

EXAMEN DE ADMISIÓN

CLAVES

APTITUD ACADÉMICA
Y HUMANIDADES



UNI 2026-1

CONCURSO DE ADMISIÓN 2026 - 1

PRUEBA DE APTITUD ACADÉMICA Y HUMANIDADES

Razonamiento Matemático

01. De la sección económica de un diario se toma la siguiente expresión: "Si el aumento de la inflación implica la disminución de la balanza de pagos; entonces, si no disminuye la balanza de pagos, no aumenta la inflación".

Tenga en cuenta lo siguiente:

p: Aumenta la inflación.

q: Disminuye la balanza de pagos.

Entonces, ¿cuál es la simbología correcta para el enunciado dado?

A) $(p \rightarrow q) \rightarrow (-q \rightarrow -p)$

B) $((p \wedge q) \rightarrow q) \vee -p$

C) $(p \rightarrow q) \rightarrow (-q \vee -p)$

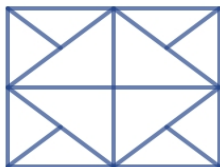
D) $(p \wedge q) \rightarrow (q \vee -p)$

E) $(p \rightarrow q) \rightarrow (-q \wedge -p)$

02. Un comerciante, al vender un artículo, realizó un descuento de 12,5 % sobre el precio fijado. El artículo le costó 210 soles y al venderlo con dicho descuento obtuvo una ganancia del 20 %. Determine el precio fijado en soles de dicho artículo.

- A) 274 B) 278 C) 280
D) 288 E) 311

03. Determine el número de triángulos que se puede observar en la siguiente figura:



- A) 16 B) 18 C) 20
D) 22 E) 24

04. Si el lado de un cubo se duplica, ¿en qué porcentaje se incrementa el área de la superficie del cubo?

- A) 100 % B) 200 % C) 250 %
D) 300 % E) 400 %

05. Las dos grandes divisiones de los tipos de datos que se utilizan en los programas que ejecuta un computador son

A) caracteres y enteros.

B) numéricos y alfanuméricos.

C) booleanos y numéricos.

D) reales y cadenas.

E) numéricos y arreglos.

06. Tres corredores disputan una carrera en una ruta rectilínea donde hay tres puntos de hidratación: A, B y C. Se quiere conocer la distancia entre los puntos A y B.

Información brindada:

I. La distancia de A a C es 6 km.

II. La distancia de C a B es 2 km.

Para resolver el problema

A) la información I por sí sola es suficiente.

B) la información II por sí sola es suficiente.

C) es necesario usar ambas informaciones

D) cada información por sí sola es suficiente.

E) las informaciones dadas son insuficientes.

07. Determine la figura N° 6.



Figura N°1



Figura N°2



Figura N°3



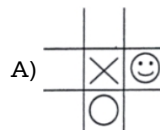
Figura N°4



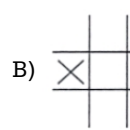
Figura N°5



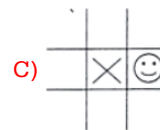
Figura N°6



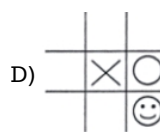
A)



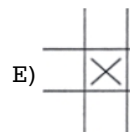
B)



C)



D)



E)

08. Cuando naciste, yo tenía la edad que tú tienes ahora; dentro de t años tendré 65 y tú 40. Determine la edad que tengo.

A) 50

B) 55

C) 60

D) 65

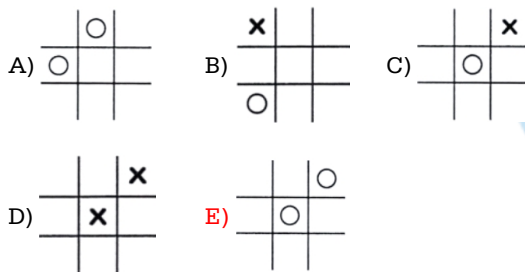
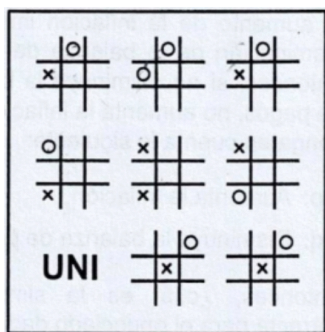
E) 70

09. La siguiente información representa la composición de una dieta alimenticia:

	cantidad(g)	N° calorías
Carbohidratos	450	1 845
Proteínas	120	492
Grasas	100	930

¿Qué cantidad aproximada de carbohidratos es necesaria, para tener el mismo número de calorías que 1 000 gramos de grasa?

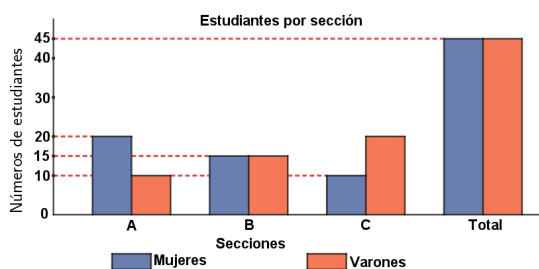
- A) 2 136 B) 2 198 C) 2 232
D) 2 248 **E) 2 268**
10. Determine qué gráfico ocuparía el lugar de UNI para que se complete correctamente el cuadro.



11. Determine el valor de X que continúa en la siguiente sucesión numérica.

4 9 15 22 30 49 60 X
A) 64 B) 65 C) 68
D) 70 **E) 72**

12. En base a la gráfica mostrada, determine el valor de verdad (V) o falsedad (F) de las siguientes proposiciones:



- I. El número de mujeres en la sección A es un tercio del total de mujeres.
II. En la sección C, el porcentaje de mujeres es

menor al porcentaje de varones.

- III. En la sección B, el número de mujeres es igual a la mitad de la suma del número de mujeres en A y C.

Marque la alternativa que contenga la secuencia correcta..

- A) FFF B) VVF C) VFF
D) FVF **E) FVV**

13. Determine la sucesión de letras que al reemplazarlas en los espacios señalados por $\square$ conforman, en el orden mostrado, una secuencia lógica.

