

EVALUACIÓN GENERAL 2005
UNIVERSIDAD FEDERICO VILLARREAL

ADMISION
2005

EXAMEN TOMADO EL 27 MARZO 2005

INSTRUCCIONES

La ficha óptica que ha recibido consta de dos partes desglosables:

- Hoja de Identificación
- Hoja de respuestas

HOJA DE IDENTIFICACIÓN:

- Llene correctamente usando Lápiz N° 2 ó 2B los casilleros correspondientes al NUMERO DE AULA (precedido por uno o más ceros).
- Escriba con letra de imprenta sus APELLIDOS Y NOMBRES.
- Escriba los seis dígitos de su NÚMERO DE CÓDIGO DE INSCRIPCIÓN que figura en su carné.
- Rellene el círculo correspondiente en la columna inferior a cada dígito. De no hacerlo no será identificado por la lectura de marcas ópticas.
- Firme en el recuadro inferior.

HOJA DE RESPUESTAS:

- En el recuadro superior de la hoja de respuestas tiene dos círculos, rellene el círculo de acuerdo al tipo de tema, que usted ha recibido, de no hacerlo tendrá nota cero.



- Esta hoja tiene capacidad para 100 preguntas, numeradas en orden correlativo. Marque relleno el círculo correspondiente a la letra de la alternativa elegida como respuesta para cada pregunta. Las marcas deben ser nítidas, para lo cual debe presionar suficientemente el lápiz.
- No doble ni deteriore la hoja de respuestas, evite mojarla, marque sus respuestas, en caso de error borre con cuidado.

CONTENIDO DE LA EVALUACIÓN: 100 PREGUNTAS
DURACIÓN 3 HORAS

- El tema consta de: Aptitud Académica 30 preguntas y Conocimientos 70 preguntas.

CALIFICACIÓN

- No hay puntaje en contra
- Respuesta correcta en Aptitud Académica: 10 puntos.
- Respuesta correcta en conocimiento según el siguiente cuadro.

ÁREAS DE ESPECIALIDADES	PONDERACIÓN		
	1*	2*	3*
A. Áreas de Ingenierías, Ciencias Matemáticas y Física.	50%	30%	20%
B. Área de las Ciencias de la Salud y Naturales.	30%	50%	20%
C. Área de Ciencia de la Empresa.	30%	20%	50%
D. Área de las Ciencias Sociales Y Humanas.	20%	20%	60%

- 1*: Aritmética, Álgebra, Geometría, Trigonometría.
- 2*: Física, Química y Biología.
- 3*: Lenguaje, Literatura, Historia del Perú, Historia Universal, Geografía, Economía, Educación Cívica, Psicología, Lógica y Filosofía.
- El puntaje mínimo para ser considerado en la distribución de vacantes será de 350 puntos, sobre un total de 1000 puntos.
- Los resultados serán publicados el domingo 27 de marzo, en el mismo local en el que ha rendido la Evaluación General y en la Pagina Web: www.unfv.edu.pe/admisión

EL POSTULANTE NO PODRÁ ABANDONAR EL AULA HASTA AL TÉRMINO DE LA EVALUACIÓN. PUEDE LLEVARSE EL TEMA.

APTITUD ACADÉMICA

RAZONAMIENTO VERBAL

ANALOGÍAS

1. Constelación : Estrella
 A) desierto : oasis
 B) cordillera : cerro
 C) espectro : azul
 D) escalera : nivel
 E) cadena : eslabón
2. Tejido : Célula
 A) jauría : perro
 B) cosmos : planeta
 C) melocotón : pepa
 D) árbol : hoja
 E) palabra : oración
3. Lana : Oveja
 A) queso : vaca
 B) marfil : elefante
 C) kerosene : petróleo
 D) chicharrón : cerdo
 E) cartera : cocodrilo

TÉRMINO EXCLUIDO

4. Pomposo
 A) ostentoso
 B)untuoso
 C) ominoso
 D) fastuoso
 E) rimbombante.
5. Remanente
 A) reserva
 B) resto
 C) sobrante
 D) dinero
 E) residuo
6. Tímido
 A) tímido
 B) medroso
 C) miedoso
 D) timorato
 E) temeroso



ORACIONES INCOMPLETAS

7. En un mundo globalizado, caracterizado por la negociación y el intercambio de propuestas, las _____ ideológicas deben dar paso a _____ y apostar por el cambio.
 A) líneas – la paz
 B) diferencias – la concertación.
 C) fuerzas – la medida.
 D) rivalidades – la lucha
 E) agrupaciones – la rivalidad.
8. En pleno debate _____ sacó a relucir todas sus armas y con sólidos _____ refutó la posición contraria, logrando _____ de todos los asisistentes.
 A) el periodista – informes - el aplauso.
 B) el congresista – planteamientos – la alegría.
 C) el economista – lineamientos – la aprobación.
 D) el político – principios – la admiración.
 E) el orador – argumentos - la adhesión.
9. Los pueblos de origen _____ se caracterizan por su exacerbado _____, que los lleva a realizar acciones _____ y violentas, así como a ofrendar la vida.

