**UNIVERSIDAD NACIONAL   
 “SAN LUIS GONZAGA”**

**CENTRO DE ESTUDIOS PREUNIVERSITARIO**

**EXAMEN DE CEPU**

**14 MARZO**

**A USTE LE AH TOCADO DESARROLLAR EL**

**TEMA G**

1. Un helicóptero que está descendiendo a una velocidad uniforme de 7m/s; deja caer una pelota verticalmente. Calcular la velocidad de la pelota en m/s al final del primer segundo. No considere la resistencia del aire. (g= 10 m/s²):
2. 17 m/s
3. 15 m/s
4. 7 m/s
5. 8 m/s
6. 13 m/s
7. Con relación a una caja rectangular, el área del fondo, del frente y del lado; es 32 cm², 24 cm² y 12 cm² respectivamente. El volumen de la caja es:
8. 72 cm³
9. 100 cm³
10. 108 cm³
11. 96 cm³
12. 80 cm³
13. Elimine la oración impertinente:

I. Sumar es reunir, en una sola, varias cantidades homogéneas.

II. La suma o adición es considerada la primera operación matemática que se conoció.

III. La suma se realizaba utilizando elementos concretos.

IV. La cultura Inca utilizó cuerdas de colores vistosos para realizar esta operación matemática.

V. En el incanato se utilizó cuerdas de diversos colores con nudos para las adiciones.

1. IV
2. V
3. I
4. II
5. III
6. Se define que en R: axb= ab/4 , entonces el valor de:

E=4(2-1x3-1)

1. 5
2. 4
3. 8
4. 4/3
5. 8/3
6. En un triángulo ABC, AC = 10 cm, A=2B. y la longitud desde el pie de altura trazada del vértice "C", hasta el punto "B", es igual a 15cm. Luego la medida del ángulo C es:
7. 85°
8. 80°
9. 120°
10. 90°
11. 100°
12. Las capas atmosféricas son diferenciadas por sus propiedades térmicas, químicas o eléctricas. En el primer caso, indique cuál es la capa de mayores temperaturas.:
13. mesosfera
14. termosfera
15. estratósfera
16. tropósfera
17. heterósfera
18. ¿Cuál de las siguientes proposiciones son falsas?:
19. En un movimiento pendular, el trabajo del peso en una oscilación completa es cero
20. El trabajo de una fuerza constante siempre es distinto de cero
21. Se suelta una pelota desde el techo de una casa, la cual da varios rebotes antes de detenerse. Entre dos rebotes sucesivos el trabajo del peso siempre será cero
22. Luis lanza un cuerpo verticalmente hacia arriba, en todo el tramo de subida el trabajo del peso es positivo
23. El signo del trabajo de una fuerza depende del sentido de los ejes en un sistema coordenado
24. El trabajo es una cantidad escalar (que se puede calcular) en cada instante
25. 4
26. 5
27. 1
28. 2
29. 3
30. La preocupación central de esta escuela fue descubrir las leyes naturales que rigen la mente humana, para hallar las unidades básicas del pensamiento, es decir, los átomos mismos del pensar; puesto que cuando vemos una naranja no pensamos en aquí una fruta que se puede pelar y comer, lo único que en realidad vemos es un objeto redondo y anaranjado. Esta escuela psicológica fue:
31. el behaviorismo
32. la gestalt
33. el estructuralismo
34. el psicoanálisis
35. la reflexología
36. En la siguiente oración identifique el antónimo de la palabra subrayada:

La **debilidad** de sus convicciones le hicieron **apostatar** de su religión y seguir los caminos del ateísmo.