A Z B $\square$ A Z $\square$ Y A $\square$ B Y $\square$ Z B Y

- A) YZAB B) ZYBA **C) YBZA**
D) ZBAY E) ZBYA

14. Dado n natural, se desea conocer explícitamente la edad de Luis dentro de n años.

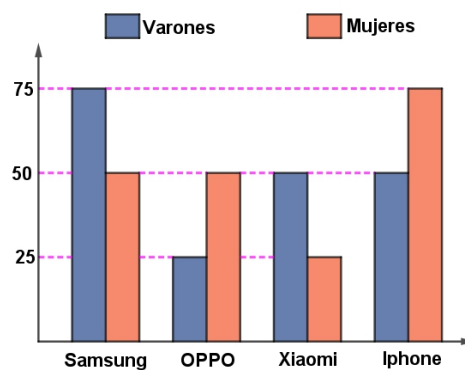
Información brindada:

- I. La edad actual de Luis es el exceso de n sobre 25.
II. La relación de las edades, entre la que tendrá dentro de n años y la que tenía hace n años, es de 5 a 2.

Para resolver el problema

- A) la información I por sí sola es suficiente.
B) la información II por sí sola es suficiente.
C) se requieren ambas informaciones.
D) cada información por sí sola es suficiente.
E) las informaciones dadas son insuficientes.

15. En el histograma siguiente, en el que se consideran los géneros y cuatro marcas de celulares (Samsung, OPPO, Xiaomi y Iphone), se muestra la cantidad de personas en miles) que utilizan estos equipos celulares en el Perú.



Indique la veracidad (V) o falsedad (F) de las siguientes proposiciones:

- I. Comparando únicamente las marcas Samsung y Xiaomi, porcentualmente, las mujeres que usan Samsung superan a las que usan Xiaomi.
II. La cantidad de varones que usan OPPO es igual a la mitad de la cantidad de varones que usan Iphone.

- III. La popularidad del uso del Iphone en las mujeres no supera a la del total de varones que usan OPPO y Xiaomi.

Marque la alternativa que contenga la secuencia correcta.

- A) FFF B) FVF C) VFF
D) VVF E) VVV

16. Se define el siguiente operador:

$$y = \boxed{x} = \begin{cases} x+10; & y < 0 \\ x-10; & y \geq 0 \end{cases}$$

Además se tiene

Además se tiene $\boxed{x} = 10x - 1$

Determine $\boxed{16} + \boxed{-16}$

- A) -2 B) -1 C) 0
D) 1 E) 2

17. Para obtener un metro cúbico de concreto se requieren 10 bolsas de cemento, 18 carretillas de piedra chancada, 24 carretillas de arena y el resto de agua. Tenga en cuenta las siguientes equivalencias: 1 bolsa de cemento equivale a 1 pie cúbico; 1 carretilla de arena o piedra chancada, a 2 pies cúbicos.

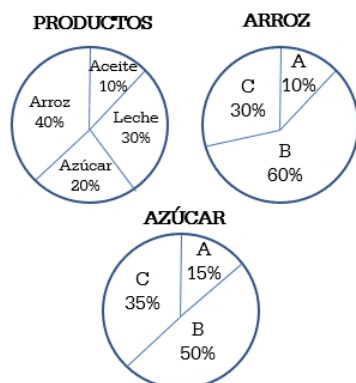
Determine la proporción en volumen de los materiales en seco. Dé como respuesta la relación de la forma cemento/piedra/arena, respectivamente.

- A) 1/3/4 B) 2/4/6 C) 3/6/18
D) 5/9/24 E) 5/18/24

18. Un padre de familia dispone que cada uno de sus hijos reciba S/ 12 200 de herencia. Cuando se hace el reparto, el hijo mayor renuncia a su parte y cada uno de sus hermanos recibe S/ 15 250. ¿Cuántos hijos tiene el padre de familia?

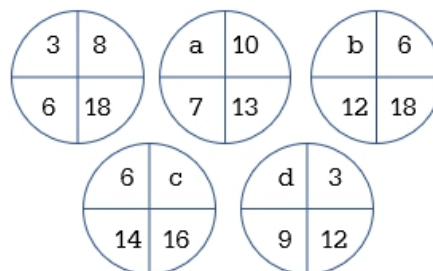
- A) 3 B) 4 C) 5
D) 6 E) 7

19. En un minimarket se ofrece cierta cantidad de productos entre arroz, azúcar, aceite y leche. Para el arroz y el azúcar existen tres marcas A, B y C. ¿Cuál es la relación entre la cantidad de productos de las marcas A y B respectivamente, según los siguientes gráficos circulares?



- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{3}{34}$ C) $\frac{7}{34}$
D) $\frac{34}{7}$ E) $\frac{24}{7}$

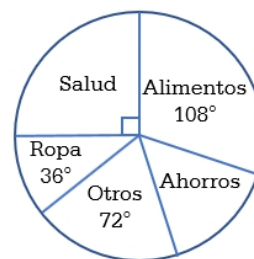
20. Sean a, b, c y d números primos menores que 10. Además, se tiene la siguiente distribución numérica:



Determinar el valor de $a + b + c + d$

- A) 17 B) 19 C) 23
D) 25 E) 27

21. El gráfico muestra la distribución de los gastos de una familia tal como se especifica en el siguiente diagrama circular:



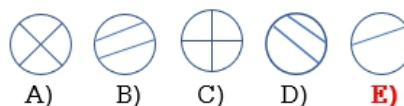
De acuerdo al mismo, determine el valor de verdad (V) o falsedad (F) de las siguientes proposiciones:

- I. Los ahorros ascienden al 15% del total.
II. En ropa se invierte el 12% del total.
III. Entre ahorros y ropa se gasta tanto como en salud.

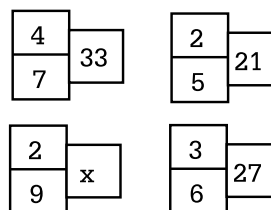
Marque la alternativa que contenga la secuencia correcta.

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

22. Determine la figura que no guarda relación con las demás:



23. Determine el valor de x en la distribución mostrada



- A) 44 B) 55 C) 66
D) 77 E) 88

24. Se define el operador sobre Q dado por:

$$\boxed{x - 1} = 4x + 3$$

Halle la solución de la ecuación:

$$\boxed{4x} + \boxed{2x} = \boxed{12}$$

Dé como respuesta la suma de las cifras de la fracción irreducible que la resuelve.