- A) cristiano – desprendimiento – humanitarias.
- B) Judío – radicalismo – decorosas.
- C) Moro – dinamismo – nobles.
- D) Islámico – fanatismo – extremas
- E) Árabe – espíritu – dignas.

RELACIÓN DE INCLUSIÓN

10. ¿Cuál es la palabra que, por su generalidad, incluye a las otras?
 A) oso.
 B) gato
 C) mamífero
 D) elefante
 E) perro
11. Señale la palabra que está incluida en las otras.
 A) narración.
 B) cuento
 C) leyenda
 D) mito
 E) novela
12. Indique en cada serie el término que, por su generalidad, incluya a los otros:
 I. riñón, corazón, órgano, ojo.
 II. Camélido, llama, vicuña, alpaca.
 III. Fétido, aromático, olor, fragancia.
 A) órgano – camélido – olor
 B) órgano – vicuña – fétido.
 C) ojo – llama – fétido.
 D) riñón – camélido – olor
 E) corazón – alpaca – aromático.

COMPRESIÓN DE LECTURA

Como el resto de los géneros literarios, la historiografía surge en Roma a imagen y semejanza de las narraciones griegas. El momento en que aparecen los primeros relatos historiográficos (finales del siglo III a.C.) es durante el enfrentamiento decisivo con Cartago. No obstante, la historiografía romana tiene ciertos rasgos característicos que marcan la obra de sus autores en todas las épocas. En primer lugar, está vinculada al poder político desde el momento mismo en que surge; sus autores son miembros de la clase dirigente, conocen las interioridades del poder por experiencia propia, y tienen como objetivo fundamental hacer llegar a todas partes la gloria romana y defenderla de los ataques de sus enemigos. Estos supone una intención didáctica y propagandística, que la determina de manera esencial, y que enlaza con otro rasgo del carácter romano que encuentra su expresión más adecuada en este género; el apego a la tradición, refleja en la forma en que el sistema educativo inculcaba a los jóvenes la reverencia por los ejemplos del pasado y la fidelidad al sistema de valores de los antepasados. Es cierto que entre los griegos era ya evidente la utilización de la historia como instrumento de enseñanza moral y política, pero los romanos convirtieron este aspecto en la razón de ser el género historiográfico, al que dieron forma a partir de ese dato. Junto al sentimiento patriótico y el tradicionalismo hay que mencionar un tercer rasgo del carácter romano que fue decisivo para la configuración del género: el realismo y el moralismo reflejados en su interés por la conducta humana, y en la perspicacia demostrada en su observación.

13. La idea central que resume el contenido del texto es:

- A) La utilización de la historiografía como un instrumento para exaltar el poder político de Roma.
- B) La importancia de la propaganda política entre los griegos.
- C) La naturaleza persuasiva de los relatos historiográficos en todos los pueblos de la antigüedad.
- D) El desarrollo de la guerra entre Roma y Cartago.
- E) El empleo moral y didáctico de la historiografía en el mundo griego.

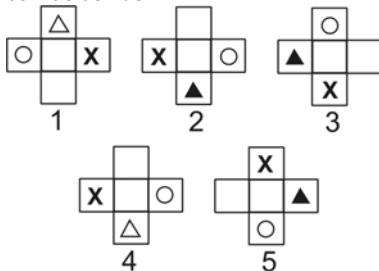
14. De acuerdo con el contenido del texto, cuál de los siguientes rasgos está ausente en los relatos historiográficos:
- A) La propaganda
 - B) La persuasión
 - C) El tradicionalismo
 - D) El didactismo
 - E) La neutralidad

15. ¿Cuál de las siguientes ideas no está contenida en el texto?
- A) Los relatos historiográficos romanos al igual que los relatos historiográficos griegos demostraban realismo, objetividad y actitud crítica.
 - B) Los griegos utilizaban la historiografía como medio de enseñanza moral.
 - C) Los relatos historiográficos buscan transmitir a los jóvenes el legado a los historiadores romanos.
 - D) La historiografía romana tiene rasgos particulares que distinguen a los historiadores romanos.
 - E) La historiografía romana toma como base a la historiografía griega.

RAZONAMIENTO MATEMATICO

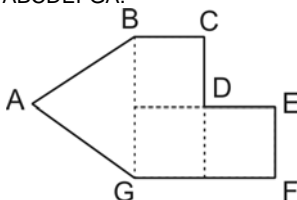
16. Si M está arriba de N y de O, y N está arriba de O y debajo de P. ¿Cuál de las siguientes aseveraciones es correcta?
- A) M no está arriba de O y P.
 - B) O está arriba de N
 - C) P está arriba de O
 - D) O está arriba de P
 - E) P no está arriba de N

17. ¿Cuál es la figura que no tiene relación con las demás?



