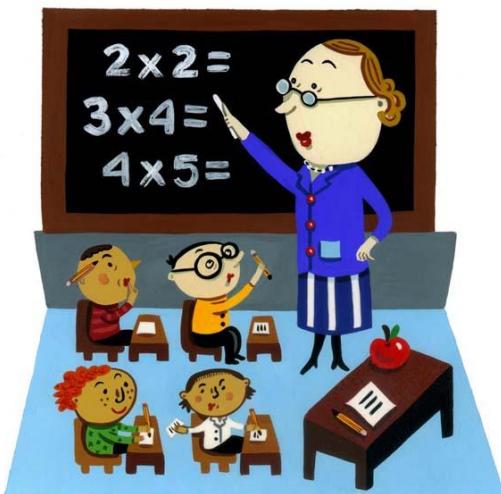




ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN

# EXAMEN DE ADMISSION 2009

PARA POSTULANTES A LAS ESCUELAS SUPERIORES DE  
FORMACIÓN DE MAESTROS



## PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA INGRESO A NORMALES ÁREA DE LENGUAJE

1. Halle el sujeto de la siguiente oración: "Desde hace mucho tiempo, obligado por las inclemencias del clima y otros fenómenos naturales, los habitantes de este pueblo fueron llegando del otro lado de las montañas".
  - A. Táctico
  - B. Las inclemencias del clima y otros fenómenos naturales.
  - C) Los habitantes de este pueblo.
  - D. El otro lado de las montañas.
  
2. Cuantas proposiciones hay en la oración: "Muchos creían que moriría en la guerra; otros que se volvería loco, pero muy pocos imaginaron que volvería triunfante".
  - A) 3 ✓
  - B) 4
  - C) 5
  - D) 6
  
3. Señale la alternativa que solo presenta palabras con diptongo:
  - A) pasear – oleaje – baúl – actúa – aéreo
  - B) ajíes – Efraín – campeones – púa – aúlla
  - C) miedo – vidrio – cuarzo – Paula - cuota
  - D) biombo – día – diario – cien
  
4. ¿Qué palabras es diferente por el número de sílabas?
  - A) Ciencia
  - B) leña
  - C) poeta
  - D) huérfano

*yo-e-ta*
  
5. "Esa creación genial surge siempre de lo nativo en el hombre, a imagen y semejanza de la naturaleza lo sustenta. Quisiéramos apresar esa pasión que genera una retórica según la imagen de la naturaleza". ¿Cuántas tildes faltan en el texto?
  - A) 3 ✓
  - B) 5
  - C) 4
  - D) 6
  
6. En la oración: Jóvenes, lo bello de ser admirado; el núcleo del sujeto está desempeñado por:
  - A) Sustantivo plural ✓
  - B) adverbio sustantivado
  - C) Adjetivo sustantivado
  - D) artículo neutro
  
7. ¿Qué estudia la sintaxis?
  - A) La escritura de las palabras.
  - B) Los sonidos de la lengua y su pronunciación.
  - C) La función que cumplen las palabras en la oración..
  - D) Los accidentes gramaticales de las palabras.
  
8. ¿Qué oración no presenta objeto directo?
  - A) Para ella compre muchos libros.
  - B) Las flores fueron echas para ellas.
  - C) Le dieron pocos premios.
  - D) Quiere mucho a sus hermanos y profesores.
  
9. En la palabra "reοiais" hallamos varios fenómenos de secuencia vocálica excepto:
  - A) Diptongo ✓
  - B) Adiptongo
  - C) Triptongo
  - D) Hiato
  
10. En la siguiente oración reemplace los espacios vacíos por las letras correspondientes:

Procederemos a la elección del diputado por haber concluido su periodo; esto se realizará en una elección extraordinaria.  
 A) c. s. s. s      B) c. s. c. s ✓  
 C) s. s. s. c      D) s. c. s. c

11. De las siguientes oraciones, señale cual es una oración compuesta coordinada ilativa.
  - A) Pienso juego existo.
  - B) Lo saludo para que lo reconociera.
  - C) El rostro le ardía la ropa le quemaba.
  - D) La casa donde vivía será vendida la próxima semana.
  
