

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

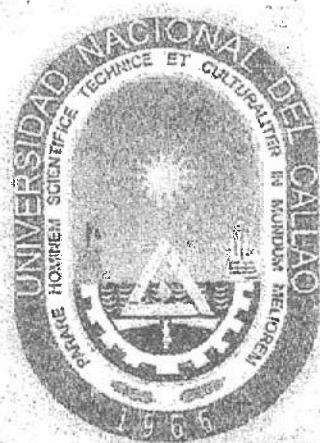
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CIENCIAS DE LA SALUD:

ENFERMERÍA

EDUCACIÓN FÍSICA

BLOQUE III



EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN 2022 - I

INSTRUCCIONES

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 **DOS HORAS** y tiene la siguiente calificación:

Pregunta BIEN contestada: 100% del puntaje

Pregunta MAL contestada: -25% del puntaje

Pregunta NO contestada: 0% del puntaje

3. Use lápiz 2B.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

CONOCIMIENTOS

ARITMÉTICA

1. Halle la última cifra del período que origina la fracción:

$$\frac{\overline{ab}}{7938}, \text{ siendo } \overline{ab} \text{ impar}$$

- A) 5 B) 8 C) 7
D) 6 E) 4

2. La cantidad total de horas dictadas por los profesores José, Luis y Adolfo durante un seminario es 140. Si la cantidad de horas dictadas por José y Luis es como 5 es a 4 y la de Luis y Adolfo es como 3 es a 2. ¿Cuántas horas dictó José?

- A) 54 B) 40 C) 45
D) 48 E) 60

3. Se lanza un dado, "cargado", de tal manera que los números impares tienen el triple de posibilidades que los números pares. ¿Cuál es la probabilidad de que al lanzar el dado el resultado sea un número primo?

- A) 1/6 B) 7/12 C) 1/4
D) 5/12 E) 5/6

4. Indicar la suma de elementos del conjunto F si:

$$F = \left\{ x / x \in \mathbb{N} \wedge \frac{3}{x-3} > \frac{1}{3} \right\}$$

- A) 6 B) 18 C) 9
D) 12 E) 60

5. En una empresa hay tres máquinas que producen ciertos tipos de pernos. La producción de la máquina A es directamente proporcional a la inversa del cubo de la producción de la máquina B, y la producción de la máquina C es inversamente proporcional a la producción de la máquina B al cuadrado. Si la máquina C cuadruplica su producción. ¿Qué sucede con la producción de la máquina A?

- A) Se triplica
B) Se sextuplica
C) Se octuplica
D) No se altera
E) Se reduce a la mitad

6. Un ganadero dice; el número de toros es el 40% del número de vacas. El ganadero realiza una venta del 30% y 50% de toros y vacas respectivamente, por lo que ahora el número de vacas es 33 más que el número de toros. ¿Cuántos toros se vendieron?

- A) 18 B) 8 C) 10
D) 14 E) 15

7. Sofia dispone de un capital el cual lo impone al 8% anual durante 10 meses y se convierte en S/ 14400. ¿En cuánto se convertiría dicho capital si se impone durante un año y seis meses?

- A) 15200 B) 15120 C) 15500
D) 15000 E) 15210

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

8. En un hospital de la capital, se informó que, de un total de 375 enfermos, su diagnóstico fué; 60 con cirrosis hepática, 50 con úlcera gástrica, 200 con úlcera duodenal, 20 con gastritis erosiva, 15 con esofagitis erosiva, 10 con yeyunitis hemorrágicas, y no precisado 20.

Determine: El elemento de la población, la variable y tipo de variable.

- A) El hospital, Un enfermo del hospital, cuantitativa
- B) Un enfermo del hospital, diagnóstico y cualitativa
- C) Las enfermedades, los enfermos del hospital y cualitativa
- D) Las enfermedades, los enfermos del hospital y cuantitativa
- E) Un enfermo del hospital, diagnóstico y cuantitativa

ÁLGEBRA

9. El largo del auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNAC, mide 2 m más que su ancho, si se decide ampliar las dimensiones, añadiendo 7 m al ancho, y 6 m al largo, el área sería tres veces el área anterior. Determine el área inicial del auditorio.