1. difundir
2. confesar
3. presumir
4. asumir
5. laborar
6. Determinar por extensión y dar como respuesta la suma de los elementos de P:

P={(n2−16 )​/(n-4)∣ n∈Z,0<n≤5}

1. 27
2. 0
3. 42
4. 35
5. 36
6. Identifique el par análogo de: **EMBRIÓN: FETO**
7. semilla: huevo
8. infancia: lactancia
9. niñez: adolescencia
10. preñez: celo
11. árbol: fruto
12. Son consideradas las principales fuentes de energía de la Primera Revolución Industrial, sin ellas hubiese sido muy difícil desarrollar las innovaciones tecnológicas de la época. La anterior descripción hace referencia.
13. a la electricidad y al petróleo
14. a la electricidad y al gas
15. al vapor y al carbón
16. al vapor y a la electricidad
17. al carbón y al petróleo
18. Con respecto a la matriz citoplasmática de una célula eucariota, determine la secuencia correcta del valor de verdad (V o F).

I. Posee un citoesqueleto de naturaleza proteica

II. Una de sus propiedades es la tixotropía

III. En la porción diluida del coloide hay mayor actividad metabólica

IV. El citogel es la porción más viscosa del coloide

1. Las Leyes
2. La verdad
3. Los principios
4. Las hipótesis
5. El conocimiento
6. En un triángulo ABC (recto en B), la m∠C = 15°. Se traza la altura BH y la mediana BM. Por H se traza HF⊥BA y que al prolongarse intersecta en P a BC. Si AC=b, entonces FP mide:
7. Lens culinaris
8. Solanum tuberosum
9. Zea mays
10. Pisum sativum
11. Phasseolus vulgaris
12. En una urna hay 20 bolas numeradas del 1 al 20. Se extrae al azar una bola. ¿Cuál es la probabilidad de que el número de la bola extraída sea mayor a 14?:
13. Otelo
14. Carta al Padre
15. El mercader de Venecia
16. Hamlet
17. Romeo y Julieta
18. Para dos conjuntos A y B se cumple

n(A∪B)=17

n(P(A - B)) = 256

n(P(B−A))=4

1. Conjunción
2. Adverbio de cantidad
3. Preposición
4. Verbo
5. Sustantivo
6. Si se aumenta una misma cantidad a los números 20, 50 y 100 se forma una progresión geométrica cuya razón es:
7. Inalienables
8. inviolables
9. inherentes
10. intrínsecos
11. Universales
12. Tres motores trabajando durante 15 días a razón de 10 horas diarias consumen en total 25 galones de petróleo, el número de horas diarias menos que deben trabajar los motores sabiendo que se utilizarán 6 motores durante 36 días y solo se dispone de 18 galones de petróleo, es:
13. Inalienables
14. inviolables
15. inherentes
16. intrínsecos
17. Universales
18. En la siguiente figura, el área de la región sombreada es:
19. Forma de la tierra
20. Oceánida
21. Continentalidad
22. Distancia del sol a la tierra
23. Humedad
24. Una función que tiene el Banco Central de Reserva del Perú es regular la cantidad de dinero que existe en la economía para evitar perturbaciones monetarias, para ello tiene como instrumento de política monetaria:
25. Marmeládov
26. Rodión
27. Sonía
28. Aliona Ivanovna
29. Dunia
30. El piloto de un auto que viaja a 72 km/h toca el claxon y escucha su eco luego de 5 segundos. Si viaja en dirección hacia la pared, entonces a cuántos metros de la pared escuchó el eco:
31. Idealismo
32. Dualismo
33. Escepticismo
34. Materialismo
35. Agnosticismo
36. El número racional entre 2/3 y 41/32​ y cuya distancia al primero sea el doble de la distancia al segundo es:
37. El registro de personas deudoras de un banco
38. El intercambio de una riqueza presente por un pago en el futuro
39. Intercambiar dinero por mercancía
40. El registro de personas que tienen tarjeta de crédito
41. El intercambio de una mercancía por otra
42. Elija la alternativa que presenta hiatos:
43. Oceanía
44. Europa
45. Asía
46. América
47. África
48. "Coged de vuestra alegre primavera

el dulce fruto antes que el tiempo

airado cubra de nieve la hermosa cumbre"

*Garcilaso de la Vega*

*Soneto XXII*

¿Qué sentido tiene la palabra "nieve" en el texto?