- A) 11 B) 12 C) 14
D) 15 E) 19

25. Sea x un número natural. Se desea determinar si es divisible por 9.

Información brindada:

I. El complemento aritmético de x es múltiplo de nueve, más uno.

II. La suma de las cifras de x es divisible por 9.

Para resolver el problema

- A) la información I por sí sola es suficiente.
B) la información II por sí sola es suficiente.
C) es necesario usar ambas informaciones.
D) cada una de las informaciones por sí sola es suficiente.
E) las informaciones dadas son insuficientes.

26. A partir de las posiciones iniciales mostradas en la figura, el círculo blanco se mueve dos vértices en sentido antihorario y el círculo negro, un vértice en sentido horario. Si ambos movimientos constituyen un "paso", ¿cuántos pasos se requiere para que los dos círculos coincidan por primera vez en un vértice?



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

27. Determine el número faltante en el siguiente arreglo:

10	12	14
3	4	4
6	6	6
36	54	?

- A) 62 B) 64 C) 68
D) 70 E) 72

28. Se desea conocer las dimensiones de un rectángulo de lados x e y .

Información brindada:

I. La tangente de uno de sus ángulos agudos formado por su diagonal y uno de sus lados es 0,75.

II. El radio de la circunferencia circunscrita al rectángulo es igual a 10 u.

Para resolver el problema

- A) la información I por sí sola es suficiente.
B) la información II por sí sola es suficiente.
C) se requieren ambas informaciones.

- D) cada información por sí sola es suficiente.
E) las informaciones dadas son insuficientes.

29. Alicia, Beto, Carmen, David y Elena se sientan en una fila de cinco asientos.

Al respecto, considere las siguientes proposiciones:

I. Alicia está primera en la fila y ninguna mujer se sienta al lado de otra mujer.

II. David está sentado junto a Alicia.

Contando desde Alicia, ¿quién se encuentra en el cuarto asiento?

- A) Beto B) Carmen C) David
D) Elena E) Alicia

30. Si $\frac{n^2 + 5}{n} = 3n$, calcule $\frac{9}{n} + 3$

- A) 3 B) 6 C) 9
D) 12 E) 15

31. Si $\frac{x^7 - x}{x + 6} = \frac{10x^7 - 2x + 8}{x + 6}$

Determine el valor de $\frac{4}{x}$

- A) 6 B) 7 C) 8
D) 9 E) 10

32. La proposición "Carlos estudia pero trabaja", es de tipo

- A) condicional
B) disyuntiva
C) negativa
D) conjuntiva
E) bicondicional

33. Se quiere calcular el tiempo en que Juan realiza un trabajo.

Información brindada:

I. Juan y Pedro demoran 6 horas en hacer el trabajo.

II. Pedro realiza el trabajo en 10 horas.

Para resolver el problema

- A) la información I por sí sola es suficiente.
B) la información II por sí sola es suficiente.
C) se requieren ambas informaciones.
D) cada información por sí sola es suficiente.
E) las informaciones dadas son insuficientes.

34. Dados los siguientes operadores:

$$a \downarrow b = b^a \uparrow a^b$$

$$x \uparrow y = \begin{cases} 2x & ; x < y \\ 0 & ; x = y \\ 4y & ; x > y \end{cases}$$

Calcule el valor de $2 \downarrow (-2)$

- A) -2 B) -1 C) 0
D) 1 E) 2

Razonamiento Verbal

35. Elija la palabra que se defina con la premisa planteada.

_____ : Defensor o protector en cualquier línea.

- A) Institutriz B) Profesor C) Guía
D) Tutor E) Consejero

36. Elija la oración que, al insertarse en el espacio en blanco, complete de manera lógica la información global del texto.

I. La definición clásica de hombre señala que este es un animal racional. II. El hombre es capaz de abstraer o pensar nociones universales o de distinguir lo verdadero de lo falso. III. Esta determinación del hombre como animal racional ha tenido una duración de más de dos mil años. IV.

_____ V. Todo lo anterior se le atribuye a Aristóteles.

- A) Además, al hombre se le considera un animal político y social.
B) Empero, en ocasiones, el hombre prescinde del raciocinio bajo la perspectiva aristotélica.
C) También, el hombre es capaz de discernir lo que es verdad de lo que no lo es.
D) Esto es, los filósofos de todas las épocas han cuestionado esta racionalidad.
E) No obstante, Descartes planteaba un dualismo antropológico.

37. Elija el término que, al sustituir la palabra subrayada, resulte el más adecuado para el contexto planteado.

La intolerancia malogra el objetivo de alcanzar una cultura de paz en una sociedad pluricultural.

- A) engaña B) frustra C) anula
D) estorba E) invalida

38. Elija el término que, al sustituir la palabra subrayada, exprese el sentido opuesto de la oración.

Ese congresista, al asistir a la inauguración del evento académico, fue objeto de elogio por parte del público.

- A) vituperio B) arrebató C) desinterés
D) agobio E) fastidio

39. Elija el orden correcto para que el texto sea coherente y cohesivo.

I. Asimismo, esta era tecnológica no solo ha favorecido una mejora en la calidad de los servicios,

sino un aumento espectacular en la diversidad de los mismos. II. A lo largo de la historia, las revoluciones tecnológicas e industriales han desempeñado un papel crucial, lo que influye en el desarrollo de la sociedad y de sus individuos. III. Entre estas, la revolución tecnológica ha marcado el devenir del hombre reconocido como entidad social y cultural. IV. Por esto, la llegada de la era digital y, con ella, de las nuevas tecnologías, ha generado un crecimiento tecnológico sin precedentes. V. Este fortalecimiento de los servicios ha impactado de manera positiva en los diferentes ámbitos de la humanidad: económico, salud, educación, entre otros.

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

40. Elija la oración que no es pertinente o es redundante con el contenido global del texto.

I. Aprender a interactuar con otros es importante en el desarrollo de la niñez. II. Al inicio de la vida, las relaciones más importantes de los niños son con sus padres o cuidadores. III. Al cumplir tres años, su interacción se amplía a hermanos, compañeros de juego y adultos fuera de la familia. IV. Para las madres, es importante que sus hijos interactúen con su entorno. V. Su mundo y desarrollo social se expande cuando forman parte del ámbito escolar.