12. En la siguiente oración: "Nadie supo lo que iba a pasar con esos grandes fusiles con los que entraron aquellos". El sujeto de la oración principal es:
  - A) Esos grandes fusiles
  - B) Aquellos
  - C) Nadie
  - D) Lo que iba a pasar
  
13. "Cambio sutil en la semántica, léxica, pronunciación (fonética) y sintáctica". Esta aseveración corresponde a:
  - A) Idioma
  - B) Lengua
  - C) Dialecto
  - D) convencional
  
14. ¿Cuál es la característica que permite afirmar que el lenguaje es de uso exclusivamente humano; además, ella facilita crear numerosas expresiones, combinando un repertorio limitado de sonidos?
  - A) Racional
  - B) Aprendida
  - C) Universal
  - D) Doble articulación
  
15. ¿A qué Alternativa presenta un correcto uso de la tilde?
  - A) Mirole vilmente desde el mástil.
  - B) Cref que Huáscar se había hundido.
  - C) Cuanto la quise, más aun cuando ella me quiso.
  - D) Llego de improviso y lo trato soezmente a Maribel.

### LITERATURA:

1. En el poema Mío Cid, El Mudo es:
  - A) Martín de Antolínez
  - B) Alvar Fañez
  - C) Pedro Bermúdez
  - D) Muñoz Gustioz
  
2. El conde de Lucanor pertenece a la:
  - A) Época de orígenes
  - B) Época de apogeo
  - C) Época de la decadencia
  - D) Época de resurgimiento
  
3. La obra, maestra de Rubén Darío publicada en 1906 se titula:
  - A) Azul
  - B) La caravana pasa
  - C) Cantos de vida y esperanza
  - D) Abrojos
  
4. Obra del clasicismo griego que desarrolla la historia del asesinato de un Rey y la venganza de sus hijos con la final absolución para uno de ellos.
  - A) Edipo Rey
  - B) Edipo de Colona
  - C) La Orestiada
  - D) la Ilíada

5. En el poema del Mío Cid, el protagonista se aproxima bastante al héroe griego Aquiles, tanto por su acción como por sus virtudes; esto demuestra que:
- El autor se inspiró en Homero.
  - La obra es una epopeya medieval.
  - El tema principal es el honor del Cid.
  - El cantar de Gesta es una derivación de la epopeya heroica griega.
6. ¿Cuál es la obra que no corresponde al autor que se indica?
- La Eneida – Virgilio
  - Ulises – James Joyce
  - El viaje y el Mar – Ernest Hemingway
  - La República – Dante Alighieri
7. Ardid utilizado en Ulises para escapar (el y sus huestes) de la gruta de Polifemo.
- Haberle dicho que se llamaba Nadie.
  - Embriagarlo y cegarlo
  - Regalarle ovejas y toneles de vino.
  - Colgarse del vientre de las ovejas.
8. El costumbrismo criollista destaca en:
- Indigenismo
  - Costumbrismo
  - Renacentismo
  - Realismo
9. ¿Cuál es la corriente literaria considerada como el mejor aporte latinoamericano a la literatura mundial?
- Indigenismo
  - Costumbrismo
  - Renacentismo
  - Modernismo
10. ¿Qué movimiento de la vanguardia se caracteriza por presentar la incoherencia en sus temas y usar un lenguaje metafórico?
- Surrealismo
  - Expresionismo
  - Futurismo
  - Ultraísmo
11. Señale la secuencia correcta.
- Renacimiento – Barroco – Romanticismo
  - Neoclasicismo – Realismo – Vanguardismo
  - Literatura Clásica – Renacimiento – Barroco
  - Realismo – Modernismo – Vanguardismo