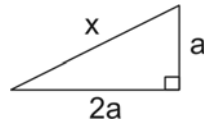
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

18. En la figura los tres cuadrados son iguales, el perímetro de cada uno es 28 cm. Y el triángulo ABG es equilátero. Calcule el perímetro de la figura ABCDEFGA.



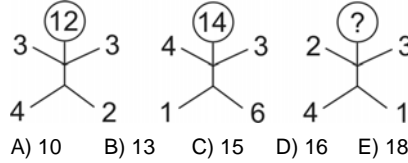
- A) 77
- B) 67
- C) 70
- D) 76
- E) 68

19. Halle x, si numéricamente es igual al área del triángulo mostrado.



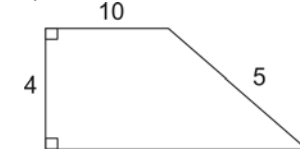
- A) 20
- B) 10
- C) 5
- D) $\sqrt{5}$
- E) $5\sqrt{5}$

20. Halle el número que falta:



- A) 10 B) 13 C) 15 D) 16 E) 18

21. Una finca cuyas dimensiones (en metros) se indica en la siguiente figura. ¿Cuál es el perímetro de la finca?



- A) 19 m.
- B) 32 m.
- C) 28 m.
- D) 33 m.
- E) 35 m.

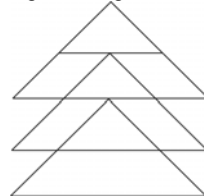
22. Si: $\frac{A}{B} \Delta \frac{y}{x} = (A+B)^{x-y}$ halle el valor de: $(1,5 \Delta 0,6) \Delta 2$

- A) 1/6 B) 2,6 C) 6 D) 3,6 E) 1

23. Un caminante recorre los tres cuartos del total de su camino, luego un cuarto del recorrido anterior y finalmente un décimo del camino que falta. ¿Cuántos kilómetros ha caminado si en total debe recorrer 640 km?

- A) 480 B) 520 C) 604 D) 636 E) 639

24. Halle el número de cuadriláteros en la siguiente figura:



- A) 13
- B) 12
- C) 11
- D) 10
- E) 9

25. La figura muestra una pared cuadrada de 1,60 m de lado. ¿Cuántas losetas cuadradas de 20 cm de lado se necesitarán para cubrirla completamente?



- A) 8
- B) 80
- C) 40
- D) 16
- E) 64

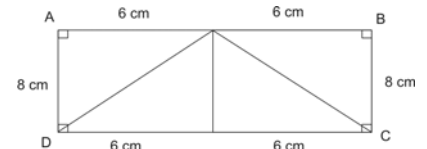
26. Si $a * b = \begin{cases} a^b + b^a; & (a+b) : \text{Par} \\ ab; & (a+b) : \text{Impar} \end{cases}$
Calcule: $(2 * 1) * (1 * 3)$

- A) 30 B) 28 C) 32 D) 36 E) 29

27. Alicia y Bruno visitaron a Laura durante un mes de 31 días. Alicia empezó sus visitas el primer lunes del mes y lo hizo cada 5 días. Bruno empezó el primer martes del mismo mes y la visitó cada 4 días. Sabiendo que coincidieron un solo día del mes en visitar ambos a Laura ¿Qué día de ese mes fue?

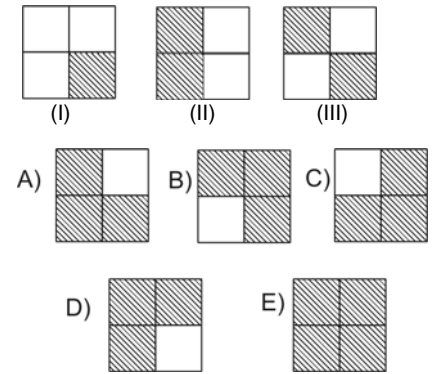
- A) 26 B) 12 C) 17 D) 20 E) 27

28. Halle la mínima longitud que debe recorrer la punta del lápiz, sin levantarlo, para realizar la siguiente figura:

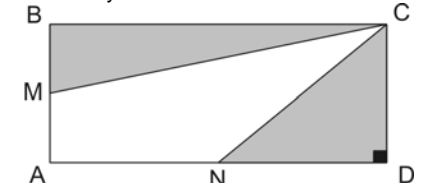


- A) 74 cm
- B) 68 cm
- C) 76 cm
- D) 84 cm
- E) 48 cm

29. Si la figura (I) rota 90° en sentido horario, la figura (II) rota 90° en sentido antihorario, y la figura (III) rota 180° en sentido horario. Luego se trasladan dos de ellas sobre la otra, y la figura resultante rota 270° en sentido antihorario. Entonces se obtendrá:



30. En el gráfico, halle el área de la región sombreada si M y N son puntos medios, AB = 5m y AD = 10 M



- A) 35 m²
- B) 30 m²
- C) 20 m²
- D) 25 m²
- E) 40 m²

CONOCIMIENTOS

ARITMÉTICA

31. Indique la negación de la producción "Todo intervalo es un conjunto".

- A) Todo intervalo no es un conjunto.
- B) Ningún intervalo es un conjunto.
- C) Algún intervalo es un conjunto.
- D) Algún intervalo no es un conjunto.
- E) Todo intervalo es un conjunto.