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

41. Elija el orden correcto que deben seguir los enunciados para que el texto sea coherente y cohesivo.

I. Las falacias son argumentos lógicamente inválidos, pero psicológicamente persuasivos. II. Dentro de la lógica no formal, se estudian las falacias. III. Se clasifica a las falacias en inatingentes y de ambigüedad. IV. Por un lado, en las inatingentes no hay relación entre las premisas y la conclusión. V. Por otro lado, en las de ambigüedad, las circunstancias lingüísticas dificultan el razonamiento.

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

42. Elija la palabra que se defina con la premisa planteada.

_____ : Sin arte o grosero y de mal gusto

- A) Chabacano B) Cándido C) Lacónico
D) Desaliñado E) Parco

43. Luego de analizar el texto, elija la alternativa que contenga la respuesta a la pregunta.

La protección de la materia viva vegetal corre el riesgo de limitarse a actuar en el mero juego del mercado, persiguiendo el ánimo de lucro, y podría reducirse el significado de la vida y de la naturaleza a causa de la información que se puede obtener de ellas y de su uso en sentido comercial. Un organismo transgénico es aquel que ha experimentado una alteración en su material genético con la finalidad de conseguir ciertas mejoras biológicas, agronómicas o comerciales. Como resistencia a los pesticidas, combaten mejor las plagas y superan la sequía. Por otro lado, hallamos también argumentos en contra. Cabe poner como ejemplo el caso de la soja RR, cuya introducción de esta variedad y sistema de cultivo ha contribuido a la aparición de malas hierbas resistentes al glisofato o glifosato, lo cual provoca que los agricultores sufran el aumento en el coste de producción debido al incremento de la necesidad de la aplicación del herbicida Roundup u otro.

Resulta compatible afirmar que un argumento en contra del uso de transgénicos es que estos

- A) son resistentes a la acción de los pesticidas.
- B) generan beneficios comercial y genético.
- C) son considerados como una solución ante la hambruna.
- D) experimentan la alteración en su material genético.
- E) incrementan el gasto de Inversión para los agricultores.

44. Elija el orden correcto que deben seguir los enunciados para que el texto sea coherente y cohesivo.

- I. En adición, se puede mencionar la SMV, entidad que supervisa los mercados de valores.
- II. Se encarga, a modo de ilustración, de emitir monedas y billetes en el país.
- III. Este otro organismo vela, asimismo, por la transparencia de los mercados.
- IV. El BCRP es una entidad del sistema financiero que cumple funciones diferenciadas.
- V. Además de la emisión de unidades monetarias, informa al país sobre las finanzas nacionales.

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

45. Elija el orden correcto que deben seguir los enunciados para que el texto sea coherente y cohesivo.

- I. Luffy lidera la embarcación de los Sombreros de Paja, conocidos como los mugiwaras.
- II. Verbi gracia, en el 2025 frente al caos político, la

Generación Z alzó la bandera pirata de los mugiwaras en señal de protesta.

- III. Aunque no lo parezca, One Piece esconde una serie de ideas políticas cercanas al anarquismo y la libertad.
- IV. Hasta la fecha, nueve son los miembros que acompañan al autodenominado futuro rey de los piratas.
- V. One Piece es un anime que narra las aventuras de Luffy y su tripulación.

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

46. Elija el par análogo al par base escrito en mayúsculas.

PANTALÓN : CALZONCILLO

- A) polo : corbata
- B) sombrero : gorro
- C) saco : correa
- D) camisa : bivi
- E) bermuda : zapatilla

47. Elija el término que, al sustituir la palabra subrayada, exprese el significado opuesto de la oración.

El crédito de un juez se debe a la forma de impartir justicia ante la población.

- A) prestigio
- B) desgano
- C) desinterés
- D) deshonor
- E) cinismo

48. Elija la oración que es impertinente o redundante con el contenido global del texto.

- I. La memoria es la capacidad de impresión y retención de experiencias vividas con anterioridad.
- II. Uno de los tipos de memoria es la sensorial, la cual se relaciona con los registros proporcionados por los sentidos.
- III. La memoria motriz registra la secuencia de una actividad mecánica, como conducir una bicicleta después de tiempo.
- IV. La memoria de contenido se refiere a la comprensión o reflexión de ciertos acontecimientos, por ejemplo, recordar los textos leídos.
- V. Otra clase de memoria es la afectiva, la cual se relaciona con los sentimientos y emociones.

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

49. Elija la oración que, al insertarse en el espacio en

blanco, complete de manera lógica la información global del texto.

I. La computación cuántica emplea el qubit como unidad fundamental de información, en contraste con el bit utilizado en la informática tradicional. II.

_____ III. Los qubits, en cambio, pueden existir en una superposición de ambos valores simultáneamente. IV. Esto significa que pueden representar 0 y 1 a la vez, lo que otorga a los ordenadores cuánticos una capacidad de procesamiento exponencialmente superior a la de los ordenadores clásicos. V. Por ello, la computación cuántica es considerada el futuro de la computación.

A) Los bits representan la contraposición entre dos valores (0 y 1) de manera no superpuesta.

B) Esta última emplea los bits, los cuales solo representan 0 y 1 de manera superpuesta.

C) En la informática tradicional, se emplean, únicamente, bits y un sistema binario no superpuesto.

D) La superposición de los bits era considerada algo imposible en la computación tradicional.

E) Los bits tradicionales, únicamente, pueden representar valores en un sistema binario no superpuesto.

50. Elija el par análogo al par base escrito en mayúsculas.

VALOR : AXIOLOGÍA ::

A) gnoseología : conocimiento

B) planta : botánica

C) belleza : ética

D) pan : panadería

E) hombre : antropomía

51. Elija la alternativa que contenga la secuencia correcta que deben seguir los enunciados para que la estructura del texto sea adecuada.

VOLVER AL FUTURO 2

I. El protagonista se encuentra con el Dr. Brown, quien convirtió un auto DeLorean en un medio para viajar en el tiempo.

II. El filme Volver al futuro 2 se rodó a fines de la década del ochenta.

III. El científico lo persuade de que suban al vehículo para resolver un problema urgente.

IV. Volver al futuro constituye una trilogía de ciencia ficción dirigida por Robert Zemeckis y producida por Steven Spielberg.