#### MATEMÁTICA

1. Hallar un número de dos cifras cuya suma de valores es 9. Cuando se invierte el orden de las cifras se obtiene un segundo número que excede en 9 al cuádruplo del primero.
- 16
  - 20
  - 17
  - 18
2. Hallar:  $a+b$  falta
- 6
  - 5
  - 8
  - 7
3. En el sistema de numeración en el que 100 se expresa como 84, el producto (8). (8) se expresa como:
- 54
  - 45
  - 62
  - 48
- $100 \rightarrow 84$   
 $84 \rightarrow x$
- $x = \frac{8 \times 84}{100} = \frac{672}{100} = 6.72$
4. Hallar un número de 6 cifras cuya primera cifra de izquierda es 1 y tal que si esta cifra de las unidades el nuevo número así formado es el triple del inicial.
- 112457
  - 124857
  - 112857
  - 142857
5. La edad de Timoteo es de  $a$  años y la de sus hijos "a" y "b" años. Si hace 2 años la edad del padre era 6 veces la suma de las edades de sus hijos. ¿Dentro de cuantos años el padre cumplirá 50 años?
- 24
  - 23
  - 22
  - 20
6. ¿Cuántas cifras tiene el menor número de base 7 cuya suma de cifras es 400?
- 67
  - 68
  - 69
  - 66
7. La suma de dos números es 140 y su M.C.M es 330. Hallar el mayor número.
- 110
  - 120
  - 60
  - 30
8. En un barco donde iban 100 personas ocurre un naufragio. De los sobrevivientes la onceava parte son niños y la quinta parte de los muertos eran solteros. ¿Cuántos murieron?
- 70
  - 45
  - 48
  - 65
9. Hallar al mayor valor comprendido entre 500 y 600 que es múltiplo de 4, 6 y 7; a la vez indicar la suma de sus cifras.
- 9
  - 21
  - 24
  - 30
10. La suma de las inversas de dos números enteros consecutivos es  $17/72$ . Hallar el mayor.
- 8
  - 10
  - 12
  - 9
11. Si la media aritmética de dos números y la media geométrica de las mismas son dos números enteros consecutivos. Hallar la diferencia de las raíces cuadradas de los dos números.
- 1
  - 2
  - v2
  - 3
12. El promedio de las edades de 4 personas es 48 años, si ninguno de ellos es menor de 45 años. ¿Cuál es la máxima edad que podría tener uno de ellos?
- 61
  - 53
  - 57
  - 54
13. Si el 40% de A es el 50% de B. ¿Qué porcentaje de A es B?
- 30%
  - 40%
  - 80%
  - 90%
14. Si el radio de un círculo aumenta en su 40%. ¿En qué porcentaje varía su área?
- 96%
  - 84%
  - 72%
  - 62%

15. De un grupo de 300 personas el 40% son hombres. Si se retiran la mitad de hombres ¿Cuál será ahora el nuevo porcentaje de mujeres?

A) 60%  
B) 75%  
C) 58%  
D) 82%

16. Lola viaja de A a B a 18 Km/h y regresa a 36 Km/h. ¿Cuál es su velocidad promedio?

A) 20  
B) 24  
C) 26  
D) 25

17. Se deja caer una pelota. Cada rebote pierde un tercio de la altura de la cual cayo. Si después del tercer rebote se elevo a 48 cm. ¿De que altura cayo

A) 144 cm  
B) 156 cm  
C) 178 cm  
D) 162 cm

18. Se observa en una fiesta que de las 120 personas, 70 son hombres y de ellos, 40 no bailan. ¿Cuántas mujeres no bailan?

A) 18  
B) 20  
C) 16  
D) 15

19. Suponiendo que el año tiene 10 meses, 20 días cada uno. ¿Qué intereses ganara un capital de S/. 100,000 colocados al 5% mensual durante 3 meses 15 días?

A) 18750  
B) 18620  
C) 18910  
D) 18950

20. En un barco viajaban 100 personas, ocurre un naufragio. De los sobrevivientes se observa que la onceava parte son niños y la quinta parte de los muertos eran casados. ¿Cuántos murieron?

A) 55  
B) 35  
C) 40  
D) 45

#### ACERTIJOS !!PIENSA....!!

1. ¿De que hay que ir llenando un barril para cada vez pese menos?

Rpta. Agua

2. Un lápiz cuesta Bs. 25 mas de la mitad de lo que vale. ¿Cuál es el precio del lápiz?

Rpta. 0.75

3. Si una moneda tiene esta fecha: 100 años Antes de Cristo. Entonces la moneda será ¿de oro, antigua, falsa, auténtica o de colección?

Rpta. antigua

4. ¿Cuántos huevos cocidos se podrá comer en ayunas un atleta de 1.90 metros de altura y de peso 85 Kilos?

Rpta. 10 huevos

5. Lee con cuidado porque no es permitido volver a leer. Tengo 13 patos, metidos en un cajón, ¿Cuántas patas y cuantos picos son?

Rpta. 26 patas 13 picos

6. Un paciente que tiene que tomar una tableta cada hora y media. Si las comienza a tomar a las 6 de la mañana y se le terminan a las 6 de la tarde, ¿Cuántas tabletas tenía el frasco?