1. Pitagóricos
2. Dualistas
3. Empiristas
4. Racionalistas
5. Marxistas
6. Es un exponente del Realismo:
7. Marmeládov
8. Rodión
9. Sonía
10. Aliona Ivanovna
11. Dunia
12. Nunca gozó de estabilidad ............ ya que su espíritu libre le impidió ............ a la servidumbre de un empleo fijo:
13. Marmeládov
14. Rodión
15. Sonía
16. Aliona Ivanovna
17. Dunia
18. ¿Cuántos números enteros menores que 9000 existen, tales que al dividirlos entre 97, el cociente sea siempre 56 y el residuo 132?
19. Las Leyes
20. La verdad
21. Los principios
22. Las hipótesis
23. El conocimiento
24. En la siguiente figura (cada cuadrilátero simple es un cuadrado), el total de cuadrados es:
25. Lens culinaris
26. Solanum tuberosum
27. Zea mays
28. Pisum sativum
29. Phasseolus vulgaris
30. En una de las oraciones el verbo está expresado en modo indicativo:
31. Otelo
32. Carta al Padre
33. El mercader de Venecia
34. Hamlet
35. Romeo y Julieta
36. El Tema de La Ilíada es:
37. Conjunción
38. Adverbio de cantidad
39. Preposición
40. Verbo
41. Sustantivo
42. Si el ancho de un rectángulo disminuye en 25% y el largo aumenta en 10%, entonces el área varía en:
43. Inalienables
44. inviolables
45. inherentes
46. intrínsecos
47. Universales
48. Complete la siguiente oración:  
    El pasado cumple dos funciones contradictorias frente al presente, en un sentido lo ............ y en otro lo ............
49. Inalienables
50. inviolables
51. inherentes
52. intrínsecos
53. Universales
54. Si f es una función definida por

f={(4,k),(2,5+k),(7,2k+1),(4,2k−1)}

1. Forma de la tierra
2. Oceánida
3. Continentalidad
4. Distancia del sol a la tierra
5. Humedad
6. Juana se dirige desde su casa a la academia en bicicleta empleando un tiempo de 30 minutos; para volver, aumenta su rapidez inicial en 4m/min, demorándose esta vez 6 minutos menos, entonces el espacio que recorrió en total es:
7. Marmeládov
8. Rodión
9. Sonía
10. Aliona Ivanovna
11. Dunia
12. Elimine la oración impertinente:

I. Fuente Ovejuna trata sobre el honor, la honra villana y la justicia, pertenece al Siglo de Oro.

II. Lope de Vega fue llamado "El Fénix de los Ingenios" por su gran capacidad de creación.

III. El drama de Lope incide en la defensa de la honra villana de parte de los aldeanos de la villa de Fuente Ovejuna.

IV. El pueblo de Fuente Ovejuna se rebela frente a los abusos del comendador y hace justicia con sus propias manos.

V. El drama tiene un mensaje moral y social innegable y nos hace reflexionar sobre el sentido del honor.

1. Idealismo
2. Dualismo
3. Escepticismo
4. Materialismo
5. Agnosticismo
6. La alternativa opuesta a ABSTERGER es:
7. El registro de personas deudoras de un banco
8. El intercambio de una riqueza presente por un pago en el futuro
9. Intercambiar dinero por mercancía
10. El registro de personas que tienen tarjeta de crédito
11. El intercambio de una mercancía por otra
12. Se tiene el decimal periódico 0,555..., que está entre dos números periódicos cuya generalización tiene como denominador 11 y como numerador los dos números impares consecutivos, entonces la diferencia entre los periodos de los dos números periódicos es:
13. Oceanía
14. Europa
15. Asía
16. América
17. África
18. Premio Nobel de Literatura 1982:
19. Pitagóricos
20. Dualistas
21. Empiristas
22. Racionalistas
23. Marxistas
24. Identifique los iones que participan en la conducción nerviosa
25. Marmeládov
26. Rodión
27. Sonía
28. Aliona Ivanovna
29. Dunia
30. El exceso del triple de un número sobre 42 equivale al exceso de 286 sobre el número, entonces el valor del número es:
31. Marmeládov
32. Rodión
33. Sonía
34. Aliona Ivanovna
35. Dunia
36. Identifique las palabras que continúan en la serie:

Teclado, computadora, sustantivo, sujeto, ..........