- A) 70 m² B) 60 m² C) 100 m²
- D) 85 m² E) 80 m²

10. Si $a + b = -\sqrt[3]{5}$, determine el valor de M

$$M = \frac{(a+1)(a^2 - a + 1) + (b+1)(b^2 - b + 1)}{ab(a+b) + 1}$$

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

11. Hallar el grado absoluto del cuarto término en el cociente notable que se obtiene al dividir

$$\frac{x^{12a+7} - y^{12a-26}}{x^{a+1} - y^{a-2}}$$

- A) 46 B) 44 C) 42
- D) 40 E) 41

12. Dados los polinomios $p(x)$ y $q(x)$, si se cumple que:

$$p(x) \cdot q(x) = (x+5)(x-1)[x(x+1)(x+2)(x+3)+1]$$

$$y \frac{\text{MCM}[p(x), q(x)]}{\text{MCD}[p(x), q(x)]} = x^2 + 4x - 5 \text{ en } \mathbb{Z}[x]$$

Halle: $\text{MCD}[p(x), q(x)] - (x-1)^2$

- A) $5x+3$ B) x^2+x+1
- C) x^2-x+1 D) $3x+2$
- E) $5x$

FÍSICA

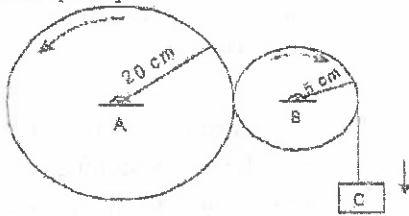
13. Respecto de un movimiento armónico simple que realiza un cuerpo sobre una superficie sin rozamiento. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas?

- I. La máxima separación entre el cuerpo y su posición de equilibrio es la amplitud.
- II. El número de oscilaciones por unidad de tiempo es el período.
- III. El movimiento de un extremo al otro de la trayectoria y retorno a su posición original es una oscilación completa.

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

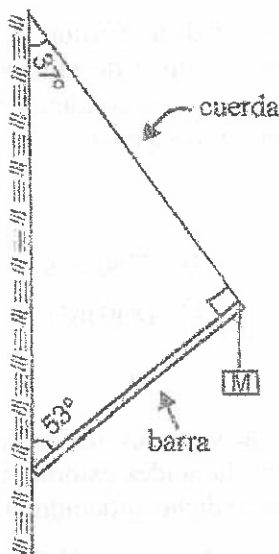
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

14. En la figura, el bloque C unido a un sistema de poleas A y B mediante una cuerda, tiene una rapidez de 50 cm/s. Respecto a las velocidades angulares ω_A , de la polea A, y ω_B , de la polea B, se debe cumplir que:



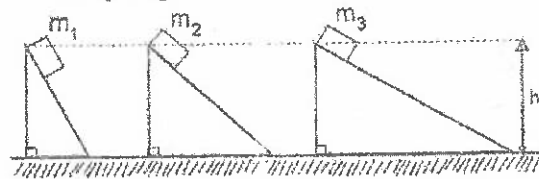
- A) $\omega_B = 5 \text{ rad/s}$ B) $\omega_B = 3\omega_A$
 C) $\omega_A = \omega_B$ D) $\omega_A = 10 \text{ rad/s}$
 E) $\omega_A = 2,5 \text{ rad/s}$

15. La figura muestra un sistema en equilibrio. Si $M=200 \text{ N}$, la compresión en la barra, es



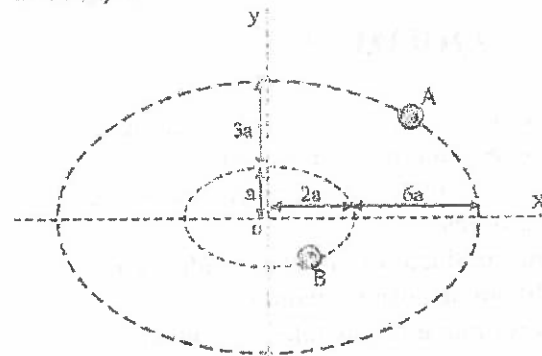
- A) 80 N B) 160 N C) 120 N
 D) 100 N E) 140 N

