borbones
- B) Habsburgo y Estuardo
- C) Tudor y Aragón
- D) Tudor y Habsburgo
- E) Tudor y Estuardo

66. La desintegración de la ex Unión Soviética dio lugar a la independencia de sus antiguas repúblicas. Dos de ellas fueron:

- A) Estonia y Eslovenia
- B) Lituania y Bosnia
- C) Estonia y Lituania
- D) Bosnia y Eslovenia
- E) Ucrania y Serbia

HISTORIA DEL PERÚ

67. Los estudios sobre la Cultura Paracas muestran que su influencia se extendió a las actuales regiones de:

- A) Lambayeque y Tumbes
- B) Tacna y Moquegua
- C) Ayacucho y Lima
- D) San Martín y Junín
- E) Pasco y Ancash

68. ¿Cuál de las siguientes series corresponde al sistema colonial de castas?

- A) encomendero - mestizo - cholo
- B) hacendado - campesino - indio
- C) español - mestizo - indio
- D) patrón - obrero - campesino
- E) corregidor - indio - esclavo

69. En la lucha antisubversiva contra Sendero Luminoso se constituyeron los comités de autodefensa (CAD). ¿Cuál fue su finalidad.

- A) Luchar contra la subversión y defender al narcotráfico.
- B) Sustituir a las Fuerzas Armadas.
- C) Desarrollar actividades de autodefensa contra el terrorismo.
- D) Reemplazar al Poder Judicial en las zonas de conflicto.
- E) Castigar a los funcionarios corruptos.

70. El más importante eje minero establecido en el Virreinato del Perú en el siglo XVII estaba formado por:

- A) Lima y Potosí
- B) Huamanga y Huancavelica
- C) Potosí y Huamanga
- D) Lima y Huancavelica
- E) Huancavelica y Potosí

BIOLOGÍA

71. Son organismos eucariotas conformados por células con organización nuclear.

- A) bacterias, protistas, hongos, vegetales
- B) bacterias, hongos, vegetales, animales
- C) bacterias, protistas, vegetales, animales
- D) virus, protistas, hongos, vegetales
- E) protistas, hongos, vegetales, animales

72. Las yemas de los tallos y el cono vegetativo de la raíz, en constante actividad mitótica, que produce el crecimiento longitudinal de la planta, a qué tejido pertenece.

- A) epidérmico
- B) colenquimatoso
- C) meristemático apical
- D) suberoso
- E) conductor

73. Ordene en forma secuencial cómo se desarrolla la mitosis.

- 1) metafase
- 2) anafase
- 3) profase
- 4) telofase

- A) 1, 3, 2, 4
- D) 2, 3, 4, 1

- B) 1, 3, 4, 2
- E) 3, 1, 2, 4

- C) 2, 1, 4, 3

74. Ordene en forma secuencial los niveles de organización de la materia y de los seres vivos.

- 1. célula
- 2. sistema
- 3. población
- 4. tejido
- 5. moléculas

- A) 1, 2, 3, 4, 5
- B) 5, 4, 2, 1, 3

- B) 2, 3, 4, 5, 1
- E) 5, 1, 4, 2, 3

- C) 5, 3, 4, 2, 1

75. Identifique la biomolécula inorgánica.

- A) vitamina
- B) agua

- B) lípido
- E) carbohidrato

- C) proteína

76. Señale los orgánulos que caracterizan a una célula vegetal.

- 1. pared celular
- 2. membrana celular
- 3. citoplasma
- 4. núcleo
- 5. cloroplasto
- 6. vacuola central

- A) 1, 2, 3
- D) 4, 5, 6

- B) 2, 3, 4
- E) 1, 5, 6

- C) 3, 4, 5

77. Respecto a la fotosíntesis, señale V o F.
- Es un proceso catabólico.
 - Realizan los organismos autótrofos.
 - Producen sustancias orgánicas, principalmente glucosa.
 - Ocurre en la membrana interna de los cloroplastos.