V. La película comienza con la aparición de los personajes de Marty McFly y Jennifer Parker.

A) II – I – V – III – IV

B) IV – II – V – III – I

C) IV – I – II – III – V

D) IV – V – I – III – II

E) IV – I – V – III – II

52. Elija la alternativa que contenga la secuencia correcta que deben seguir los enunciados para que la estructura del texto sea adecuada

LA PENICILINA: DESCUBRIMIENTO Y APLICACIÓN

I. Observación casual de Alexander Fleming: crecimiento de un hongo que inhibía bacterias.

II. Uso de la penicilina durante la Segunda Guerra Mundial para tratar infecciones en soldados.

III. Purificación y producción masiva de la penicilina por Howard Florey y Ernst Boris Chain.

IV. Reconocimiento con el Premio Nobel de Medicina en 1945 para Fleming, Florey y Chain.

V. Conclusión inicial: el hongo *Penicillium notatum* como agente antibacteriano.

A) I – V – III – II – IV

B) I – III – V – II – IV

C) V – I – III – II – IV

D) I – II – III – V – IV

E) V – I – II – III – IV

53. Elija el par análogo al par base escrito en mayúscula.

FUEGO : COCCIÓN ::

A) agua : frescura

B) hielo : conservación

C) piedra : dureza

D) tierra : suciedad

E) sal : sabor

54. Elija la alternativa que contenga la secuencia correcta que deben seguir los enunciados para que la estructura del texto sea adecuada.

EL ÍNDICE DE ADAPTACIÓN GLOBAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

I. Noruega es el país que tiene mayores probabilidades de sobrevivir.

II. Jon Whiting ha presentado estos datos en una serie de mapas.

III. La Universidad de Notre Dame publica el Índice de Adaptación Global.

IV. La lista presenta los países mejor y peor preparados ante el cambio climático.

V. Chad, país africano, será el que se enfrente a mayores dificultades.

A) III – IV – I – V – II

B) I – IV – IV – V – II

C) IV – I – V – II – III

D) I – V – II – III – IV

E) IV – II – I – V – II

55. Elija la alternativa que, al insertarse en los espacios en blanco, una adecuadamente las ideas del texto.

Immanuel Kant propuso que la moral se basa en el imperativo categórico, máximas universales que actúan según _____. David Hume argumentaba que la moral surge de los sentimientos, no de _____.

A) es decir · Por otro lado · mas

B) por ejemplo · Además · pero

C) o sea · Verbi gratia · no obstante

D) por eso · Asimismo · y

E) así como · Empero · o

56. Elija el término que, al sustituir la palabra subrayada, resulte el más adecuado para el contexto planteado.
- Los medicamentos que le recetó el especialista disminuyeron los síntomas de la enfermedad.
- A) apaciguaron
B) suavizaron
C) contuvieron
D) paliaron
E) redujeron
57. Luego de analizar el texto, elija la alternativa que contenga la respuesta a la pregunta.
- La novela Coronación, de José Donoso, se presta admirablemente al estudio de los estamentos, pues penetra los conflictos sociales. La estructura de la novela permite afirmar, con alguna ligereza, que el tema de la obra es la decadencia del clan familiar, perspectiva que es errada, ya que ignora la riqueza significativa de la novela.
- La interpretación de Coronación consiste en que presenta una temática social, la que se basa en los dos sectores tradicionales de nuestra sociedad. Por una parte, la clase alta, detentadora del poder y, por otra, la clase baja, con personajes de bajo nivel que pululan alrededor de los poderosos. La interpretación se fortalece cuando se advierte que la clase alta se presenta como un sector exhausto, próximo a su desaparición definitiva y, el sector de la clase baja, con su avasallador vitalismo que asciende impetuosamente para alcanzar el dominio del mundo. Sin embargo, si se analiza detenidamente Coronación, se comprueba que pese a las diferencias, los dos sectores sociales evidencian sutiles relaciones de semejanza y contigüidad.
- El texto aborda fundamentalmente
- A) el destino de unos hombres en la novela Coronación.
B) las interpretaciones limitadas de Coronación.
C) una propuesta de interpretación de la novela Coronación.
D) los niveles de lecturas en las obras literarias.
E) las diferencias estéticas según la obra Coronación.
58. Elija la oración que, al insertarse en el espacio en blanco, complete de manera lógica la información global del texto.
- I. Suele pensarse que los sistemas de comunicación de las personas sordas no son lingüísticos.
II. Y esta es una idea errónea muy difundida entre las personas oyentes.
III. No obstante, desde 1950, se han desarrollado numerosos estudios que afirman que se tratan de lenguas plenas.
IV. _____
V. Tales estudios dan cuenta también de que cada una de ellas tiene su propio léxico.

- A) Estos estudios, iniciados en el s. XXI, corroboran que las lenguas de señas tienen una gramática propia.
B) Según estos trabajos, cualquier lengua de señas, además de contar con un propio vocabulario o léxico, tiene una gramática.
C) Estas investigaciones demuestran que cada lengua de señas posee, sin excepción, una gramática propia.
D) Dichas investigaciones, que no son varias, aseveran que las lenguas de señas son poseedoras de una gramática.
E) Existe un mito según el cual solo hay una única lengua de señas universal.
59. Elija la alternativa que, al insertarse en los espacios en blanco, una adecuadamente las ideas del texto. Las emociones son una forma peculiar de interacción de los organismos con su medio; _____, son sentimientos que energizan y dirigen la conducta externa. _____, se considera el miedo, la alegría, la sorpresa, entre otros. Referirse a estas es realmente sencillo, _____ su estudio no lo es tanto.
- A) es decir – También – mas
B) verbigracia – Asimismo – y
C) o sea – Por ejemplo – pero
D) aun cuando – Por eso – o
E) incluso – Porque – ergo
60. Elija la palabra que se defina con la premisa planteada.
- _____ : Abundancia suma; plenitud y copia extraordinarias.
- A) Exuberancia**
B) Fertilidad
C) Vastedad
D) Copiosidad
E) Integridad
61. Elija la oración que no es pertinente o redundante con el contenido global del texto.
- I. La diabetes sacarina es una afección a menudo hereditaria.
II. Esta diabetes puede manifestarse desde la infancia.
III. Se caracteriza por una alteración del metabolismo de los glúcidos.
IV. El tratamiento de la diabetes sacarina tiene en cuenta la dosificación de la hemoglobina glicosilada.
V. La diabetes bronceda, la diabetes insípida y la diabetes renal son enfermedades distintas.
- A) I B) II C) III
D) IV **E) V**
62. Elija el término que, al sustituir la palabra subrayada, exprese el significado opuesto de la oración.
- La candidata presidencial dialogó con sus seguidores en el mitin de fin de campaña electoral.

