



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO



## EXAMEN PREUNIVERSITARIO CUARTO EXAMEN 2022 - I BLOQUE III

### RECOMENDACIONES

1. La hoja de respuesta está diseñada para 70 preguntas, con cinco alternativas de respuesta, con las letras: A, B, C, D y E.
2. El tiempo de duración de la prueba es de 2 HORAS tiene la siguiente calificación:

Pregunta <b>BIEN</b> contestada:	100% del puntaje
Pregunta <b>MAL</b> contestada:	-25% del puntaje
Pregunta <b>NO</b> contestada:	0% del puntaje
3. Use lápiz 2B

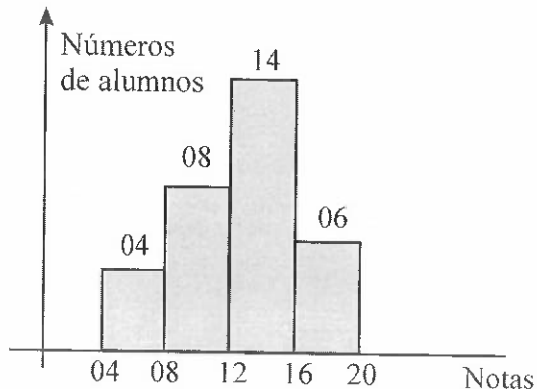
Dirección: Av. Juan Pablo II, Bellavista – Callao central Telefónica: 429-6609 / 429-9898 Email: [orpii@unac.edu.pe](mailto:orpii@unac.edu.pe)



## CONOCIMIENTOS

### ARITMÉTICA

1. Las notas de un examen de Estadística están distribuidas en el siguiente histograma de frecuencias:



¿Cuál es la nota promedio del examen?

- A) 12      B) 14      C) 12.7  
D) 12.75      E) 12.5
2. ¿Cuál es el mayor valor de "n" tal que  $\frac{2021!}{37^n}$  es un número entero?
- A) 45  
B) 55  
C) 56  
D) 40  
E) 53

3. En el estudio de cierto fenómeno se obtiene la siguiente tabla:

$x_i$	6	10	14	18	22	26	30
$f_i$	6	7	16	16	22	18	15

Calcular el percentil 30.

- A) 16.2      B) 16.25      C) 16.4  
D) 16      E) 16.5
4. En una proporción geométrica cuya razón es un número entero y positivo, el primer consecuente es igual al doble del segundo antecedente. Si la razón aritmética de los extremos es 119. Halle la suma de los antecedentes.
- A) 148      B) 147      C) 146  
D) 155      E) 151
5. Se lanzan un par de dados, si los números son diferentes, ¿cuál es la probabilidad de que la suma sea impar?
- A)  $9/13$       B)  $3/5$       C)  $2/3$   
D)  $7/8$       E)  $3/10$
6. Si el numeral  $10012000031_{(n)}$  se expresa en base  $n^4$ , la suma de cifras aumenta en 117. Calcule la cantidad de números de tres cifras en base n.
- A) 54      B) 62      C) 48  
D) 50      E) 52

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
CENTRO PREUNIVERSITARIO  
CUARTO EXAMEN 2022 - I  
BLOQUE III

7. Un capital de S/30000 estuvo impuesto durante cierto tiempo al 8% anual, al cabo del cual se retira la totalidad del monto y se impone el 10% durante un tiempo que supera en 5 meses al anterior, produciendo un interés de S/11590.

Halle el tiempo de esta última imposición.

- A) 3 años 2 meses
- B) 3 años 1 mes
- C) 2 años 9 meses
- D) 2 años 11 meses
- E) 3 años 11 meses

8. En una encuesta a un grupo de estudiantes sobre las preferencias de los cursos de física y química, se obtuvo que el 65% prefieren física y el 50% gustan de química. Los que gustan de física o química pero no de ambos constituyen el 75% de los entrevistados, y hay 90 estudiantes que no les gusta ninguno de los cursos mencionados. ¿Cuántos estudiantes fueron entrevistados?