16. En la figura, los cuerpos de masas $m_1 > m_2 > m_3$, son soltados simultáneamente por los planos inclinados de igual rugosidad. Si llegan al piso con velocidades v_1, v_2, v_3 , respectivamente, se cumple que:



- A) $v_1 < v_2 > v_3$ B) $v_1 > v_2 < v_3$
 C) $v_1 < v_2 < v_3$ D) $v_1 = v_2 = v_3$
 E) $v_1 > v_2 > v_3$

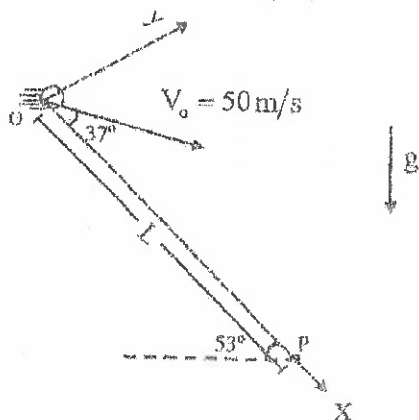
17. En la figura, se muestran las órbitas de dos asteroides A y B alrededor de un planeta. La razón del período orbital de A al de B, es



- A) 2 B) 6 C) 4
 D) 3 E) 8

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

18. En la figura, un proyectil se lanza desde el punto O con rapidez de 50 m/s e impacta en el punto P. Despreciando la resistencia del aire y usando $g = 10 \text{ m/s}^2$, halle L.



- A) 600 m B) 240 m C) 400 m
D) 800 m E) 120 m

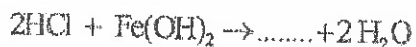
QUÍMICA

19. Respecto a los compuestos iónicos, indique verdadero (V) o falso (F).

- I. Se forman por compartición de electrones.
- II. Son conductores de electricidad en solución acuosa o fundidos.
- III. Se forman entre metales y no metales.

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

20. ¿Qué sal se obtiene de la siguiente reacción?



- A) $\text{Fe}(\text{ClO})_2$ B) FeCl_3
C) $\text{Fe}(\text{ClO}_4)_2$ D) FeCl_2
E) FeCl_4

21. Con respecto a los isótopos es correcto afirmar:

- I. Son átomos con igual número de masa.
- II. Son átomos de elementos diferentes.
- III. Son átomos con igual número de protones.

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

22. Según las fuerzas intermoleculares son verdad (V) o falso (F) las proposiciones:

- I. Al hervir agua se vence la fuerza de dispersión de London.
- II. En la sublimación del CO_2 se vence la fuerza de dispersión de London.
- III. Al licuar amoníaco se vence el puente de hidrogeno.

- A) FFV B) FFF C) FVV
D) VVF E) VVV

23. ¿Cuál es la velocidad de efusión del gas hidrogeno, si la velocidad de efusión del oxigeno es de 460 m/s a condiciones de presión y temperatura estándar.

Datos: H: 1u
O: 16u

- A) 3680 m/s B) 7360 m/s
C) 4910 m/s D) 1840 m/s
E) 920 m/s

24. El bicarbonato de sodio es un antiácido usado para aliviar la acidez estomacal; la fórmula química de dicho antiácido es:

- A) Na_2CO_3 B) NaHCO_3 C) NaOH
D) NaCO_3 E) NaCO_4

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

25. Se mezclan 5 litros de HNO_3 al 0,8 M con 15 litros del mismo soluto al 0,4 M; para obtener una nueva solución. Calcular la molaridad de la solución resultante.

- A) 0,55 M B) 0,6 M
C) 0,5 M D) 0,65 M
E) 0,45 M

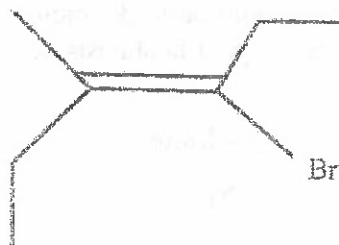
26. Si el pH de una solución es igual a 3 a 25°C .