Humanidades

Literatura

- A) acusadores
- B) críticos
- C) contrincantes
- D) adversarios**
- E) perseguidores

63. Elija la alternativa que, al insertarse en los espacios en blanco, una adecuadamente las ideas del texto. El consumo excesivo de TikTok perjudica socialmente a los niños; _____ afecta la manera como estos se relacionan con otros. _____ urge controlar su empleo _____ se evite problemas de conducta.

- A) por eso – Luego – porque
- B) sin embargo – Ya que – además
- C) es decir – Por lo tanto – a fin de que**
- D) verbigracia – Incluso – asimismo
- E) por ejemplo – Esto es – para que

64. Elija la oración que, al insertarse en el espacio en blanco, complete de manera lógica la información global del texto.

- I. En la filosofía, existen distintas disciplinas, una de las cuales es la axiología.
- II. Esta rama filosófica problematiza la naturaleza del valor.
- III. Al respecto, existe un debate axiológico que suele enfrentar a objetivistas y subjetivistas.
- IV. _____
- V. En cambio, el subjetivismo sostiene que el ser humano vuelve valiosas a las cosas.
- A) El objetivismo de Aristóteles exalta los valores propios del capitalismo.
- B) El objetivismo asume que el valor reside en las cosas mismas.**
- C) Para el objetivismo, la belleza de un atardecer depende de quien lo ve.
- D) Los objetivistas, al igual que los subjetivistas, conciben que las cosas valen por sí mismas.
- E) El relacionismo de Frondizi sostiene que los valores nacen de la interacción entre el sujeto y el objeto.

65. ¿Cuál es el final en la obra Edipo rey?

- A) Yocasta asesina a Edipo y se arranca los ojos.
- B) Edipo asesina a Yocasta y se arranca los ojos.
- C) Edipo, ciego, pide a Creonte que lo destierre.**
- D) Ruego de los ancianos para que Edipo calme la plaga en Tebas.
- E) Edipo asesina a Layo.

66. Indique cuál es una característica de la narrativa de José María Arguedas.

- A) Ausencia de elementos autobiográficos
- B) Incorporación de palabras quechuas**
- C) Enaltecimiento del mundo europeo
- D) Composiciones predominantes en verso
- E) Representación de la armonía en el mundo occidental

67. Indique el autor de la reconocida obra teatral titulada Bodas de Sangre

- A) José Martínez Ruiz
- B) Federico García Lorca**
- C) Pedro Calderón de la Barca
- D) Fray Luis de León
- E) Miguel de Cervantes Saavedra

Historia del Perú y del Mundo

68. ¿Qué investigador propuso que el origen de las culturas del Perú antiguo proviene de Mesoamérica?

- A) Luis G. Lumbreras
- B) Federico Kauffmann
- C) Julio C. Tello
- D) Max Uhle**
- E) Pablo Macera

69. Respecto a la Edad de Piedra, señale la verdad (V) o falsedad (F) de los siguientes enunciados:

- I. Los seres humanos se organizaron inicialmente en tribus.
- II. Los primeros entierros surgieron durante el Paleolítico Medio.
- III. Uno de los focos de la revolución neolítica fue el Próximo Oriente.

Marque la alternativa que contenga la secuencia correcta.

- A) VVV B) VFV C) FFF
- D) FVV** E) VVF

70. La cultura chavín fue un Estado teocrático cuyo centro principal fue el Templo Chavín de Huántar. Este lugar logró convertirse en el principal centro de peregrinación de ese entonces.

A continuación, elija qué alternativa presenta una de las razones por la que este lugar era muy visitado.

- A) El templo nuevo de Chavín de Huántar
- B) Los sacrificios humanos en honor a las deidades
- C) El poder y prestigio de la casta sacerdotal**
- D) La presencia de la estela de Raymondi
- E) Los intercambios comerciales del mullu o spondylus

71. Entre 1939 y 1975, ¿quién dirigió el gobierno fascista español?

- A) Benito Mussolini
- B) Charles de Gaulle
- C) Francisco Franco**
- D) Winston Churchill
- E) Manuel Azaña

72. Se llama Edad de Bronce porque en ese periodo se logró la aleación del

- A) hierro con el zinc.
- B) cobre con el hierro.
- C) zinc con el cobre.
- D) cobre con el estaño.**
- E) zinc con el estaño.

73. Durante el Imperio Medio, desde la ciudad de Tebas, Mentuhotep II logró la segunda unificación de Egipto. También, durante este periodo, se estableció el culto al dios Amón-Ra. A continuación, señale el hecho que provocó el fin de este Imperio.

- A) La crisis agrícola en el Bajo Egipto
- B) El fin de la construcción pirámides
- C) La invasión progresiva de hicsos**
- D) La rebelión de los nomarcas
- E) La decadencia del poder Amenofis IV

Geografía y Desarrollo Nacional

74. Relacione las siguientes unidades geomorfológicas con su ubicación geográfica o su nombre correspondiente.

- | | |
|--------------|-------------|
| I. Ubinas | a. Loma |
| II. Lachay | b. Volcán |
| III. Paracas | c. Desierto |

Elija la alternativa correcta.

- A) I a, II b, III c
- B) I b, II c, III a
- C) I b, II a, III c**
- D) I c, II a, III b
- E) I a, II c, III b

75. De los siguientes productos de exportación, elija la alternativa que contenga a los no tradicionales.

- I. Harina de pescado
- II. Lúcumá
- III. Café
- A) Solo I
- B) Solo II**
- C) I y II
- D) I y III
- E) II y III

76. Son formas de manifestar la discriminación, excepto

- A) exclusión basada en el origen étnico.
- B) preferencias por el color de cabello.
- C) diferenciación por el color de piel.
- D) restricción por preferencias sexuales.
- E) construcción de veredas con accesibilidad para discapacitados.**

Desarrollo Personal Ciudadanía y Cívica

77. ¿Qué organismo constitucional autónomo se encarga de supervisar la legalidad de la ejecución del presupuesto del Estado y operaciones de la deuda pública?