1. Las Leyes
2. La verdad
3. Los principios
4. Las hipótesis
5. El conocimiento
6. El sinónimo de VERSADO es:
7. Lens culinaris
8. Solanum tuberosum
9. Zea mays
10. Pisum sativum
11. Hola
12. ¿Qué se entiende por reactividad natural?
13. Otelo
14. Carta al Padre
15. El mercader de Venecia
16. Hamlet
17. Romeo y Julieta
18. Respecto a los principios inmediatos de los seres vivos, determine el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados:

I. La desoxirribosa es el azúcar de los cromosomas

II. La maltosa está compuesta por glucosa y fructosa

III. La ribulosa difosfato fija el CO2 durante el ciclo de Calvin

IV. La sacarosa está formada por glucosa y fructosa

1. Conjunción
2. Adverbio de cantidad
3. Preposición
4. Verbo
5. Sustantivo
6. Con el propósito de conocer la presencia de contaminantes acuícolas producto de la minería informal, se ha realizado un análisis de sangre en la población de niños que habitan a orillas del río Madre de Dios. Esto es un ejemplo de:
7. Inalienables
8. inviolables
9. inherentes
10. intrínsecos
11. Universales
12. Por la manera como se aborda el tema del amor paterno, en las coplas a la muerte de su padre de Jorge Manrique, las coplas son:
13. Inalienables
14. inviolables
15. inherentes
16. intrínsecos
17. Universales
18. Si abc−cba=4mn y si además a+c=11, entonces el valor de 2a+3c es:
19. Forma de la tierra
20. Oceánida
21. Continentalidad
22. Distancia del sol a la tierra
23. Humedad
24. El promedio de las edades de cuatro personas es 17. Si una niña tiene menos de 16 años, la máxima edad que una de ellas podría tener es:
25. Marmeládov
26. Rodión
27. Sonía
28. Aliona Ivanovna
29. Dunia
30. La alternativa opuesta a REMISIÓN es:
31. Idealismo
32. Dualismo
33. Escepticismo
34. Materialismo
35. Agnosticismo
36. La .......... suele presentarse con mayor facilidad en estados de depresión.
37. El registro de personas deudoras de un banco
38. El intercambio de una riqueza presente por un pago en el futuro
39. Intercambiar dinero por mercancía
40. El registro de personas que tienen tarjeta de crédito
41. El intercambio de una mercancía por otra
42. Los ángulos agudos de un triángulo rectángulo miden (5n) grados centesimales y (18n) grados sexagesimales. El menor de los ángulos en radianes es:
43. Oceanía
44. Europa
45. Asía
46. América
47. África
48. En un rectángulo ABCD y un rombo PQRS tal que PQ está en BC, PS en AD y tienen el mismo centro O. Si AP + SD = 5, el perímetro de la región rombal PQRS es:
49. Pitagóricos
50. Dualistas
51. Empiristas
52. Racionalistas
53. Marxistas
54. Una clínica ha comprado sillas de ruedas, un tomógrafo, estetoscopios, tensiómetros, termómetros. Todo lo anterior es ejemplo de capital:
55. Marmeládov
56. Rodión
57. Sonía
58. Aliona Ivanovna
59. Dunia
60. Una de las oraciones presenta un pronombre proclítico.
61. Marmeládov
62. Rodión
63. Sonía
64. Aliona Ivanovna
65. Dunia
66. En el contexto del desarrollo de la pandemia provocada por la Covid-19, iniciada a fines del 2019, se observa una participación activa de la Organización Mundial de la Salud y otros organismos de la ONU, los cuales forman parte.
67. Las Leyes
68. La verdad
69. Los principios
70. Las hipótesis
71. El conocimiento
72. Si a y b son números naturales, donde a/b+b/5=3.0666…. Hallar la suma de todos los posibles valores de a
73. Lens culinaris
74. Solanum tuberosum
75. Zea mays
76. Pisum sativum
77. Hola
78. Señale las propiedades correctas que caracterizan a las partículas coloidales:

I. Fácilmente sedimentan

II. Presentan movimiento Browniano

III. Dispersan la luz que incide sobre ellos

1. Otelo
2. Carta al Padre
3. El mercader de Venecia
4. Hamlet
5. Romeo y Julieta
6. Señale la veracidad (V) o falsedad (F) de las siguientes proposiciones:

I. Dos cantidades con una misma expresión dimensional se miden con las mismas unidades en el SI

II. En una ecuación dimensionalmente homogénea las unidades a ambos lados del signo igual (=) deben ser las mismas

III. En una ecuación física todas las constantes son adimensionales

1. Conjunción
2. Adverbio de cantidad
3. Preposición
4. Verbo
5. Sustantivo
6. Si la edad que tendré dentro de 10 años le suman la edad que tenía hace 6 años es igual a la que me falta para tener 65 años, entonces la edad que tengo es:
7. Inalienables
8. inviolables
9. inherentes
10. intrínsecos
11. Universales
12. Un empleador que explota a sus trabajadores es una persona:
13. Inalienables
14. inviolables
15. inherentes
16. intrínsecos
17. Universales
18. Si el perímetro de un triángulo equilátero aumenta su área, entonces el porcentaje que aumenta su área es:
19. Forma de la tierra
20. Oceánida
21. Continentalidad
22. Distancia del sol a la tierra
23. Humedad
24. El sinónimo de MITIGAR es:
25. Marmeládov
26. Rodión
27. Sonía
28. Aliona Ivanovna
29. Dunia
30. Si S=24+35+48+63+…+1660, entonces la suma de cifras de S, es:
31. Idealismo
32. Dualismo
33. Escepticismo
34. Materialismo
35. Agnosticismo
36. Identifique el par análogo de:

LEGO → CONOCIMIENTO

1. El registro de personas deudoras de un banco
2. El intercambio de una riqueza presente por un pago en el futuro
3. Intercambiar dinero por mercancía
4. El registro de personas que tienen tarjeta de crédito
5. El intercambio de una mercancía por otra
6. ¿Cuál de los siguientes fenómenos presentados en las proposiciones son químicos?
7. Oceanía
8. Europa
9. Asía
10. América
11. África
12. En la figura adjunta, la medida de la hipotenusa es:
13. Pitagóricos
14. Dualistas
15. Empiristas
16. Racionalistas
17. Marxistas
18. El ATP, considerado como la "moneda energética de la vida" por su ubicuidad y participación durante los procesos metabólicos energéticos, es un nucleótido de adenina, ribosa y ácido fosfórico.

La energía presente en esta sustancia se encuentra bajo la forma de:

1. Marmeládov
2. Rodión
3. Sonía
4. Aliona Ivanovna
5. Dunia
6. Para que un gramo de agua cambie del estado líquido a vapor se le debe añadir 539 calorías a la constante de presión atmosférica.

¿Cuál de los siguientes enunciados es falso?

1. Marmeládov
2. Rodión
3. Sonía
4. Aliona Ivanovna
5. Dunia
6. La ceja de la Selva se caracteriza por:
7. Las Leyes
8. La verdad
9. Los principios
10. Las hipótesis
11. El conocimiento
12. Cumplen la función de modificadores directos del sujeto
13. Lens culinaris
14. Solanum tuberosum
15. Zea mays
16. Pisum sativum
17. Hola
18. Si mi edad más dos veces mi edad, más tres veces mi edad y así sucesivamente hasta tantas veces mi edad como años tengo es 126, entonces la edad que tengo es:
19. Otelo
20. Carta al Padre
21. El mercader de Venecia
22. Hamlet
23. Romeo y Julieta
24. Si la ecuación (x+n)/(x-2)=(x-n)/x , es de primer grado, el valor de x es:
25. Conjunción
26. Adverbio de cantidad
27. Preposición
28. Verbo
29. Sustantivo
30. Marque con verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