Rpta. 6 tabs

7. Bolivia iba ganando por 2 goles de diferencia al término del primer tiempo y en el segundo tiempo cada equipo anoto 2 goles. Si el marcador final suma 10 goles. ¿Cuál era el marcador antes de comenzar el segundo tiempo?

Rpta. 8 goles

8. Que resultado más económico: invitar a una amiga al teatro 2 veces o invitar a 2 amigas una sola vez

Rpta. 2 amigas

9. ¿Qué será de ti la suegra de la esposa de tu hermano?

Rpta.

10. Un tren eléctrico corre de norte a sur y el viento sopla de este a oeste. ¿Hacia donde echará el humo el tren?

Rpta. Norte

#### QUÍMICA

1. El barómetro de un avión en vuelo indica una presión de 66 cmhg. ¿A qué altura sobre el nivel del mar se encuentra el avión, suponiendo que el peso específico del aire es constante e igual a 1,3 g/lit?

A) 15.81  
B) 11, 16  
C) 19.20  
D) 17, 32

2. ¿A cuanto °C equivale 140 °M, sabiendo que 50° M equivale a 263 K y que 10° M equivale a 458 R?

A) 20  
B) 30  
C) 15  
D) 9, 8

3. Se tiene dos barras metálicas de Cu y Fe a diferentes temperaturas, sin se miden en °C la temperatura del Cu es triple de la temperatura del Fe, si se miden en °F la temperatura del Fe es  $\frac{2}{3}$  de la temperatura del Cu. Hallar la temperatura de Fe en °F.

A) 48°  
B) 80°  
C) 36°  
D) 32°

4. En un recipiente lleno de aceite ( $d = 0,8$ ) se introduce un trozo de metal desalojándose la mitad del aceite contenido, luego se introduce otro trozo

desalojándose ahora 1/3 de volumen de aceite. Al pesar este último registramos 80 g. ¿Qué volumen de aceite hubo inicialmente? Desprecie del peso del trozo del metal en ambos casos?

- A) 100 cc      B) 200 cc  
C) 300 cc      D) 400 cc

5. La presión en el fondo de un recipiente cerrado lleno de agua y aceite ( $p = 0,8$ ) es el triple de la presión entre la capa de agua y aceite. Si la presión a 6 cm del fondo (en el agua) es 18 g/cm<sup>2</sup>, hallar la altura del agua.

- A) 10            B) 16  
C) 18            D) 12

6. Calcule cuantas moléculas existen en 684 g de azúcar blanca ( $C_{12} H_{22} O_{11}$ )

- A)  $12 \times 10^{21}$     B)  $6.023 \times 10^{23}$   
C)  $17.5 \times 10^{23}$     D)  $12.046 \times 10^{23}$

7. Una mezcla contiene 2 at - gr de O, 1 at - gr de S y 2 at - gr de N. ¿Cuánto pesa la mezcla en gramos?

- A) 5            B) 76  
C) 62            D) 92

8. Que nombre corresponde al compuesto: ( $C_{12} F_{12} H_3$  Fe)

- A) Fluocarbonato férrico  
B) Fluodicarbonato férrico  
C) Fluoperdicarbonato férrico  
D) Fluoperdicarbonato monoférrico

9. ¿Cuántos átomos tiene una molécula de acido: tetratio peroxipiro tetraplerclórico?

- A) 28            B) 34  
C) 100            D) 36

10. Se requieren 16 seg. Para que 250 ml CH<sub>4</sub> se difundan a través de una pequeña abertura, bajo las mismas condiciones de temperatura y presión. ¿Cuánto tiempo se requerirá para que se difundan 1500 ml de SO<sub>2</sub>?

- A) 192 seg.    B) 320 seg.  
C) 118 seg.    D) 818 seg.

11. ¿Qué presión se debe agregar al aire contenido en un globo esférico que está a 2 atm, que llevarlo a otro cuyo diámetro es la mitad del primero? No hay cambios de temperatura

- A) 12 atm      B) 14 atm  
C) 16 atm      D) 18 atm

12. Se tiene dos sustancias de formas AB y AB. Si el % en peso de A en AB es 75 %. ¿Cuál será el porcentaje de B en AB<sub>2</sub>?