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

78. Son tallos subterráneos cargados de sustancias de reserva; tienen yemas u ojos que pueden dar origen a una nueva planta.

A) tubérculos B) estolones C) bulbos
D) cormos E) estacas

ANATOMÍA

79. La circulación pulmonar es un circuito corto que se establece entre el corazón y los pulmones. Qué función cumple la sangre en dicho proceso.

A) Se carga de CO₂ y expulsa el O₂.
B) Deja el CO₂ y recoge el O₂.
C) Deja el O₂ y expulsa sustancias de desecho.
D) Se carga de CO₂ y O₂.
E) Expulsa CO₂ y O₂.

- 80.Cuál es el órgano excretor más importante que se encarga de eliminar el exceso de agua, urea y ácido úrico.

A) hígado B) corazón C) pulmón
D) riñón E) páncreas

81. En los humanos, dónde se lleva a cabo la fecundación, unión del gameto femenino con el masculino.

A) útero B) endometrio C) placenta
D) trompa de Falopio E) ovario

82. En la Anatomía Humana, cuál de los órganos es común para los sistemas digestivo y respiratorio.

A) bronquios B) estómago C) esófago
D) intestino delgado E) faringe

83. ¿En cuál de los siguientes órganos se encuentra situada la sustancia blanca que tiene forma arborescente, denominada "árbol de la vida"?

A) tronco encefálico
B) cerebro
C) médula espinal
D) pedúnculos cerebrales
E) cerebelo

84. ¿En cuál de los siguientes conductos se produce la espermatogénesis?

A) conducto epididimo
B) conducto deferente
C) túbulos seminíferos
D) conductos rectos
E) conducto de glándula de Cowper

85. ¿En cuál de las siguientes cavidades se encuentra situado el nódulo Sinusal?

A) aurícula izquierda
B) ventrículo izquierdo
C) aurícula derecha
D) ventrículo derecho
E) arteria pulmonar

CULTURA GENERAL

ECONOMÍA

86. De todos los factores que intervienen en el proceso de la producción, existe un factor nuevo intangible. Cómo se le denomina.

A) recurso natural B) trabajo
C) capital D) Estado
E) habilidad empresarial (conocimiento)

- 87.Cuál es la finalidad del Banco Central de Reserva del Perú según la Constitución Política del Perú.

A) mantener la estabilidad económica
B) mantener la estabilidad monetaria
C) establecer la estabilidad de la balanza de pagos
D) controlar la estabilidad comercial
E) mantener el nivel de la producción

88. ¿Quién modifica la tasa de interés de referencia (eleva o disminuye) de manera preventiva para mantener la inflación en el nivel meta?

A) Ministerio de Economía y Finanzas
B) Banco Central de Reserva del Perú
C) Superintendencia de Banca y Seguros y las AFP
D) Instituto Nacional de Estadística
E) Sistema Privado de Pensiones

FORMACIÓN CIUDADANA Y CÍVICA

89. Mencione una de las formas en que se manifiesta la paternidad y la maternidad responsable.

A) Brindando salud y educación a los hijos.
B) Obligando que los hijos estudien y se hagan profesionales.
C) Reconociendo a los hijos extramatrimoniales, por mandato judicial.
D) Educando a los hijos solo hasta que estos adquieran la mayoría de edad.
E) Inmiscuyéndose en los problemas conyugales de los hijos.

90. Cómo se conoce a la organización política de una nación que se establece sobre un determinado territorio y población.

A) Estado B) poder C) nación
D) sociedad E) comunidad

91. Para qué se conformó la Comisión de la Verdad y Reconciliación.

- A) Investigar y entender qué sucedió y por qué durante el conflicto social de los '80.
- B) Investigar y sancionar a los responsables del conflicto social de los años '80.
- C) Reparar los daños ocasionados a las víctimas de la violencia social.
- D) Sancionar a los gobiernos de turno en los que existió violencia.
- E) Fortalecer el régimen democrático del Perú.