Calcular la concentración de iones OH^- .

- A) 10^{-4}M B) 10^{-3}M C) 10^{-11}M
D) 10^{-7}M E) 10^{-9}M

27. Se tiene la siguiente fórmula estructural; luego las correctas proposiciones son:

- I. Es un hidrocarburo
II. Su fórmula global es $\text{C}_7\text{H}_{13}\text{Br}$
III. Todos sus carbonos tienen hibridación sp^2



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

BIOLOGÍA

28. La hormona que favorece el desarrollo de los cuernos en los toros, es la:

- A) prolactina
B) progesterona
C) tiroxina
D) testosterona
E) ecdisona

29. La malaria, es una enfermedad producida por un parásito del género.

- A) *Aedes aegypti*
B) *Tripanozoma*
C) *Anopheles hembra*
D) *Plasmodium*
E) La titira

30. Es la disciplina científica que estudia la diversidad de los seres vivos, intentando construir un orden de clasificación, es la _____.

- A) taxonomía B) sistemática
C) filogenia D) clasificación
E) nomenclatura

31. ¿Qué productos de la fase luminica son necesarios para que se de inicio al ciclo de Calvin?

- A) NADH_2 y ADP B) CO_2 y H_2O
C) ATP y NADPH_2 D) ATP y CO_2
E) H_2O y SALES

32. Cuando las condiciones del medio extracelular son hipertónicas, la célula se deshidrata, reduciendo su tamaño, se dice que se ha producido el fenómeno de _____.

- A) turgencia B) plasmólisis
C) difusión D) imbibición
E) ósmosis

33. Los tendones están constituidos por una proteína larga y filamentososa llamada:

- A) fibrina B) queratina
C) colágeno D) elastina
E) actina

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

34. Durante el funcionamiento del corazón la sangre se oxigena a su paso por los pulmones y vuelve al corazón izquierdo entrando en la aurícula izquierda a través de _____.
- A) la vena cava superior
 - B) la arteria aorta
 - C) las venas pulmonares
 - D) la arteria coronaria
 - E) la vena cava inferior
35. Los fosfolípidos son lípidos con una parte hidrofílica y otra hidrofóbica por lo que son considerados como _____.
- A) hidrosolubles
 - B) anfóteros
 - C) liposolubles
 - D) transportadores
 - E) anfipáticas
36. En la boca, el almidón es parcialmente digerido por la amilasa salival hasta el disacárido maltosa y finalmente será convertido en monosacáridos por la maltasa en el _____.
- A) ileon
 - B) yeyuno
 - C) estómago
 - D) intestino grueso
 - E) duodeno
37. Luego de la fecundación del ovocito en las trompas de falopio el cigoto sufre una serie de cambios y se implanta en el útero en la forma de _____ y comienza a formarse la placenta.
- A) gastrula
 - B) mórula
 - C) blastómero
 - D) blastocisto
 - E) endodermo
38. La asociación supramolecular formada por proteínas y RNA que reúnen todos los elementos que se requieren para realizar la síntesis de las proteínas son conocidas como:
- A) Membrana plasmática
 - B) ADN
 - C) Ribosomas
 - D) Cromatina
 - E) Mitocondrias
39. Es la zona de transición que delimita dos comunidades ecológicas distintas basada en la propiedad "principio de los bordes" se denomina:
- A) Biocenosis
 - B) Frontera
 - C) Ecotono
 - D) Biotopo
 - E) Hábitat
40. Se constituyen en las sales minerales que absorben las plantas como parte del ciclo del nitrógeno necesario para la síntesis de aminoácidos.
- A) Nitritos
 - B) Nitratos
 - C) Amoniaco
 - D) N_2
 - E) HNO_2
41. En los ecosistemas acuáticos, son los organismos grandes y nadadores, tales como calamares, malaguas, mantas, tiburones, ballenas, quienes constituyen lo que conocemos como:
- A) bentos
 - B) plancton
 - C) neuston
 - D) necton
 - E) zooplácton