32. En una empresa con 420 empleados, 240 obtuvieron un aumento; 115 obtuvieron un ascenso y 60 obtuvieron ambas cosas. ¿Cuántos empleados ni ascendieron ni obtuvieron aumento?

- A) 130 B) 125 C) 120 D) 100 E) 140

33. Tengo cierta cantidad de caramelos los cuales voy a repartir entre mis hermanos. Si le doy 6 caramelos a cada uno sobran 4, pero si les doy 7 caramelos a cada uno, me sobra 1. ¿Cuántos hermanos tengo?

- A) 3 B) 8 C) 5 D) 4 E) 6

34. En el sistema ternario, 2 números están representados por 211 y 121 respectivamente. ¿Cuál es el producto de estos números en el sistema ternario?

- A) 10011
- B) 111001
- C) 121001
- D) 110001
- E) 100111

35. La posibilidad de que Alianza le gane a Cristal está en relación de 3 a 4 y la posibilidad de que Cristal le gane a Cienciano es de 4 a 9. ¿Cuál es la posibilidad de que Alianza le gane a Cienciano?
- A) 5 a 6 B) 3 a 5 C) 1 a 5
D) 2 a 3 E) 1 a 3

ÁLGEBRA

36. Un profesor de matemática califica en un día 20 exámenes y el otro día los 2/7 de los que le faltan. Si todavía le quedan los 3/5 del total, ¿Cuántos exámenes debe calificar en total?
- A) 100 B) 150 C) 125 D) 140 E) 130

37. Resuelve: $2x - 5 < x + 3 < 3x - 7$

- A) $< 5, 8 >$
B) $< 4, 8 >$
C) $< 5, 7 >$
D) $< 2, 5 >$
E) $< 3, 7 >$



38. Si $\text{Log}_{12} 3 = b$, halle $\text{Log}_{12} 8$.

- A) $\frac{3}{2}(1-b)$ B) $\frac{2}{3}b-1$ C) $(1+b)/2$
D) $5b+1$ E) $\frac{2}{3}b+1$

39. Si: $x + y = \sqrt{13}$, $xy = 4$. Halle

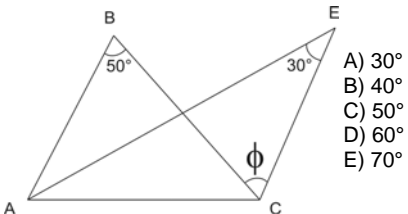
- $E = \frac{x^3 + y^3 + 4\sqrt{13}}{x^2 + y^2}$
- A) $\sqrt{13}$ B) $5\sqrt{13}$ C) $\frac{13}{5}\sqrt{13}$
D) $\frac{5}{21}\sqrt{13}$ E) $\frac{13}{5}\sqrt{13}$

40. Si: $x = 2^{n+1}$, halle: $\frac{2^{2n+1} + 4^n}{2^{n+1} + 4(2^n)}$
- A) $x/8$ B) x C) $x/4$
D) $2x$ E) $4x$

GEOMETRÍA

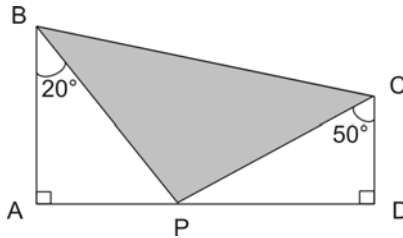
41. Los lados no paralelos y la base menor de un trapecio isósceles son congruentes entre sí y miden 10m. si la base mayor mide 22 m, halle el área del trapecio.
- A) 128 m^2 B) 320 m^2 C) 144 m^2
D) 160 m^2 E) 220 m^2

42. Del gráfico mostrado calcule: ϕ , si: $\overline{AB} = \overline{AC} = \overline{CE}$



43. El suplemento del complemento de un ángulo es igual a dos veces el complemento del mismo ángulo. Halle el suplemento del complemento de dicho ángulo.
- A) 30° B) 60° C) 150°
D) 120° E) 100°

44. Halle la medida del área BPC, sabiendo que $\overline{AB} = \overline{PC} = 8$



- A) 10 B) 16 C) 24 D) 32 E) 64

45. Los diámetros de dos circunferencias situadas en un mismo plano miden 4,5 k y 3,5 k, si la distancia entre sus centros es 4k. Halle la posición relativa de las dos circunferencias.