- A) 1600      B) 1000      C) 1900
- D) 1800      E) 1500

### ÁLGEBRA

9. Determine los valores de "n", para que el sistema

$$\begin{cases} (n-2)x - y = n-1 \\ (n-6)x + ny = 6 \end{cases}$$

Sea compatible determinado.

- A)  $\mathbb{R} - \{2; 4\}$       B)  $\emptyset$
- C)  $\mathbb{R} - \{2\}$       D)  $\mathbb{R} - \{2; 3\}$
- E)  $\mathbb{R} - \{-2; 3\}$

10. En el desarrollo del cociente notable, determine el lugar del término que tiene grado absoluto igual a 24:

$$\frac{x^{80} - y^{40}}{x^4 - y^2}$$

- A) 29      B) 24      C) 26
- D) 25      E) 27

11. Si:  $a = 3 - b - c$

$$a = \sqrt{77 - b^2 - c^2}$$

$$a = \sqrt[3]{477 - b^3 - c^3}$$

Halle el valor numérico de:

$$T = \frac{17abc}{ab + ac + bc}$$

- A) -32      B) -24      C) -64
- D) -6      E) -12

12. Un taller de ropa deportiva confecciona pantalonetas y poleras, la ganancia que se tiene por pantaloneta es de S/ 8 y por polera es de S/ 10. Para la confección de una pantaloneta se necesita 1 m de tela de licra y 1,5 m para una polera, teniendo en cuenta que la producción diaria es de no más de 200 prendas y se debe usar no más de 270 m de tela de licra por día. Hallar el número de prendas que deberán producir diariamente para obtener la máxima ganancia, sabiendo que el taller puede vender todas las pantalonetas y poleras que producen.

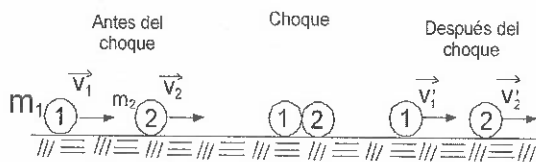
- A) 1880      B) 2080      C) 3180
- D) 1800      E) 1600

## FÍSICA

13. En la superficie terrestre el módulo de la aceleración de la gravedad es  $g$ . A una altura  $H$  dicho módulo es  $(1/16)g$ . Si  $R$  es el radio de la Tierra, entonces se debe cumplir que:

- A)  $H=2R$                       B)  $H=2,5R$   
C)  $H=3R$                       D)  $H=3,5R$   
E)  $H=4R$

14. La figura muestra el antes y el después del choque elástico de dos cuerpos. ¿Cuáles de las siguientes relaciones son verdaderas?



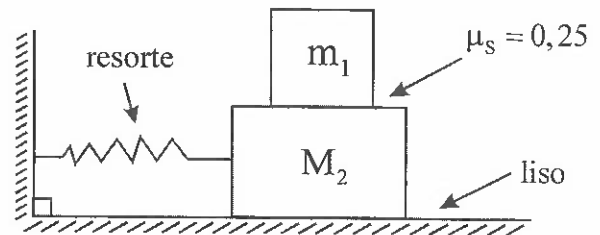
I.  $m_1(v_1^2 - v_1'^2) = m_2(v_2^2 - v_2'^2)$

II.  $\vec{v}_1 - \vec{v}_2 = \vec{v}_2' - \vec{v}_1'$

III.  $\vec{v}_1 + \vec{v}_2 = \vec{v}_2' + \vec{v}_1'$

- A) Solo I                      B) Solo III  
C) Solo II                     D) I y III  
E) I y II

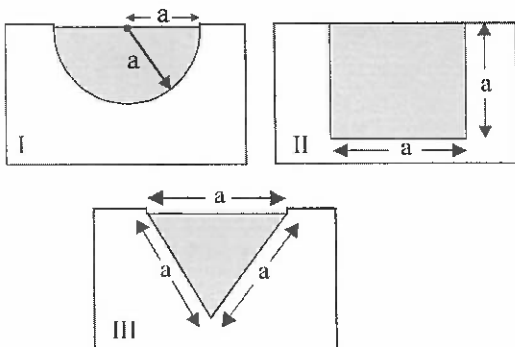
15. En la figura, el sistema realiza un movimiento armónico simple con una frecuencia de 1 Hz. Si  $g = 10 \text{ m/s}^2$ , ¿qué amplitud de oscilación máxima tendrá el sistema si el bloque  $m_1$ , que descansa sobre  $M_2$ , no desliza?