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

42. Las células especializadas denominadas fotorreceptoras ubicadas en la retina son responsables de la visión nocturna, se denominan:

- A) conos B) bastones
- C) iris D) coroides
- E) cristalino

LENGUAJE Y LITERATURA

43. Julia llama por teléfono a Laura, al pasar cinco minutos de la transmisión telefónica, esta se dificulta porque existe ruido de fondo. ¿Cuál es la consecuencia de este fenómeno que se interpone entre el emisor y receptor?

- A) Laura piensa que Julia no quiere seguir con esta conversación.
- B) Pone en peligro la comprensión e interpretación del mensaje.
- C) Se pone en peligro el proceso de codificación correcta.
- D) Produce un efecto positivo en ambas personas.
- E) Dificultades psicomotoras.

44. Respecto al uso de los dos puntos, ¿Cuál es el enunciado que está correctamente puntuado?

- A) Lo dijo Descartes, "Pienso: luego existo".
- B) Las palabras del médico fueron "Reposo: buena alimentación".
- C) Se ha quedado sin empleo; por tanto, no podrá ir de vacaciones: este otoño.
- D) Natural, sana y equilibrada: así debe ser una buena alimentación.
- E) El ceviche es un plato típico: de nuestro Perú.

45. En la oración: del elenco, Marcos es el más carismático. ¿Qué grado presenta el adjetivo?

- A) superlativo comparativo
- B) superlativo absoluto
- C) superlativo sintético
- D) superlativo perifrástico
- E) superlativo relativo

46. Es la especie literaria donde se narran hazañas de héroes nacionales que son, generalmente, anónimos.

- A) drama B) epopeya
- C) poema épico D) cantar de gesta
- E) tragedia

47. Es un personaje representativo del Renacimiento, se le conoció como el "Padre del teatro inglés".

Se le considera un recreador de historias y creador de arquetipos.

- A) Garcilaso de la Vega
- B) Francesco Petrarca
- C) William Shakespeare
- D) Lope de Vega
- E) Erasmo de Rotterdam

48. Novela que narra la lucha de la comunidad de Rumi ante la usurpación injusta de sus tierras.

- A) "El sexto"
- B) "Cuentos andinos"
- C) "El mundo es ancho y ajeno"
- D) "El sueño del pongo"
- E) "La agonía del Rasu Ñiti"

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

GEOGRAFÍA Y ECONOMÍA

49. Complete:
EL Santuario Nacional de _____ protege los "bosques de piedra" localizado en Pasco y _____ conserva los rodales de la "Puya de Raimondi" en La Libertad, respectivamente:
- A) Illescas - Pampa Hermosa
 - B) Manglares de Tumbes - Ampay
 - C) Huayllay - Calipuy
 - D) Cordillera de Colán - Cerros de Amotape
 - E) Lagunas de Mejía - Chacamarca
50. La siguiente idea señalada por Adam Smith en la *riqueza de las naciones*. "El sastre no hace zapatos para sí y para su familia, sino que la compra del zapatero; el zapatero no cose sus vestidos, sino que los encomienda al sastre; el labrador no hace en su casa ni lo uno ni lo otro, pero da trabajo a esos artesanos". Hace referencia a:
- A) Todo lo que se produce cuesta
 - B) Las ventajas comparativas
 - C) La división del trabajo
 - D) Los costos de oportunidad
 - E) La importancia del trabajo
51. Es una persona Jurídica de derecho privado, constituido por voluntad unipersonal con responsabilidad limitada a su aporte.
- A) S.A.C.
 - B) S. Civil de R.L.
 - C) E.I.R. Ltda.
 - D) S.C.R Ltda.
 - E) S.A.A.