- A) 10%          B) 20%  
C) 30%          D) 40%

13. Determinar el peso atómico de un elemento sabiendo que su valencia es 3 y que 10 g de él producen 30 g de cloruro.

- A) 53,25        B) 33,48  
C) 25,35        D) 35,53

14. se desea desinfectar un salón de un colegio de 5 x 4 x 3 m, quemando en ella azufre. ¿Cuál es el costo si se consume todo el oxígeno del salón ademas se gasta 255 Bs. por Kilogramo de azufre? S = 32, O = 16

- A) 5280          B) 4370  
C) 2820          D) 3630

15. ¿Cuál es el nombre del compuesto cuya fórmula es:

- CH<sub>2</sub> = CH - C =  
A) Propano nitrilo    B) Propano amida  
C) Propano amina    D) Propano amida

## FÍSICA

1. Un vector es:

- A) Un segmento de recta orientado que sirve para representar magnitudes vectoriales.  
B) Toda magnitud en la que, además de la cuantía, hay que considerar el punto de aplicación, la dirección y el sentido.  
C) Toda magnitud de un segmento en la que se considera el punto inicial.  
D) Ninguno

2. Si la barra pesa 60 N, se mantiene horizontal mediante una cuerda, el bloque pesa 30 N, "M" es punto medio. Hallar la tensión "T" de la cuerda.

- A) T = 120 N    B) T = 200 N  
C) T = 160 N    D) T = 180 N

3. Una esfera homogénea de peso 200 N está en equilibrio mediante una cuerda horizontal. Hallar la reacción en A.

- A) N = 240    B) N = 230  
C) N = 250    D) N = 280

4. La carga máxima que puede soportar sin peligro una cuerda en un montacargas aéreo es 300 N. ¿Cuál es la aceleración máxima que se le puede dar sin peligro a un objeto de 15 Kg. Que se está levantando verticalmente?

- A) 5 m/s<sup>2</sup>    B) 10 m/s<sup>2</sup>  
C) 15 m/s    D) 20 m/s<sup>2</sup>

5. Un mago intenta sacar un paño de mesa de debajo de un vaso de 200 g. El vaso está localizado a 30 cm de la orilla del paño. Si existe una pequeña fuerza de razonamiento de 0,1 N ejercida sobre el vaso por el paño, y el paño se jala con una aceleración constante de 3,0 m/s<sup>2</sup>. ¿A qué distancia se moverá el vaso en la superficie de la mesa antes de que el paño esté totalmente fuera de él? (Sugerencia: el paño se mueve más de 30 cm antes de salirse completamente de abajo del vaso).

- A) 4,00 cm    B) 7,00 cm  
C) 5,00 cm    D) 6,00 cm

6. Una muchacha de 54 Kg calzada con patines de hielo está sobre un lago helado tirando con una fuerza constante de una soga atada a un trineo de 41 Kg. El trineo está inicialmente a 22 m de la muchacha y en reposo. Despreciando el rozamiento, determinar la distancia que recorre la muchacha hasta el punto en que se encuentra el trineo.

- A) 7,5 m    B) 8,6 m  
C) 9,5 m    D) 9 m

7. ¿Qué fuerza centrípeta se requiere para mantener a una masa de 1,5 kg que se mueve en un círculo de radio 0,4 m a una rapidez de 4 m/s?

- A) 40,0 N    B) 60,0 N  
C) 50,0 N    D) 70,0 N

8. se hace girar un cubo de agua en un círculo vertical de radio 1 m. ¿Cuál es la rapidez mínima de la cubeta en la parte superior del círculo si no se derrama agua?

- A) 3,13 m/s    B) 4,12 m/s  
C) 4 m/s    D) 5,11 m/s

9. Una partícula experimenta los siguientes desplazamientos consecutivos: 3,5, hacia el sur, 8,2, hacia el norte y 15,0 m hacia el oeste, ¿Cuál es el desplazamiento resultante?

- A) 95,54 m a 155°      B) 9,48 a 166°  
C) 7,45 m a 144°      D) Ninguno

10. Un barco navega hacia el norte con una velocidad de 12 nudos. Sabiendo que la velocidad de la marea es de 5 nudos y dirigida hacia el oeste, calcular el modulo, dirección y sentido del vector velocidad resultante del barco.

A) 11 nudos. 20° hacia el oeste medidos a partir del norte.  
B) 14 nudos. 30° hacia el norte medidos a partir del oeste.  
C) 13 nudos. 23° hacia el oeste medidos a partir del norte.  
D) 20 nudos. 35° hacia el sur medidos del oeste.