- A)  $\frac{5}{16\pi^2} \text{ m}$             B)  $\frac{8}{5\pi^2} \text{ m}$             C)  $\frac{5}{8\pi^2} \text{ m}$   
D)  $\frac{5}{\pi^2} \text{ m}$                 E)  $\frac{2}{5\pi^2} \text{ m}$

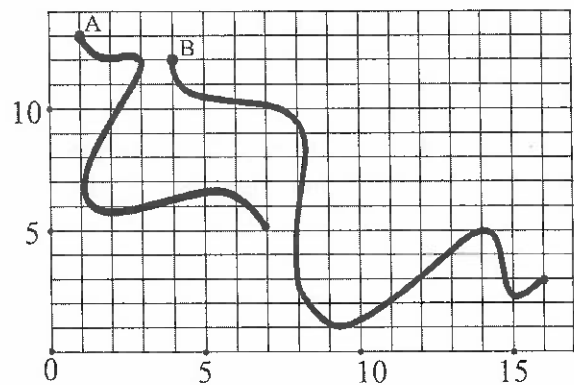
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
CENTRO PREUNIVERSITARIO  
CUARTO EXAMEN 2022 - I  
BLOQUE III

16. La figura muestra las secciones transversales de tres canales I, II y III por los que fluye agua, con rapidez de  $1\text{ m/s}$ ,  $\pi\text{ m/s}$ ,  $2\pi\text{ m/s}$ , respectivamente. La relación de los caudales  $\Phi_I$ ,  $\Phi_{II}$ ,  $\Phi_{III}$  de los tres canales es:



- A)  $\Phi_I < \Phi_{II} < \Phi_{III}$   
 B)  $\Phi_I = \Phi_{II} = \Phi_{III}$   
 C)  $\Phi_{III} < \Phi_{II} < \Phi_I$   
 D)  $\Phi_{III} < \Phi_I < \Phi_{II}$   
 E)  $\Phi_I < \Phi_{III} < \Phi_{II}$
17. A un camión que se mueve con una rapidez de  $30\text{ m/s}$  se le aplican los frenos, causándole una desaceleración de  $3\text{ m/s}^2$ . ¿Qué distancia recorrerá desde el instante en que se le aplican los frenos hasta que se detiene?
- A) 180 m    B) 150 m    C) 160 m  
 D) 120 m    E) 80 m

18. En la figura, la duración del recorrido del cuerpo A es el doble de la duración del recorrido del cuerpo B. La razón del módulo de la velocidad media de B al módulo de la velocidad media de A, es:



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

## QUÍMICA

19. Respecto a los hidrocarburos, determine las proposiciones correctas:
- I. El benceno es un alifático.
  - II. El gas acetileno es un aromático.
  - III. Los combustibles convencionales contienen hidrocarburos.
- A) I y II                  B) II y III                  C) Solo III  
 D) Solo I                  E) Solo II
20. La energía que libera la fisión nuclear de  $200\text{ mg}$  de plutonio, en kJ, es:
- $(C = 3 \times 10^8\text{ m/s})$
- A)  $1,8 \times 10^{10}$     B)  $1,8 \times 10^9$     C)  $1,8 \times 10^{11}$   
 D)  $1,8 \times 10^{13}$     E)  $1,8 \times 10^{12}$