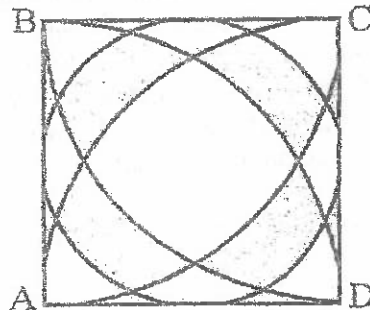
HISTORIA

52. La influencia Wari es al Horizonte Medio, lo que la influencia _____ es al Horizonte Tardío.
- A) Lima
 - B) Nasca
 - C) Tiahuanaco
 - D) Inca
 - E) Chavín
53. Se conoce como primer militarismo a la primera etapa de vida republicana en el Perú con gobiernos dirigidos por militares. ¿A qué se debió principalmente esto?
- A) Garantizar una estabilidad democrática
 - B) Disputa de las obras benéficas
 - C) Rechazo a la aristocracia terrateniente
 - D) Intento de convertir al Perú en una potencia mundial
 - E) No existió una burguesía dirigente
54. ¿Qué hecho influyó poderosamente en la revolución cubana?
- A) El movimiento de países no alineados
 - B) La revolución soviética
 - C) La revolución argelina
 - D) El movimiento de liberación nacional
 - E) La revolución bolivariana

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

APTITUD LÓGICO
MATEMÁTICO

55. Dorita tiene ahorrados S/ 75 en monedas de S/ 2 y S/ 5. Si todas las monedas que tiene hubiesen sido de S/ 5, entonces tendría ahorrado S/ 105.
¿Cuántas monedas, de las que tiene son de S/ 2?
- A) 12
B) 11
C) 9
D) 10
E) 8
56. Rosita es una granjera que desea delimitar un terreno rectangular de su propiedad y tiene 260 metros de alambre disponible. Calcule la diferencia positiva de las dimensiones del terreno si su área es de 4 200 metros cuadrados.
- A) 60 m
B) 30 m
C) 50 m
D) 10 m
E) 70 m
57. Victor tiene un saco de arroz y solo cuenta con una balanza de dos pesas, una de 6 kg y otra de 11 kg. Si un cliente le pide 39 kg de arroz. ¿Cuántas pesadas como mínimo deberá realizar utilizando siempre las dos pesas?
- A) 5
B) 3
C) 4
D) 6
E) 2
58. Hay 75 plumones en una caja; 20 son verdes, 25 son rojos, 15 son amarillos y de los restantes algunos son blancos y los otros azules. ¿Cuántos plumones como mínimo se debe extraer de la caja al azar, para tener la seguridad de que entre ellos haya 15 plumones del mismo color?
- A) 57
B) 42
C) 43
D) 58
E) 63
59. En la figura se muestra el cuadrado ABCD y los cuadrantes: ABC, BCD, DAC y ABD. Si el lado del cuadrado mide 6 cm, calcule la suma de los perímetros de las regiones sombreadas.



- A) $6(4 + 3\pi)$ cm
B) $4(4 + 3\pi)$ cm
C) $8(4 + 3\pi)$ cm
D) $6(3 + 4\pi)$ cm
E) $8(3 + 4\pi)$ cm

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

APTITUD PARA LA
COMUNICACIÓN VERBAL Y
ESCRITA

Comprensión de lectura

TEXTO

Si hay una característica que define al siglo XXI es la rapidez que le exige al hombre para su desenvolvimiento cotidiano, porque el ritmo moderno ha convertido la vida en una sucesión de hechos que obligadamente requieren una velocidad cada vez más vertiginosa. Ya no hay tiempo para pensar o recapacitar porque las decisiones tienen que ser rápidas y seguras para no entorpecer la actividad de los demás que esperan impacientes su turno. En un mundo siempre conectado a algo donde no hay lugar para el ocio, la gente está siempre funcionando como máquinas; y la realidad virtual de las plantillas emisoras y receptoras de información, llámense teléfonos o computadoras supera ampliamente la realidad natural y le gana cada vez más terreno al contacto personal.

60. El tema central de texto está relacionado con:

- A) La vida pragmática del hombre contemporáneo.
- B) La analogía entre el hombre y la máquina.
- C) El desarrollo vertiginoso de la tecnología.
- D) La relevancia del ocio para el ser humano.
- E) La vida acelerada del hombre en el siglo XXI.