I. El enlace iónico siempre se forma entre un metal y un no metal

II. Un enlace iónico es la fuerza electrostática que mantiene unidos a los iones en un compuesto iónico

III. Un ejemplo de un compuesto iónico es LiF

1. Inalienables
2. inviolables
3. inherentes
4. intrínsecos
5. Universales
6. En la siguiente figura, el número de diagonales que se pueden trazar es:
7. Inalienables
8. inviolables
9. inherentes
10. intrínsecos
11. Universales
12. La medida que durante el Protectorado de San Martín anuló parcialmente la esclavitud fue:
13. Forma de la tierra
14. Oceánida
15. Continentalidad
16. Distancia del sol a la tierra
17. Humedad
18. Identifique la palabra que continúa en la serie:

Irreflexivo, imprudente, alocado,....

1. Marmeládov
2. Rodión
3. Sonía
4. Aliona Ivanovna
5. Dunia
6. En el Perú, el defensor del Pueblo es elegido cada cinco años, su principal función es velar por el respeto de los derechos constitucionales; según la Constitución, su elección recae en el órgano del Estado denominado:
7. Idealismo
8. Dualismo
9. Escepticismo
10. Materialismo
11. Agnosticismo
12. La expresión de la información genética ocurre mediante la síntesis de proteínas, el cual ocurre mediante dos procesos consecutivos que son:
13. El registro de personas deudoras de un banco
14. El intercambio de una riqueza presente por un pago en el futuro
15. Intercambiar dinero por mercancía
16. El registro de personas que tienen tarjeta de crédito
17. El intercambio de una mercancía por otra
18. Hipócrates es reconocido como uno de los fundadores de la medicina de tradición occidental. Dentro de sus aportes más importantes que se asocian a este médico, se encuentran la forma de diagnosticar mediante el estudio de los signos y síntomas, que corresponde a un área de la medicina denominada...
19. Oceanía
20. Europa
21. Asía
22. América
23. África
24. Una de las alternativas presenta un objeto indirecto:
25. Pitagóricos
26. Dualistas
27. Empiristas
28. Racionalistas
29. Marxistas
30. Si entendemos que la estimación implica aceptación o rechazo, ¿a qué característica del valor nos remitimos?
31. Marmeládov
32. Rodión
33. Sonía
34. Aliona Ivanovna
35. Dunia
36. Por una celda electrolítica que contiene oro trivalente, circula cierta cantidad de corriente eléctrica, la que deposita 1.32 gramos de oro. En otra celda, conectada en serie con la primera, se deposita simultáneamente 2.16 gramos de un cierto metal monovalente.

Calcule la masa molar del metal monovalente. Masa molar del Au = 197

1. Marmeládov
2. Rodión
3. Sonía
4. Aliona Ivanovna
5. Dunia
6. En la oración identifique el sinónimo de la palabra subrayada:  
   **El profesor evaluaba con mucha complacencia a su excelente alumnado**.
7. Las Leyes
8. La verdad
9. Los principios
10. Las hipótesis
11. El conocimiento
12. La fuente de energía más utilizada por las células son las hexosas, glucosa, fructosa, galactosa, y cuando estas se agotan, pueden utilizar ácidos grasos, y aminoácidos, exceptuando algunas células que solo utilizan glucosa. En todos los casos las estructuras celulares involucradas son las mismas, igual que las rutas metabólicas.

¿Cuál es la vía común en el catabolismo de glúcidos, lípidos y aminoácidos?

1. Lens culinaris
2. Solanum tuberosum
3. Zea mays
4. Pisum sativum
5. Hola
6. La problemática social puede tener muchísimo mayor impacto cuando llega a los lectores a través de una historia que conmueve: un cuento, una novela, una pieza teatral – ya que apela no solo a la razón, sino también a los sentimientos, a las emociones, a los instintos, a las pasiones, mostrándolos de una manera mucho más vívida que un ensayo teórico significan la pobreza, la explotación, la marginación, las desigualdades sociales.

Mario Vargas Llosa

Conversación en Princeton.