- A) circunferencias tangentes interiores
B) circunferencias interiores
C) circunferencias concéntricas
D) circunferencias tangente exteriores
E) circunferencias secantes

TRIGONOMETRÍA

46. Calcule "k" en: $\text{sen } 10^\circ + \text{cos } 10^\circ = k \text{cos } 35^\circ$

- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $\sqrt{2}$ C) $\frac{1}{2}$
D) 1 E) $\sqrt{3}$

47. Si $\text{sen } \alpha = \frac{4}{5}$; calcule $\text{sen } 2\alpha$, $\text{cos } 2\alpha$, $\text{tg } 2\alpha$

- A) $\frac{10}{3}; \frac{5}{3}; \frac{13}{7}$ B) $\frac{24}{25}; \frac{-7}{25}; \frac{-24}{7}$
C) $\frac{7}{12}; \frac{19}{7}; \frac{5}{4}$ D) $\frac{3}{4}; \frac{1}{3}; \frac{11}{7}$
E) $\frac{28}{3}; \frac{12}{5}; \frac{18}{5}$

48. Desde la parte más alta de una torre de 60 m de longitud se observa a una hormiga con ángulo de depresión de 37° . ¿A qué distancia de la base de la torre se encuentra la hormiga?

- A) 80m B) 45m C) 60m D) 20m E) 75m

49. Tres lados de un triángulo están expresados por tres números enteros consecutivos: $x - 1$, x , $x + 1$. El ángulo más grande es el doble del más pequeño. Sea m de la medida del ángulo más pequeño. ¿Cuál es el coseno del ángulo más pequeño?

- A) $\cos m = \frac{x-1}{2(x+1)}$
B) $\cos m = \frac{x+1}{5(x-1)}$
C) $\cos m = \frac{x+3}{2(x-1)}$
D) $\cos m = \frac{x+1}{2(x-1)}$
E) $\cos m = \frac{x+1}{2(x-1)^2}$

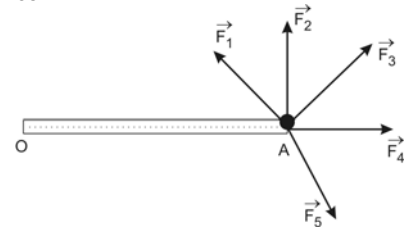


50. Si $p \text{cos}^4 \alpha + q \text{sen}^4 \alpha = \frac{pq}{p+q}$; $q \neq 0$

- calcule $\text{tg } \alpha$
- A) $\frac{p}{q}$ B) $\frac{q}{p}$ C) $\pm \sqrt{\frac{p}{q}}$
D) $\pm \sqrt{\frac{q}{p}}$ E) $\pm pq$

FÍSICA

51. En la figura, se tiene 5 fuerzas $\vec{F}_1, \vec{F}_2, \vec{F}_3, \vec{F}_4, \vec{F}_5$ del mismo módulo aplicadas en el punto "A" de la barra OA. Se puede afirmar que la fuerza que ejerce mayor momento en relación al punto "O" es:



- A) \vec{F}_1 B) \vec{F}_2 C) \vec{F}_3 D) \vec{F}_4 E) \vec{F}_5

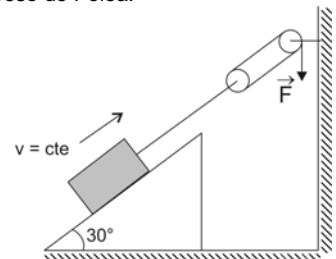
52. Un automóvil durante la primera mitad del tiempo que estuvo en movimiento llevó la velocidad de 80 Km/h y durante la segunda mitad del tiempo la velocidad de 20 Km/h en línea recta. ¿Cuál es la velocidad media de este móvil en todo este tiempo?

- A) 5 Km/h B) 20 Km/h C) 15 Km/h
D) 30 Km/h E) 50 Km/h

53. En un recipiente térmicamente aislado se mezcla 200 gramos de agua a 52°C con 80 gramos de agua a 10°C . Determine la temperatura de equilibrio de la mezcla, suponiendo que el intercambio de calor se realiza sólo entre las porciones de agua.

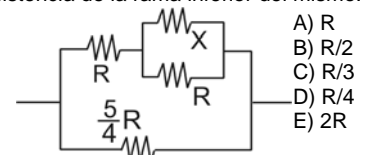
- A) 40°C B) 60°C C) 80°C
D) 20°C E) 30°C

54. Para arrastrar hacia arriba a velocidad constante por el plano inclinado, según gráfico, un bloque de 200 libras. ¿Qué fuerza F se necesita?. Suponer lisa la superficie del plano inclinado y nulo el peso de Polea.