#### BIOLOGÍA

1. Organismos que presentan mayor desarrollo en el sentido de la visión:
- A) Peces condrícticos      B) Peces Osteícticos  
C) Mamíferos      D) Aves
2. De acuerdo a la ley de Chargai y al modelo de hélice planteado por Watson y Crik, establezca la hilera complementaria de la siguiente secuencia:  
ATCATCGCG      B) TACATCGGC  
A) TAGTAGCGC      C) TAGTAGCCC  
C) TAGTAGGCC      D) TAGTAGGGG
3. La pared celulósica es formada por la estructura celular denominada:
- A) Lisosoma      B) Ribosoma  
C) Dictíosoma      D) Centrosoma
4. Es la hormona que estimula la metamorfosis en insectos.
- A) Tiroxina      B) Xilérra  
C) Ecdisona      D) Prolactina
5. Los cambios en la consistencia del coloide citoplasmático de citosol a citogel y viceversa se relaciona con procesos de agregación y desagregación de.
- A) Glúcidos      B) Lípidos  
C) Proteínas      D) Enzimas
6. En días muy calurosos las células estomáticas de la epidermis de hojas y tallos jóvenes:
- A) Se inactivan  
B) Son indiferentes al cambio  
C) Redúcen o cierran el diámetro del ostíolo  
D) Facilitan el intercambio gaseoso
7. En los valles verdes la respiración se realiza a través de ..... y en los leñosos mediante .....
- A) Lentécelas - estomas      B) Estomas - lentécelas  
C) Cutícula - meatos      D) Hidátodos - poros
8. Son animales de cuerpos segmentados con patas articuladas y presentan como órgano excretor túbulos de Malpighi.
- A) Insectos      B) Moluscos  
C) Anélidos      D) Peces
9. Las plantas xerófilas abundan en:
- A) Desiertos      B) Polo Ártico  
C) Selva      D) Ríos

10. Organelos donde se lleva a cabo la fosforilación oxidativa:
- A) Cloroplastos      B) Leucoplastos,  
C) Mitocondrias      D) Lisosomas

#### HISTORIA UNIVERSAL

1. Etapa Histórica en la cual predominan las relaciones de servilismo:
- A) Edad de Piedra      B) Edad de Hierro  
C) El mesolítico      D) El tercer modo de producción
2. Las sociedades neolíticas presentan como característica sociopolítica la consolidación de:
- A) Los campesinos      B) El régimen gentilicio  
C) La teocracia      D) El clero
3. El "siglo de las luces" correspondió al auge de la filosofía:
- A) Escolástica      B) Humanista  
C) Socialista      D) Racionalista
4. La radicalización del liberalismo en Rusia ha sido obra de:
- A) Boris Yeltsin      B) Yuri Andropov  
C) León Trotsky      D) Andrés Chirinowsky
5. La reunificación de Alemania Federal y Alemania Democrática fue una consecuencia de:
- A) El Kominform      B) La Perestroika  
C) El Komintern      D) La coexistencia pacífica
6. La lucha de la hegemonía en el Mundo Heleno se dio con:
- A) El gobierno de Alejandro Magno.  
B) Las Guerras de Peloponeso  
C) El desarrollo de la Macedonia  
D) La Guerras médicas.
7. El islamismo representó para la cultura de los árabes:
- A) La unificación religiosa del pueblo árabe  
B) El inicio del politeísmo  
C) El declive del Imperio Musulmán  
D) El reconocimiento del profeta Alá
8. El auge de la agricultura como actividad básica durante la Edad Media fue consecuencia de:
- A) El imperio de Carlomagno  
B) El tratado de Verdún  
C) La expansión del sistema Feudal  
D) Invasiones extranjeras
9. La alianza formada por los príncipes electores alemanes durante la reforma en contra de Carlos V fue llamada liga de:
- A) Núremberg      B) Smalkalda  
C) Wartburgo      D) Spira
10. El proceso de "Vietnamización" llevado adelante por la organización Nixon consistió en:
- A) Retiro de tropas de Vietnam  
B) Repotenciar la guerra de Vietnam  
C) Unir los territorios del Norte y del Sur  
D) Dirigir la política vietnamita ..