Los conceptos claves del texto son:

1. Otelo
2. Carta al Padre
3. El mercader de Venecia
4. Hamlet
5. Romeo y Julieta
6. Identifique el par análogo de:

PINTURA : VISTA :

1. Conjunción
2. Adverbio de cantidad
3. Preposición
4. Verbo
5. Sustantivo
6. El movimiento filosófico e intelectual, conocido como Siglo de las Luces, que tuvo gran influencia en la Revolución Francesa y en la independencia hispanoamericana fue:
7. Inalienables
8. inviolables
9. inherentes
10. intrínsecos
11. Universales
12. Identifique la palabra que continúa en la serie:

Global, mundial, universal,…

1. Inalienables
2. inviolables
3. inherentes
4. intrínsecos
5. Universales
6. El valor de:

5-1/2+3-5/7+2-7/2 es:

1. Forma de la tierra
2. Oceánida
3. Continentalidad
4. Distancia del sol a la tierra
5. Humedad
6. En una caja se tiene 4 bolas blancas, 5 bolitas negras y 3 azules. ¿Cuál es la probabilidad de que al extraer una bolita salga negro?
7. Marmeládov
8. Rodión
9. Sonía
10. Aliona Ivanovna
11. Dunia
12. ¿Qué proposiciones no es una característica del modelo atómico de Rutherford?
13. Idealismo
14. Dualismo
15. Escepticismo
16. Materialismo
17. Agnosticismo
18. Una de las alternativas presenta un verbo recíproco:
19. El registro de personas deudoras de un banco
20. El intercambio de una riqueza presente por un pago en el futuro
21. Intercambiar dinero por mercancía
22. El registro de personas que tienen tarjeta de crédito
23. El intercambio de una mercancía por otra
24. El valor simplificado de:

K=(1+senx-cosx)/(1+senx+cosx)

1. Oceanía
2. Europa
3. Asía
4. América
5. África
6. Sobre la independencia de la resistencia eléctrica con la temperatura, indicar si las siguientes proposiciones son verdaderas (V) o falsas (F):

I) En un conductor la resistividad es independiente del

𝐸

E y de la temperatura

II) En un diodo de silicio la resistividad aumenta cuando aumenta la temperatura

III) En los superconductores la resistividad es cero cuando la temperatura es menor que la temperatura crítica del material

1. Pitagóricos
2. Dualistas
3. Empiristas
4. Racionalistas
5. Marxistas
6. En el experimento de Pavlov con el perro, la conducta de salivación del perro ante el alimento es:
7. Marmeládov
8. Rodión
9. Sonía
10. Aliona Ivanovna
11. Dunia
12. En la oración identifique el sinónimo de la palabra subrayada:

El estudiante se mostró exultado cuando recibió la noticia de haber ingresado a la universidad.

1. Marmeládov
2. Rodión
3. Sonía
4. Aliona Ivanovna
5. Dunia
6. El resto en:

(7x3+6x2+x)/(x+4)

1. Las Leyes
2. La verdad
3. Los principios
4. Las hipótesis
5. El conocimiento
6. La centrifuga de secado de una máquina lavadora está dando vueltas a razón de 200 rpm y desacelera uniformemente hasta 20 rpm luego de efectuar 25 revoluciones. Determine su aceleración angular.
7. Lens culinaris
8. Solanum tuberosum
9. Zea mays
10. Pisum sativum
11. Hola
12. Poner en juego el lenguaje es hacer patente “una forma de vida”. Son alteraciones a veces imperceptibles, los que hacen de un enunciado una mentira o una advertencia, una ironía o una orden; a veces el acento del lenguaje parece sufrir mutaciones radicales que no obstante se convierten en nuevos recorrentes, en formas que van en la naturaleza de los usos del lenguaje. Todos los días el mundo se teje un ordenamiento en la propia vida.

Charles Morris

Fundamentos de la teoría de los signos

¿Cuál de los siguientes es el título más apropiado para el texto leído?

1. Otelo
2. Carta al Padre
3. El mercader de Venecia
4. Hamlet
5. Romeo y Julieta
6. Señale la alternativa que no corresponde a las manifestaciones culturales de Moche:
7. Conjunción
8. Adverbio de cantidad
9. Preposición
10. Verbo
11. Sustantivo