- A) Banco Central de Reserva
- B) Superintendencia de Banca y Seguros
- C) Ministerio Público
- D) Defensoría del Pueblo
- E) Contraloría República**

78. Según la tipología de las emociones, el miedo se define como

- A) angustia, incertidumbre, preocupación y pánico.
- B) angustia, incertidumbre, preocupación y nerviosismo.
- C) preocupación, fatiga, sentimiento y trauma.
- D) preocupación, angustia, pánico y tristeza.
- E) preocupación, incertidumbre, pánico y pavor.**

79. Las autoridades municipales y regionales convocan, una vez al año, a las organizaciones de la sociedad civil para cooperar y dar opinión sobre problemas comunes que requieren solución y poder asignarles una partida de dinero.

La anterior definición hace referencia al

- A) presupuesto público.
- B) presupuesto participativo.**
- C) cabildo abierto.
- D) acceso a la información.
- E) voto popular.

80. El mecanismo de resolución de conflictos que involucra a una tercera persona para que intervenga de forma neutral, solo para una comunicación activa entre las partes, pero no para proponer soluciones, se denomina

- A) arbitraje.
- B) conciliación.
- C) mediación.**
- D) negociación.
- E) tutoría.

81. Los partidos políticos son organizaciones que buscan el bien común y actúan a nivel

- A) local, regional y nacional.**
- B) regional, nacional y rural.
- C) nacional, local y distrital.
- D) regional, local y urbano.
- E) local, rural y regional.

82. El _____ es el órgano del Estado encargado de dirigir y ejecutar la marcha política del país.
- A) Poder Legislativo
B) Tribunal Constitucional
C) Poder Judicial
D) Ministerio Público
E) Poder Ejecutivo

83. ¿Qué mecanismo utilizan los ciudadanos para retirar autoridades que son elegidas por voto popular?
- A) El referéndum
B) La remoción
C) La demanda de rendición de cuentas
D) La revocatoria
E) La consulta previa

84. La exclusión social es
- A) la carencia de información en una sociedad.
B) la imaginación o exageración de una persona en sociedad.
C) el proceso en el cual los individuos están segregados de la sociedad.
D) el temor o rechazo a la comunidad de individuos.
E) la ayuda para construir una posición ética cambiando el sentido de lo que es justo.

85. La corrupción afecta el principio de igualdad de todos ante la ley.

En el caso de que un funcionario público acuerde con un particular una contratación pública cuyas bases se amañan en su beneficio para recibir dinero, esto se denominaría

- A) cohecho.
B) peculado.
C) malversación de fondos.
D) tráfico de influencias.
E) colusión.

Economía

86. Determine la alternativa que describe el concepto de políticas para-arancelarias.
- A) Son impuestos que se aplican a los productos importados.
B) Son cuotas que limitan la cantidad de productos que serán exportados.
C) Son aquellas que aumentan el costo de las importaciones de manera similar a los aranceles.
D) Son subsidios que reducen el costo de exportación de un producto.
E) Son impuestos aplicados a todos los productos exportados.
87. ¿En qué nivel de integración económica se encuentra la Unión Europea?
- A) Zona de Libre Comercio
B) Unión Aduanera
C) Mercado Común

- D) Unión Económica y Monetaria
E) Área de Preferencia Arancelaria

88. De acuerdo con el sistema monetario, determine si las siguientes proposiciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- I. El valor real es aquel que el Estado le asigna a cada billete o moneda.
II. La deflación es beneficiosa para los consumidores porque los precios bajan.
III. Nuestra moneda peruana, el sol, tiene la característica de aceptabilidad por su curso legal.

Marque la alternativa que contenga la secuencia correcta.

- A) VFF B) VFV C) FFV
D) VVF E) FVV

Filosofía

89. Los siguientes son valores éticos fundamentales, excepto
- A) la dignidad. B) la igualdad. C) el respeto.
D) la justicia. E) la libertad.

90. ¿Cuál de los siguientes enunciados se relaciona con el Renacimiento filosófico?

- A) De acuerdo con las primeras causas del cosmos, el saber científico está subordinado a la filosofía.
B) El control religioso se fortalece e influye sobre el conocimiento científico.
C) Se recupera el uso de la razón y el pensamiento crítico para comprender los hechos reales, además centra su atención en la persona y su libertad.
D) El saber filosófico tiene como principio la naturaleza y sus fines.
E) El hombre y sus estados irracionales como principios se consideran fundamentos para explicar el comportamiento humano.

91. Respecto al racionalismo, determine el valor de verdad (V) o falsedad (F) de las siguientes proposiciones:

- I. La razón y la experiencia sobre los hechos son el fundamento del conocimiento.
II. Los fundamentos lógicos y matemáticos permiten alcanzar las verdades universales, considerando saberes innatos en la mente.
III. La fuente primordial del conocimiento es la razón, con lo cual se relega la experiencia a un segundo orden.

Marque la alternativa que contenga la secuencia correcta.

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

Psicología

92. El psicoanálisis, fundado por Sigmund Freud, estudia el inconsciente basado en la
A) interpretación de los sueños.
B) imaginación creativa.
C) reflexión de los actos morales.
D) conducta aprendida.
E) genética sexual.
93. Cuando el estudiante Juan cree recordar algo que recién está viendo, estamos ante la anomalía de la memoria denominada
A) paramnesia.
B) amnesia.
C) hipermnesia.
D) olvido.
E) sueño.
94. Aplicando los conceptos de Freud, ¿cuál sería el mecanismo de defensa empleado en el siguiente caso?
- Un trabajador tiene problemas en su centro laboral y, al regresar a su casa, discute con su esposa o hijos sin que haya una razón para ello.
- A) Negación
B) Desplazamiento
C) Formación reactiva
D) Represión
E) Proyección

Actualidad

95. ¿Cuál es la playa, que por exceso de acumulación de desperdicios sólidos dejados por los bañistas, ha sido programada para su cierre preliminar?
A) Pucusana
B) Agua Dulce
C) San Bartolo
D) La Herradura
E) La Punta
96. En la actualidad, somos el primer país agroexportador del mundo de
A) tomate.
B) tuna.

- C) palta.
D) arándano.
E) limón.