#### GEOGRAFÍA

1. ¿Cuál es el río más ancho y más caudaloso del mundo?
- A) Misisipi      B) Amazonas  
C) Nilo ..  
D) Amarillo

2. ¿Cuál es la única construcción hecha por el hombre que se puede ver desde el espacio?  
 A) La gran muralla China  
 B) La torre Eifel  
 C) Las pirámides de Giza  
 D) Ninguno
3. ¿Cuál es la cordillera más alta del mundo?  
 A) Los Andes B) Himalaya  
 C) Los Montes Urales D) Ninguno
4. ¿Cuál es el océano más grande del mundo?  
 A) Atlántico B) Índico  
 C) Pacífico D) Ártico
5. ¿Qué es un Archipiélago?  
 A) Conjunto de islas B) Conjunto de Montañas  
 C) Conjunto de plantas D) Ninguno
6. ¿Cuál es el Lago más grande del mundo?  
 A) Mar Caspio B) Lago Titicaca  
 C) Lago Superior D) Lago Huron
7. ¿Cuál es el desierto más grande del mundo?  
 A) Sonora B) Atacama  
 C) Arábigo D) Sahara
8. ¿Cuál es la capital de la India?  
 A) Katmandú B) Kigali  
 C) Nueva Delhi D) Seúl
9. ¿Cuál de estos estados no pertenece a Estados Unidos?  
 A) Florida B) Nuevo León  
 C) Chicago D) Atlanta
10. ¿Cuáles son las lunas de Marte?  
 A) Calisto, Io B) Europa, Ganimedes  
 C) Fobos, Deimos D) Ninguno

#### PSICOLOGÍA

1. Natalia es una infante que ante la palabra 2teta" cambia de expresión y sonríe. Dicha palabra sería:  
 A) Estímulo Neutro  
 B) Respuesta incondicionada  
 C) Estímulo Condicionado  
 D) Respuesta condicionada
2. La (el)..., es cuando un sujeto "x" almacena y retiene hechos psíquicos vividos y a su vez se plantea la tarea de fijarlos, usando para ellos medios auxiliares.  
 A) Conservación  
 B) Conservación intencionada  
 C) Reconocimiento  
 D) Evocación
3. Carlitos le cuenta a su mamá: "Si yo me muevo, la luna también se mueve"; esta característica del pensamiento se denomina:  
 A) Finalismo B) Anímismo  
 C) Egocentrismo D) Artificialismo
4. En los siguientes enunciados:  
 1. El apogeo es una forma de emoción del niño.  
 2. La cólera se da ante una situación de amenaza.  
 3. Estados emocionales influyen en la percepción.  
 4. Los sentimientos reciben influencias culturales.
5. En (la)..... permite convertir una energía en otra, mientras el precepto es el componente ..... de la percepción.  
 A) Umbral – sensible.  
 B) Transducción – representativo  
 C) Vía aferente – aditivo

- D) Centro cortical – sensible
6. Sujeto que atrae las cosas hacia sí y se relaciona de afuera hacia adentro, según Jung sería un tipo:  
 A) Extrovertido B) Pícnic  
 C) Neurótico D) Sensorial
7. La acidez gástrica y la náusea serían sensación:  
 A) Kinestésica B) Cenestésica  
 C) Cinestésica D) Gustativa
8. No es una operación racional:  
 A) Analizar B) Sintetizar  
 C) Conceptuar D) Generalizar
9. Según la psicoanálisis, si muestras pasiones doblegan a nuestra razón, se estaría expresando:  
 A) El super - Ego B) El Yo  
 C) El Inconsciente D) El Id
10. Según Jean Piaget, la noción de permanencia del objeto; es decir saber que un objeto existe aunque haya sido retirado de nuestro campo visual.  
 A) Pre – operacional.  
 B) Operación – formal.  
 C) Sensorio – motriz.  
 D) Operación concreta.