- A) 200 lb B) 100 lb C) 50 lb
D) 25 lb E) 300 lb.

55. En el circuito mixto en paralelo que se muestra en la figura. Calcule el valor que debe tener la resistente "X", para la resistencia equivalente de la rama superior del circuito sea igual a la resistencia de la rama inferior del mismo.



- A) R
B) R/2
C) R/3
D) R/4
E) 2R

QUIMICA

56. Determine el peso molecular del fosfato de calcio. $\text{Ca} = 40, \text{P} = 31, \text{O} = 16$

- A) 105 B) 310 C) 155
D) 620 E) 103

57. La pareja de elementos más semejantes químicamente son ...
 A) H y O B) H y He C) H y Li
 D) O y S E) O y F
58. ¿Qué peso de $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ se requiere para producir 100 g de BaSO_4 ?
 $\text{Fe} = 56, \text{S} = 32, \text{O} = 16, \text{Ba} = 137$
 A) 75 B) 57 C) 114 D) 29 E) 171
59. Se mezcla 12 litros de HNO_3 , 8M y 16 litros de HNO_3 , 4M. Calcule la molaridad de la solución resultante.
 A) 5,7 B) 7,5 C) 5,1
 D) 57 E) 75
60. ¿Cuántos átomos de oxígeno hay en 680g de sulfato de calcio (CaSO_4)?
 $\text{PA} (\text{Ca} = 40, \text{S} = 32, \text{O} = 16)$;
 $N_o \rightarrow \#$ de Avogadro.
 A) 10 N_o B) 15 N_o C) 20 N_o
 D) 25 N_o E) 34 N_o
- BIOLOGÍA**
61. En la tierra, el clima tropical presentan las siguientes características:
 A) Es lluvioso y de invierno moderado.
 B) Es agradable, de poca humedad y escasas lluvias.
 C) Es lluvioso y cálido en todas las estaciones.
 D) Es de invierno riguroso y con nieve.
 E) Es de frío intenso y nieve todo el año
62. El Polisacárido que forma parte de la pared celular de los vegetales, se llama...
 A) quitina B) almidón
 C) glucógeno D) celulosa
 E) sacarosa
63. La diapedesis de los leucocitos se producen porque:
 A) su citoplasma presenta cambios de sol a gel.
 B) presentan cilios para trasladarse.
 C) penetran tejidos aprovechando la falta de unión de algunas células.
 D) tiene citoplasma y membrana muy fluidos.
 E) son de tamaño pequeño con respecto al resto de células.
64. El tipo de cromosoma que presenta el centrómero en posición completamente terminal, se denomina.
 A) acrocéntrico.
 B) telocéntrico EDITORA DELTA
 C) metacéntrico
 D) submetacéntrico
 E) telomérico
65. ¿Cuál de los siguientes grupos se reproducen por germinación?
 A) Los crustáceos. B) Los arácnidos.
 C) Las levaduras D) Las bacterias.
 E) Las lagartijas.
66. Las algas azul – verdes contienen como pigmento fotosintético particular ...
 A) la clorofila C B) la ficocianina
 C) la hemocianina D) la xantofila
 E) el caroteno
67. Al cruzar un cobayo macho de color blanco (bb) con un cobayo hembra de color negro heterocigote (Bb). El porcentaje de fenotipos de la descendencia F_1 será:
 A) 100% cobayos blancos
 B) 100% cobayos negros.
 C) 75% cobayos blancos y 25% cobayos negros.
 D) 75% cobayos negros y 25% cobayos blancos.
 E) 50% cobayos blancos y 50% cobayos negros.
68. La parte del sistema nervioso que interviene en el equilibrio del cuerpo en movimiento y en repiso, se denomina ...
 A) bulbo raquídeo
 B) cerebelo
 C) médula espinal
 D) cerebro
 E) protuberancia anular
69. ¿En qué momento del metabolismo celular se pueden encontrar los 3 tipos de RNA juntos?
 A) Durante la duplicación del DNA
 B) Durante la transcripciones del DNA
 C) Durante la traducción del DNA.
 D) Durante la replicación del DNA
 E) Durante la condensación del DNA
70. ¿Qué sucedería con la vegetación si la concentración del CO_2 en el aire se incrementa muchas veces debido al excesivo uso de hidrocarburos como combustible?
 A) Mejoraría la tasa fotosintética de la vegetación.
 B) Mejoraría la fotosíntesis, pero sólo hasta un límite y nada más.
 C) Sería perjudicial porque asfixiaría a las plantas.
 D) La agricultura se vería beneficiada porque habría mejor rendimiento de cosechas.
 E) No pasaría nada, ya que el mayor efecto es sobre los animales.
- LENGUAJE**
71. Existen palabras que poseen varios significados. Esta propiedad se denomina...
 A) multilinguismo B) monosemia
 C) polivalencia D) sinonimia
 E) polisemia
72. "Al día siguiente, el agradecido joven caminó hasta llegar a palacio". El sujeto de la oración anterior es:
 A) Al día siguiente
 B) El agradecido joven
 C) Hasta llegar
 D) A palacio
 E) El joven
73. En la siguiente oración que tipo de coma se ha empleado. "El insensible ministro de economía, aunque le hagan huelgas, no otorgará ningún aumento a los maestros".
 A) vocativa B) incidental
 C) enumerativa D) elíptica
 E) apositiva
- LITERATURA**
74. Una cualidad propia del indigenismo que influye en la literatura latinoamericana, se refiere a....
 A) la búsqueda de una tradición occidental.
- B) la interpretación de los valores foráneos.
 C) la mezcla del mundo mágico quechua y su naturaleza.
 D) la influencia incaica
 E) la valoración de lo autóctono
75. El poeta prerromántico peruano, asimilador y culminador de una forma poética que proviene del harawi quechua, en la que confluyen formas de la lírica popular y lírica culta, que expresa dolor, nostalgia, congoja o pena por el amor inconstante de la amada fue....
 A) Carlos Augusto Salaverry
 B) José Arnaldo Marquez
 C) Mariano Melgar
 D) Ricardo Palma
 E) Luis Benjamín Cisneros
76. El movimiento estético y literario nacido en América, que se desarrolló aproximadamente entre 1880 y 1920, con clara influencia del Simbolismo y del Parnasianismo, se llama....
 A) Vanguardismo
 B) Modernismo
 C) Tradicionalismo
 D) Romanticismo
 E) Costumbrismo
- HISTORIA DEL PERÚ**
77. La política de no alineación, de identificación con los países del tercer mundo y de apertura hacia los países socialistas, caracterizó al gobierno de...
 A) Fernando Belaunde Terry
 B) Juan Velazco Alvarado
 C) Francisco Morales Bermúdez
 D) Alan García Pérez
 E) José Luis Bustamante y Rivero
78. La Constitución de 1993 fue elaborada por:
 A) El Gobierno de Reconstrucción Nacional
 B) La Asamblea Constituyente
 C) El Tribunal de Garantías Constitucionales
 D) El Gobierno de Transición Democrática
 E) El Congreso Constituyente Democrático
79. El arqueólogo que destacó la importancia de Chavín y la definió como la "Cultura Matriz del Perú" fue....
 A) Rafael Larco Hoyle
 B) Federico Kauffman Doig
 C) Guillermo Lumbleras
 D) Julio C. Tello
 E) Peter Kaulicke
- HISTORIA UNIVERSAL**
80. Los Cónsules, el Senado y las Asambleas fueron órganos políticos de gobierno en el periodo de la historia romana conocida como....
 A) La Monarquía B) El Imperio
 C) El Consulado D) La República
 E) La Dictadura
81. Francisco de Petrarca, Juan Bocaccio y Erasmo Rotterdam fueron los principales representantes del...
 A) Racionalismo B) Humanismo
 C) Enciclopedismo D) Idealismo
 E) Realismo