97. ¿Qué problema crítico está afectando actualmente a Cuba?
A) Crisis presidencial
B) Presencia de huracanes
C) Desempleo juvenil
D) Desabastecimiento de combustibles
E) La baja del turismo gastronómico
98. Con relación al puerto de Chancay, determine el valor de verdad (V) o falsedad (F) de las siguientes proposiciones:
I. Solo puede ser operado por el gobierno de China.
II. OSITRAN no tiene competencia sobre la supervisión de calidad de los servicios del puerto.
III. La empresa Cosco Shipping es la que realiza las operaciones del puerto.
Marque la alternativa que contenga la secuencia correcta.
A) FFF B) VFV C) VVV
D) FVV E) FFV
99. Uno de los problemas más graves que enfrenta la Amazonía es la tala y la minería ilegal. De acuerdo con ello, ¿cuál es la zona notablemente afectada?
A) Cusco
B) Madre de Dios
C) Huánuco
D) Junín
E) Pasco

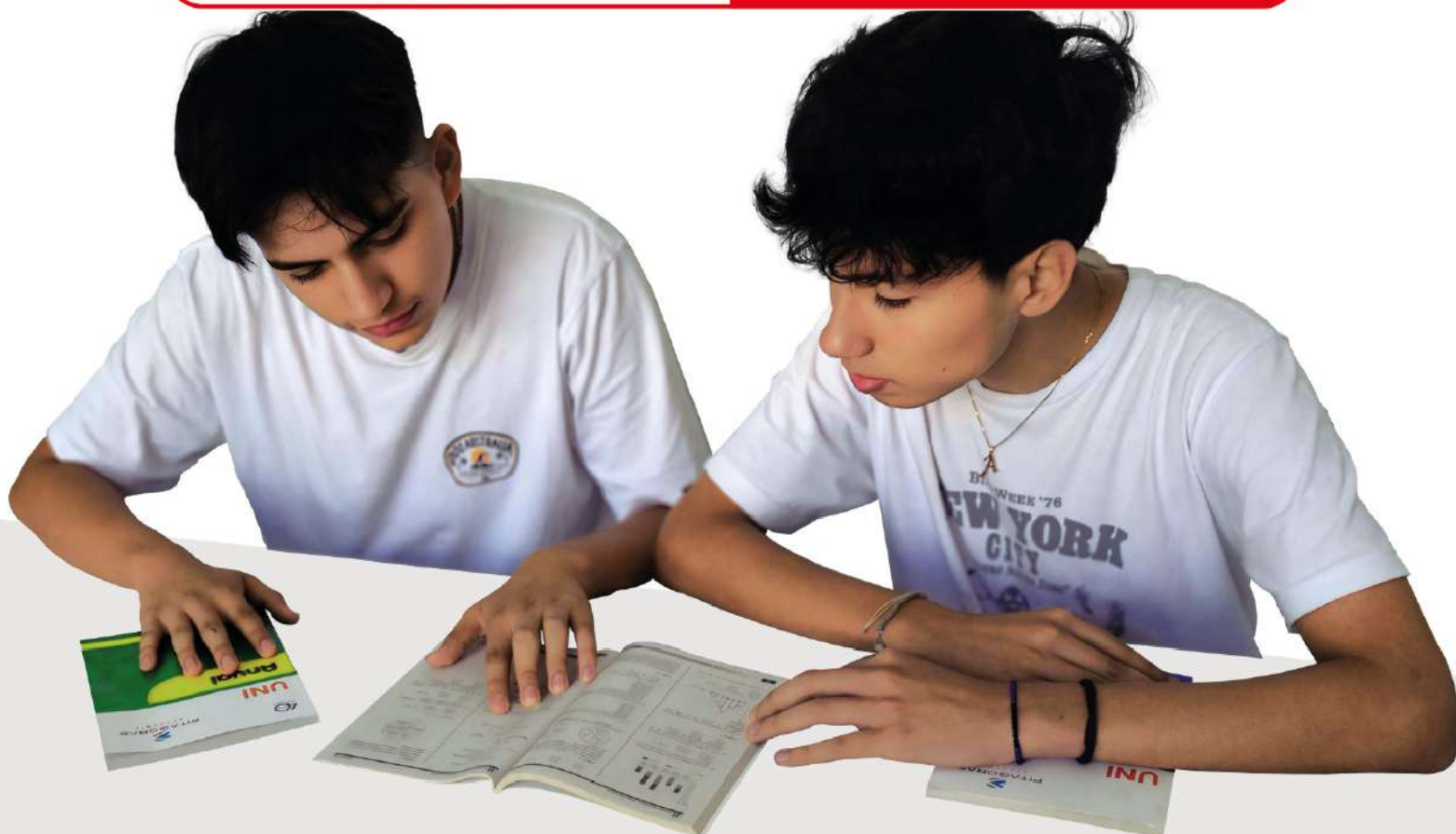
100. ¿Cuál de los siguientes hechos se contraría a la protección ambiental a nivel mundial?
A) La guerra de Rusia con Ucrania
B) El desabastecimiento mundial de petróleo
C) La derogación de normas ambientales por el gobierno americano
D) Los incendios forestales
E) La contaminación por actividades mineras



INICIO 2 DE MARZO

UNI

SEMESTRAL



Tú Eliges:

Presencial



Virtual



Comas

🏠 Av. San Felipe 821
(Cruce Av. San Felipe y Universitaria)
📞 989 021 698

Los Olivos

🏠 Av. Universitaria 4328
(Altura de la Av. Marañón)
📞 989 021 694

San Juan de Miraflores

🏠 Calle Maximiliano Carranza 615
(a 2 cuadras de luz de sur)
📞 989 021 691

Más información



📞 953835750

📞 01 7194000



academiapitagorasoficial



@academia.pitagoras.peru



@academia_pitagoras

UNI
2026-I


PITAGORAS
ACADEMIA

¡BECA POSTULANTE!

Admisión **Universidad Nacional de Ingeniería**

Descuentos

75%

Rendimiento admisión

Para puntaje en admisión
 ≥ 11

50%

Para puntaje en admisión
[10 ; 11 >

Válido para todo el Ciclo **SEMESTRAL UNI 2026-I**

Periodo de Vigencia

Válido del 23/02/2026 al 09/03/2026