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
CENTRO PREUNIVERSITARIO  
CUARTO EXAMEN 2022 - I  
BLOQUE III

21. ¿Cuál es la frecuencia con que vibra las ondas de luz, si su longitud de onda es de  $6000 \text{ \AA}$  ?
- Dato:  $C = 3 \times 10^8 \text{ m/s}$  y  $1 \text{ \AA} = 10^{-10} \text{ m}$
- A)  $2,5 \times 10^{15} \text{ Hz}$       B)  $1,8 \times 10^{14} \text{ Hz}$   
C)  $2 \times 10^{15} \text{ Hz}$       D)  $5 \times 10^{14} \text{ Hz}$   
E)  $5 \times 10^{15} \text{ Hz}$
22. Se tiene una muestra de 100 mg de un gas en un recipiente cerrado, entonces podrás estar seguro que el gas \_\_\_\_\_.
- A) llena por completo el recipiente  
B) al mezclarse con oxígeno es muy probable que explote  
C) es inodoro e incoloro  
D) es menos denso que el aire  
E) huele mal
23. ¿Cuál de las siguientes soluciones no conduce corriente eléctrica?
- A) Ácido muriático  
B) Alcohol medicinal  
C) Vinagre  
D) Suero comercial  
E) Agua potable
24. La gasolina es un mezcla homogénea cuyo principal componente es  $C_8H_{18}$  llamado isooctano. Si se lleva a cabo su combustión completa, el coeficiente mínimo entero del  $CO_2$ ;
- A) 25      B) 32      C) 16  
D) 2      E) 8
25. Mencione el fenómeno que resulta del aumento del efecto invernadero, un proceso en el que la radiación térmica emitida por la tierra queda en la atmósfera debido a los gases como  $CO_2$ , vapor de agua e hidrocarburos.
- A) Disminución de Ozono  
B) Esmog Fotoquímico  
C) Eutrofización  
D) Calentamiento Global  
E) Lluvia ácida
26. Una batería tiene como electrolito una solución de ácido sulfúrico  $H_2SO_{4(ac)}$  al 49% en peso y densidad  $0,8 \text{ g/ml}$ . Determine la normalidad de esta solución: ( $PM_{H_2SO_4} = 98$ )
- A) 3 N      B) 8 N      C) 2 N  
D) 4 N      E) 6 N
27. La deficiencia del hierro en la sangre produce anemia. Bajo receta médica, se recomienda el consumo de sulfato ferroso en fármacos. La fórmula química de esta sal es:
- A)  $FeSO_2$       B)  $FeS$       C)  $Fe_2O_3$   
D)  $FeSO_4$       E)  $FeSO_3$

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
CENTRO PREUNIVERSITARIO  
CUARTO EXAMEN 2022 - I  
BLOQUE III

## BIOLOGÍA

28. Son células de la mucosa gástrica cuya secreción estimula la producción del HCl que permite transformar el pepsinógeno a pepsina la cual digiere las proteínas en péptidos \_\_\_\_\_.
- A) Células G  
B) Células oxínticas  
C) Células parietales  
D) Células principales  
E) Células mucosas
29. ¿Qué categoría taxonómica constituye el conjunto de generos?
- A) Familia                      B) Rhyllum  
C) Reino                         D) Clase  
E) Orden
30. ¿Cuál de las siguientes enfermedades puede contagiarse por via cutanea?
- A) Tifoidea                      B) Difteria  
C) Tuberculosis                D) Carbunco  
E) Brucelosis
31. El órgano, del sistema urinario donde se acumula la orina, es \_\_\_\_\_
- A) el uréter                      B) la vejiga  
C) riñones                        D) meato urinario  
E) la uretra
32. En los mamíferos, la coloración de la piel, pelo y los ojos se debe a un pigmento celular denominado \_\_\_\_\_.
- A) luciferina                      B) melanina  
C) hemoglobina                D) urobilina  
E) bilirrubina
33. Es considerado como la etapa intermedia entre la meiosis I y la meiosis II donde ocurre la duplicación de los centriolos.
- A) Telofase I  
B) Profase II  
C) Periodo S  
D) Interfase  
E) Intercinesis
34. La glucosa asociado al sodio ingresa a través de la membrana celular gracias a un fenómeno llamado:
- A) Osmosis  
B) Transporte pasivo  
C) Gradiente de concentración  
D) Difusión  
E) Transporte activo
35. Al nacer un niño presenta un testículo oculto no descendido o mal descendido, no ubicado en la región escrotal. Esto es conocido como \_\_\_\_\_.
- A) criptorquidia  
B) prostatitis  
C) andropausia  
D) azoospermio  
E) espermatogénesis
36. Los pigmentos fotosintéticos que tienen la capacidad de absorber la energía de la luz solar, se encuentran en su mayoría en \_\_\_\_
- A) El fruto                        B) Las flores  
C) El tallo                         D) La hoja  
E) Las raíces