61. Indique la afirmación que concuerda con el contenido del texto:

- A) El ocio tiene cabida en un mundo vertiginoso.
- B) La tecnología afecta la vida social del hombre.
- C) Lo virtual prioriza el contacto personal.
- D) Ahora, las personas reflexionan antes de actuar.
- E) La paciencia es una virtud para el hombre actual.

Plan de redacción

- 62. I. En épocas anteriores, extraviarse en un bosque era frecuente y peligroso.
- II. Actualmente con la tecnología 5G se les ha incorporado en los dispositivos móviles en tiempo real.
- III. Felizmente, desde ahora, perderse en un bosque ya no será un problema.
- IV. En un inicio se inventaron los localizadores de posicionamiento global.

Señalar el orden correcto

- A) III, I, IV, II
- B) III, I, II, IV
- C) IV, III, II, I
- D) III, IV, II, I
- E) I, III, IV, II

Analogías

63. PUÑAL : ARMA

- A) ajedrez : juego
- B) rifle : ametralladora
- C) pistola : bala
- D) destornillador : herramienta
- E) ropero : maceta

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

Oraciones incompletas

64. La _____ estudia el comportamiento de las sociedades en forma _____, no en forma individual como la Psicología. Esto es clave, pues hay que considerar que el modo de comportamiento masivo influye, sobre cada _____.
- A) Antropología - espiral - agente
 - B) Historia - generalizada - persona
 - C) Sociología - global - individuo
 - D) Biología - orgánica - organismo
 - E) Filosofía - general - hombre

Series verbales

65. Sexagésimo, cuadragésimo, septuagésimo, ...
- A) centésimo
 - B) quincuagésimo
 - C) cincuentavo
 - D) quingentésimo
 - E) nonagésimo

ACTITUD PARA LA COMUNICACIÓN DE VALORES

66. Un Decreto Legislativo es una norma que tiene el mismo rango que una ley. Lo redacta el Poder _____ con autorización del Poder _____.
- A) Legislativo - Ejecutivo
 - B) Ejecutivo - Legislativo
 - C) Judicial - Legislativo
 - D) Legislativo - Judicial
 - E) Judicial - Ejecutivo

67. Josefina, profesional egresada de la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNAC, expone que un líder laboral debe unificar a los integrantes del equipo y ubicarlos en el cargo y función adecuada, por tanto, todos estén motivados a trabajar en conjunto para el logro de las metas de una empresa. Indique la denominación de esta forma de trabajo.

- A) Toma de decisiones
- B) Resiliencia
- C) Creatividad
- D) Confianza
- E) Sinergia

68. La ética es una disciplina filosófica práctica y normativa que tiene una relación directa con la axiología. Indique el enunciado que establece dicha relación.

- A) La ética es una disciplina netamente antropológica.
- B) La ética estudia el conocimiento humano y su proyección social.
- C) La ética es la filosofía de la moral.
- D) La ética estudia los principios, fundamentos y valores de la conducta humana.
- E) La ética establece la medida en que la ciencia contribuye al bienestar humano.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN
2022 - I
BLOQUE III

69. Jessica tiene la capacidad para percibir, reproducir, transformar y descifrar imágenes, tanto internas como externas, formando un modelo mental del mundo en tres dimensiones. Indique el tipo de inteligencia que representa la capacidad de Jessica.

- A) Naturalista
- B) Lógico - Matemática
- C) Kinestésica
- D) Intrapersonal
- E) Espacial

70. Indique la verdad (V) o falsedad (F) de los siguientes enunciados; referidos a la constitución política.

- I. El Estado peruano reconoce a la iglesia católica como elemento importante en la formación histórico, cultural y moral del Perú, y le presta colaboración.
- II. El Estado censura e impide la circulación de los medios de comunicación que opinan libremente.
- III. El Estado respeta el derecho a la libertad de conciencia y religión.

- A) VVF B) FFV C) FFF
- D) VVV E) VFV