82. El líder del Partido Comunista chino que a la muerte de Mao Tse Tung en 1976, disolvió las Comunas Populares e impulsó las reformas económicas que condujeron a la modernización de su país fue
- A) Chou En-lai B) Deng Xiao Ping
C) Xian Qing D) Li Sinnien
E) Lim Biao

GEOGRAFÍA DEL PERÚ Y DEL MUNDO

83. Cuando los rayos solares caen verticalmente sobre el Trópico de Cáncer se produce en el Hemisferio Sur...
- A) La aurora astral B) la primavera
C) el otoño D) el verano
E) el invierno

84. Establezca la relación correcta entre el país y su capital:
- A) Bécice – Tegucigalpa
B) Honduras – Puerto Príncipe
C) Puerto Rico – San José
D) Costa Rica – San Juan
E) Nicaragua – Managua

85. En que departamento se ubican los centros mineros de Las Bambas y de Cerro Quilish, respectivamente:
- A) Ancash – Cuzco
B) Apurímac – Cajamarca
C) Piura - Ancash
D) Pasco – Apurímac
E) Cuzco – Cajamarca

ECONOMÍA

86. Cuando una persona tiene acceso a los servicios de salud y diversión, está cubriendo sus necesidades...
- A) vitales y suntuarias
B) primarias y generales
C) suntuarias y generales
D) secundarias y superfluas
E) generales y terciarias

87. Es una característica propia de los Mercados Oligopólicos:
- A) Pocos compradores
B) Muchos compradores
C) Muchos productores
D) Pocos vendedores
E) Muchos vendedores