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
CENTRO PREUNIVERSITARIO  
CUARTO EXAMEN 2022 - I  
BLOQUE III

44. ¿Cuál de las siguientes alternativas presenta palabras graves?

- A) Fluorescente, cabizbajo, meditación
- B) Supersticiosa, superávit, acomplejado
- C) Reluciente, vegetariano, cándido
- D) Coloquio, sortilegio, transacción
- E) Desliz, taciturno, meditabundo

45. ¿En cuál de las siguientes oraciones el adjetivo cumple la función de predicativo?

- A) Llevaba puesto el vestido azul de su graduación para deleite de todos.
- B) Marisol llegó tarde a la clase de Matemáticas.
- C) Rosa es asistente en un estudio.
- D) Teresa ha venido tan rápida que no la esperábamos.
- E) Claudia llegó cansada de la reunión.

46. Marque la relación incorrecta con respecto a las obras de William Shakespeare:

- A) Drama histórico: Ricardo II
- B) Tragedia: Hamlet
- C) Lírica: Sonetos
- D) Comedia: El mercader de Venecia
- E) Narrativa: La fierecilla domada

47. "Jamás tanto cariño doloroso,  
jamás tanta cerca arremetió lo lejos,  
jamás el fuego nunca  
jugó mejor su rol de frío muerto!  
Jamás, señor ministro de salud, fue la  
salud más mortal..."

En los versos anteriores, pertenecientes al poema Nueve Monstruos de César Vallejo, se observa el uso de la figura literaria llamada:

- A) Elípsis
- B) Epíteto
- C) Anáfora
- D) Metáfora
- E) Hipérbaton

48. \_\_\_\_\_ es el apelativo de José Martínez Ruiz, quien dió el nombre a la "Generación del 98"

- A) Fénix de los ingenios
- B) El hidalgo
- C) Azorín
- D) El lunarejo
- E) Pelucín

## GEOGRAFÍA Y ECONOMÍA

49. El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNANP es un organismo técnico - científico que dirige y establece los criterios para gestionar las áreas naturales; dicho organismo está adscrito al:

- A) Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - MINCETUR
- B) Presidencia del Consejo de Ministros - PCM
- C) Ministerio del Ambiente - MINAM
- D) Ministerio de la Producción - PRODUCE
- E) Ministerio de Agricultura y Riego - MINAGRI

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
CENTRO PREUNIVERSITARIO  
CUARTO EXAMEN 2022 - I  
BLOQUE III

50. El principal elemento contaminante en la minería desarrollada en el departamento de Madre de Dios es:

- A) Arsénico                      B) Zinc  
C) Mercurio                      D) Cadmio  
E) Plomo

51. La famosa "Ley de los Mercados" de Juan Bautista Say plantea que:

- A) Los precios varían en razón de la demanda.  
B) Los precios varían en forma inversa a la oferta.  
C) Toda demanda crea su propia oferta.  
D) Toda demanda crea su oferta.  
E) Todo lo que se produce se vende.

## HISTORIA

52. Existen teorías que explican el origen de la cultura peruana, hay quienes sostienen que nuestra cultura es copia de otra, mientras que Julio César Tello defiende nuestro origen autóctono, Max Uhle propone que los hombres que llegaron al Perú provienen de la \_\_\_\_\_.

- A) Araucanos                      B) Tiahuanaco  
C) cultura Maya                      D) Vicus  
E) Arawaes

53. El esclavista de la civilización egipcia era dueño de la tierra, de los instrumentos de producción, de los objetos de trabajo, del producto que genera el trabajo, así como del \_\_\_\_\_.