GEOGRAFÍA

92. La sierra es la región geográfica que se ubica entre la costa y selva. Su territorio, muy accidentado, se caracteriza por la presencia importante de:

- A) uniformidad de ambientes
- B) montañas extensas
- C) climas muy cálidos
- D) extensas planicies áridas
- E) amplios desiertos cultivables

93. Cuándo se consideran desastres naturales.

- A) Ocasionan cambios en los recursos naturales no renovables.
- B) Se altera la aplicación de las leyes ambientales.
- C) Ocasionan pérdidas humanas y económicas.
- D) Modifican la presencia de la luz.
- E) Ocurren cada vez que llueve y cae granizo.

94. La Conferencia de Río de Janeiro, de 1992, tuvo como objetivo elaborar estrategias y medidas para detener y revertir los efectos de la depredación ambiental. Marque uno de sus principios.

- A) reparación ambiental cuando alguien lo contamina o degrada
- B) obligatoriedad de cambios colectivos
- C) prevención y precaución de intervenciones militares
- D) sostenibilidad del comercio ambiental
- E) evasión de desastres naturales

MEDIO AMBIENTE

95.Cuál es la orientación ambiental más importante del desarrollo sostenible de los pueblos.

- A) El uso y formalización de recursos renovables.
- B) Comercialización industrial de la biodiversidad.
- C) Aliviar la degradación ambiental.
- D) Aprovechamiento pertinente de la biodiversidad.
- E) Formalización de la minería mundial.

96.Cuál es el tercer país más afectado a nivel mundial por el cambio climático global y el primero en Sudamérica.

- A) Colombia
- B) Chile
- C) Perú
- D) Argentina
- E) Brasil

97. Qué es el calentamiento global.

- A) Acumulación de gases por efecto invernadero.
- B) El incremento anormal de la temperatura en la Tierra.
- C) Alta incidencia de luz ultravioleta en la superficie terrestre.
- D) Aumento normal de temperatura para los organismos.
- E) Reemplazo de temperaturas frías por cálidas.

PERSONA, FAMILIA Y RELACIONES HUMANAS

98. ¿Cuál es la base de la comunicación agresiva?

- A) ira
- B) odio
- C) rencor
- D) codicia
- E) malicia y temeridad

99. Cuáles son los obstáculos psicológicos de la libertad personal.

- A) miedo, fanatismo, indecisión o egoísmo excesivo
- B) las discriminaciones por razón de sexo, credo, raza e ideología
- C) la desigualdad de oportunidades
- D) la insuficiencia de recursos para llevar adelante los propios planes de vida
- E) las dictaduras y los regímenes autoritarios

100. A nivel de la planificación familiar, cuáles son los métodos anticonceptivos definitivos o irreversibles.

- A) las esterilizaciones masculinas y femeninas
- B) el método de barrera
- C) el procedimiento de abstinencia
- D) el método del ritmo
- E) la técnica hormonal

Ayacucho, 3 de abril de 2016

CLAVE DE RESPUESTAS - ACADEMIA UNICA

1	B	21	C	41	E	61	B	81	D
2	B	22	D	42	B	62	C	82	E
3	C	23	C	43	B	63	D	83	E
4	B	24	D	44	D	64	E	84	C
5	E	25	D	45	E	65	E	85	C
6	B	26	D	46	D	66	C	86	E
7	D	27	E	47	D	67	C	87	B
8	B	28	E	48	D	68	C	88	B
9	C	29	C	49	C	69	C	89	A
10	D	30	D	50	A	70	E	90	A
11	A	31	B	51	A	71	E	91	E
12	C	32	D	52	A	72	C	92	B
13	A	33	D	53	D	73	E	93	C
14	B	34	B	54	B	74	D	94	D
15	D	35	C	55	A	75	D	95	D
16	D	36	A	56	B	76	E	96	C
17	B	37	C	57	E	77	D	97	B
18	E	38	D	58	C	78	A	98	A
19	B	39	E	59	D	79	B	99	A
20	A	40	C	60	D	80	D	100	A