88. El Tratado de Libre Comercio de América del Norte, fue negociado entre...
- A) Estados Unidos, América del Norte y el Caribe
B) Estados Unidos, Canadá y Centro América
C) Estados Unidos, Colombia y Canadá
D) Estados Unidos, Canadá y México
E) Estados Unidos, Perú, Canadá, México y Brasil

EDUCACIÓN CÍVICA

89. El órgano de control de la Constitución, es decir, la instancia que determina la constitucionalidad de las leyes u otras normas de igual jerarquía, se denomina:
- A) Consejo Nacional de la Magistratura
B) Poder Judicial
C) Defensoría del Pueblo
D) Ministerio Público
E) Tribunal de Garantías Constitucionales

90. La UNESCO, organismo de las Naciones Unidas, tiene por objeto...
- A) promover la paz mundial
B) fomentar la educación, la ciencia y la cultura
C) preocuparse por la salud de los pueblos
D) fomentar el respeto a los derechos humanos
E) crear una cultura de solidaridad en el mundo

91. La organización de la estructura del Estado Peruano tiene como principio fundamental:
- A) La búsqueda del desarrollo nacional.
B) La separación de poderes públicos.
C) La defensa de la persona humana.
D) Preservar la soberanía nacional.
E) Promover el bienestar general.

PSICOLOGÍA

92. Según Jung, la persona que se relaciona de afuera hacia adentro y que atrae las cosas hacia sí, es un tipo...
- A) pícnico EDITORA DELTA
B) represivo
C) introvertido
D) extrovertido
E) tímido

93. El proceso mediante el cual se asimilan normas de conducta e integración y permiten la valoración del comportamiento, se llama...
- A) identificación
B) socialización
C) culturización
D) comportamiento
E) asimilación

94. Aprender a hablar un nuevo idioma, es un aprendizaje de tipo....
- A) motor B) social
C) cognitivo D) afectivo
E) sensorial

LÓGICA

95. El objetivo fundamental del diagrama de Venn es...
- A) verificar la verdad o falsedad de los enunciados
B) determinar la interferencia
C) determinar la inclusión y exclusión de cuantificadores
D) determinar cuándo una clase está vacía y cuándo no.
E) El producto lógico de las clases

96. "Algunos profesores son catedráticos". Esa una proposición categórica típica que expresa una relación de...
- A) inclusión total
B) inclusión parcial
C) exclusión total
D) exclusión parcial
E) contradicción

- 97.Cuál es la simbolización correcta de: "Es necesaria la lluvia para lograr una buena cosecha, pero es suficiente una granizada para perderla".
- A) $(q \rightarrow p) \wedge (q \rightarrow r)$
B) $(p \rightarrow q) \wedge (r \rightarrow \sim q)$
C) $(p \rightarrow q) \wedge (\sim q \rightarrow r)$

- D) $(p \rightarrow q) \wedge (\sim q \rightarrow \sim r)$
E) $(p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow \sim r)$

FILOSOFÍA

98. La concepción filosófica que se inspira en el trabajo de las ciencias naturales para explicar el comportamiento de los cuerpos y se contraponen al espiritualismo, se denomina..
- A) creacionismo B) naturalismo
C) evolucionismo D) posibilismo
E) biologismo

99. El conocimiento científico se caracteriza esencialmente por ser...
- A) universal
B) sistemático
C) subjetivo
D) radical
E) contingente

100. Sostener que un negocio es próspero porque recibió la bendición divina, manifiesta una actitud...
- A) pragmática B) religiosa
C) filosófica D) moral
E) científica

Los libros de recopilación de EXAMENES VILLARREAL los encuentras en EDITORA DELTA



Desde 1983 EDITORA DELTA

Los últimos exámenes de admisión para Universidades, Institutos Superiores, Escuelas policiales y militares; libros de recopilación de exámenes, libros temarios desarrollados de las Asignaturas de acuerdo a los prospectos de admisión, libros de Cultura General, libros de test psicotécnico... los puedes encontrar en: EDITORA DELTA



- o **JR. CAMANA 1135 STAND 467** (Centro Comercial CentroLima - Cercado de Lima Altura cuadra 12 de Wilson) TLF: 433 6021 Horario Lu-Sa: 9am - 9pm
- o **JR. TAMBO DE BELEN 174** (Plaza Francia - Cercado de Lima) TLF: 330 2816 - 424 5340 Horario Lu-Sa: 9am - 9pm
- o **PEDIDOS DE PROVINCIA:** Para envío, llamar al Tlf: 01 4336021 - Nextel 98 113*3890 - Movistar 996 576622. Cuenta Banco de Credito Nro: 193 050 335 670 10 Jaime Luis Ricaldi Machuca

JEFE DE EDICIÓN: MILTON RICARDI (UNI-FIIS)
Fechas de Admisión, Preguntas, Comentarios:

<http://editoradelta.com>