- A) campesino                      B) capital  
C) esclavo                          D) feudo  
E) fertilizante

54. La Educación fue una preocupación importante del Imperio Carolingio, ¿qué tipo de escuelas hicieron funcionar para el pueblo?

- A) Escuelas medievales  
B) Escuelas conventuales  
C) Escuelas parroquiales  
D) Escuelas germanas  
E) Escuelas palatinas

## APTITUD ACADÉMICA

### APTITUD LÓGICO MATEMÁTICO

55. Tengo un problema: Me voy de viaje o no ahorro mi dinero; pero si no me compro el carro entonces ahorro mi dinero. Si no me voy de viaje, entonces es cierto que:

- A) No ahorro mi dinero  
B) No me voy de viaje  
C) Me compro el carro  
D) Me voy de viaje  
E) Ahorro mi dinero

56. Katya se encuentra descansando bajo la sombra de un árbol a 50 m en la dirección N53°E de su casa y su amigo Pedro se encuentra ubicado 100 m en la dirección S37°O de la casa de Katya. Pedro avanza con un velocidad constante 0,9 km/h en la dirección N37°O, después de 20 min; ¿cuál es la distancia que separa a las dos personas?

- A)  $10\sqrt{960}$  m                      B)  $10\sqrt{890}$  m  
C)  $10\sqrt{978}$  m                      D)  $10\sqrt{909}$  m  
E)  $10\sqrt{953}$  m

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
CENTRO PREUNIVERSITARIO  
CUARTO EXAMEN 2022 - I  
BLOQUE III

57. A un trabajador se le encomienda la tarea de plantar arboles a igual distancia uno de otro, a lo largo de un camino de 240 metros de longitud. Luego de plantar el último árbol, se da con la sorpresa de que plantó los arboles 8 metros más de lo que se le encomendó, con lo cual tendría que rehacer la tarea y además plantar 8 arboles más. ¿Cuántos arboles plantó equivocadamente y a qué distancia se encontraban?

- A) 13 y 20 m            B) 24 y 12 m  
C) 8 y 20 m            D) 12 y 15 m  
E) 20 y 15 m

58. Yo tengo el doble de la edad que tú tenías cuando yo tenía la edad que tú tienes, pero cuando tengas la edad que yo tengo la diferencia de nuestras edades será de 7 años. Halle la suma de las cifras de nuestras edades.

- A) 19            B) 16            C) 22  
D) 27            E) 13

59. Lesly Rosario tomó dos pastillas y media de la vitamina A cada tres horas y una pastilla y media de la vitamina B cada dos horas hasta que el número de pastillas tomadas totalizó 688. Si comenzó tomando los dos tipos de pastillas a la vez. ¿cuántos días duró el consumo de todas las pastillas?

- A) 20            B) 19            C) 17  
D) 16            E) 18

**APTITUD PARA LA  
COMUNICACIÓN VERBAL Y  
ESCRITA**

**TEXTO**

El arte es largo; la vida, corta; el juicio, dificultoso; la ocasión, fugaz. Obrar es fácil; pensar, difícil; obrar conforme al pensamiento es molesto. Todo comienzo es agradable; el umbral es el sitio de espera. El niño se asombra; la impresión le determina. Aprende jugando; lo serio le sorprende. La imitación es innata en nosotros; no se reconoce fácilmente lo que se ha de imitar. Se encuentra raramente lo perfecto; más raramente aún se aprecia. Las alturas nos atraen; no así sus escalones; con la cima a la vista, caminamos por la llanura. Solo una parte del arte se puede enseñar; el artista lo necesita por entero. Quien lo conoce a medias anda siempre extraviado y habla mucho; quien lo posee por hacer únicamente y habla raramente. Aquellos no tienen ningún secreto ni fuerza alguna; su doctrina es como el pan cocido, sabroso y satisface en el día; pero no se debe sembrar la harina ni se debe moler la semilla. Las palabras son buenas, pero no es lo mejor. Lo mejor no se aclara con las palabras. La acción es comprendida y representada únicamente por el espíritu.

60. Reconoce una idea compatible en el texto.

- A) La imitación es naturalmente humana  
B) El arte requiere constancia y laboriosidad  
C) El arte encierra una espiritualidad  
D) La actividad artística es de carácter lúdico  
E) EL artista conoce la esencia real del arte

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
CENTRO PREUNIVERSITARIO  
CUARTO EXAMEN 2022 - I  
BLOQUE III

61. "Lo mejor no se aclara con las palabras" es una frase que intenta aclarar que...

- A) La esencia del arte es inexpresable
- B) El trasfondo artístico es vano
- C) El sentido artístico es transferible
- D) El arte es una actividad superflua
- E) El producto artístico es imperfecto

62. Si el arte se comprende únicamente por el espíritu, entonces se puede afirmar que...

- A) Su producción viene de la inspiración
- B) Su entendimiento proporciona saber
- C) Su difusión exige mucha inversión
- D) Su trabajo da satisfacción
- E) Su comprensión requiere sensibilidad

63. Se puede afirmar que el artista...

- A) Requiere de los demás artistas para surgir
- B) No se debe interesar por la obra de los demás
- C) Necesita de un financista para ser reconocido
- D) Se inspira para realizar su producción
- E) Debe conocer el arte en su profundidad

### Conectores

64. El mundial de fútbol \_\_\_\_\_ hecho comercial será un éxito, \_\_\_\_\_ en lo deportivo, hay serias dudas.

- A) en tanto - si bien
- B) como - y
- C) como - mientras que
- D) en tanto - debido a que
- E) más que - no obstante

### Series verbales

65. Medalla, ganar; laurel, condecorar...

- A) precio, valor
- B) trofeo, triunfar
- C) recompensa, aventajar
- D) botín, vencer
- E) ganancia, ganador

### ACTITUD PARA LA COMUNICACIÓN DE VALORES

66. Ser justo es dar a cada quien lo que se merece. Por ejemplo, tomar turnos rotativos para realizar la tarea de limpieza en el aula que a todos les desagrada; pero a todos los va mantener en armonía. Dicho acto se puede calificar como:

- A) Un valor económico y no un valor moral
- B) Un acto de pudor y de igualdad
- C) Ofensivo porque son estudiantes
- D) Un valor religioso y un derecho
- E) Un valor moral y un derecho

67. Jorge y Olga tienen un conflicto en la repartición de la herencia de una propiedad inmueble. Ambos deciden, para evitar gastos, no llegar al Poder Judicial ni la participación de terceros. Utilizan la creatividad para solucionar el caso. ¿Cuál es el mecanismo de solución de conflictos que emplearon Jorge y Olga?

- A) Judicialización
- B) Legalización
- C) Negociación
- D) Conciliación
- E) Mediación

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
CENTRO PREUNIVERSITARIO  
CUARTO EXAMEN 2022 - I  
BLOQUE III

68. Si conocemos nuestra riqueza natural estamos obligados a valorarla. El Perú protege 158 áreas naturales que representa el 16% de su geografía, valorando su flora, fauna y paisajes. ¿Cuál es el área con carácter de intangible?
- A) Titicaca                      B) Pampa Galeras  
C) Angolo                        D) Paracas  
E) Manú
69. Manuel se pone metas para ser el mejor profesional y se da cuenta que, cumplirlas no es fácil, es una idea que debe asimilar para lograr sus metas. Alcanzar las metas refiere a una actitud:
- A) Deshonesto                  B) Indulgente  
C) Cotidiano                    D) Responsable  
E) Pulero
70. Silvia es una dirigente estudiantil que se le reconoce como una persona que utiliza una forma de comunicación asertiva con sus compañeros y demás miembros de la Comunidad Universitaria. ¿Qué característica le corresponde?
- A) Soluciona problemas de sus compañeros  
B) Utiliza un lenguaje pasivo al comunicarse  
C) Piensa que los demás son más importantes  
D) Piensa que todos somos valiosos y merecemos un respeto mutuo  
E) Reconoce pensamientos, sentimientos y objetivos ajenos