#### FILOSOFÍA – LÓGICA

1. Señale la proposición simple relacional.  
 A) Luis, Marcos y Maribel son trillizos  
 B) Tanto el sacerdote como la monja son religiosos.  
 C) La batalla ha terminado aunque no la guerra  
 D) Cesar y Carlos son titiriteros
2. Decir que el conocimiento se funda en los fenómenos mas no en hechos trascendentales, es una postura:  
 A) Dogmática B) Subjetiva  
 C) Positiva D) Racionalista
3. Marque la proposición categórica equivalente a:  
 "Todo desleal es infiel"  
 A) Algun desleal no es fiel  
 B) Ningún fiel es leal  
 C) Algun fiel es desleal  
 D) Ningún desleal es leal
4. Sustentar "Cada objeto que existe y posee valor por si mismo. El valor se encuentra en los objetos". Sería sostener una tesis:  
 A) Gnoseológica B) Axiológica  
 C) Ética D) Epistemológica
5. Es una proposición simple:  
 A) Juan es indiscreto  
 B) El paraíso perdido  
 C) Juan y María son hermanos  
 D) Hoy no llueve
6. La filosofía se diferencia de la ciencia porque:  
 A) Es racional B) Es sistemática  
 C) Es metódica D) Es una forma de conocimiento
7. Si voy entonces no vengo equivale a:  
 A) No voy entonces vengo  
 B) Ni voy ni vengo  
 C) No vengo o no voy  
 D) No vengo ni voy

8. Si una fórmula A implica a una fórmula B significa que:  
 A) Su resultado es tautológico  
 B) Son fórmulas equivalentes  
 C) Su resultado es consistente  
 D) Su resultado es contradictorio
9. Disciplina encargada de investigar el conocimiento científico, como se construye y justifica, se denomina:  
 A) Deontología      B) Ontología  
 C) Epistemología    D) Lógica
10. Si. P1 = Todo tigre es felino  
 P2 = Ningún felino es canino  
 Entonces:  
 A) Algun tigre es canino  
 B) Ningún canino es felino  
 C) Ningún canino es tigre  
 D) Algun tigre no es canino
- HISTORIA DE BOLIVIA**
1. ¿En cuantas partes fue dividido el Imperio Inca' o?  
 A) 5: Collasuyo, Chincha Suyo, Contisuyo, Antisuyo y Tahuantinsuyo.  
 B) 4: Región Norte, Sur, Oeste y Este  
 C) 3: Pacajes, Omasuyos y Carangas  
 D) Collasuyo, Antisuyo, Chincha Suyo y Contisuyo
2. ¿Quién es conocido como el promotor de la Independencia del Alto Perú?  
 A) José García Lanza      B) Antonio José de Sucre  
 C) Pedro D. Murillo      D) Manco Cápac
3. ¿A quien se le llamaba el Mahoma Boliviano?  
 A) Sebastián Agreda      B) Jorge Córdova  
 C) Simón Bolívar      D) Isidoro Belzu
4. ¿A que gobierno se le llamo el Gobierno del sexenio?  
 A) Mariano Melgarejo      B) Pedro Blanco  
 C) Víctor Paz Estensoro      D) Placido Yáñez
5. ¿Cuántos días duro la defensa de Boquerón?  
 A) 10 días      B) 15 días  
 C) 20 días      D) 25 días
6. ¿Cuántos fueron aproximadamente los muertos y heridos en la Guerra del Chaco?  
 A) 100.000 muertos      B) 50.000 muertos  
 C) 70.000 muertos      D) 45.000 muertos
7. ¿Qué departamentos pertenecen a la zona andina?  
 A) Potosí, Oruro y La Paz  
 B) Pando, La Paz y Potosí  
 C) Tarija, Oruro y Cochabamba  
 D) Ninguno
8. ¿Cuántos Presidentes tuvo Bolivia hasta hoy?  
 A) 60      B) 59  
 C) 62      D) 65
9. ¿Cuántas etnias existe en Bolivia?  
 A) 36 Etnias      B) 40 Etnias  
 C) 50 Etnias      D) 39 Etnias
10. ¿Qué quiere decir: UTTI POSSIDETIS JURIS?  
 A) LO QUE POSEE POR LIBERTAD  
 B) LO QUE POSEE POR DERECHO  
 C) LA POSSESIÓN DE LA LIBERTAD  
 D) LO QUE PERTENECE POR DERECHO
11. ¿Quién fue uno de los precursores de la pintura Indio americana?  
 A) Pantaleón Palente  
 B) Cecilio Guzmán de Rojas  
 C) Juan de Villarroel  
 D) Ninguno
12. ¿Qué otro nombre tiene el Cerro Rico de Potosí?  
 A) Belanzos      B) Sumac Orko  
 C) Villa Imperial      D) Ciudad Luz
13. ¿Cuál es la denominada ciudad Fluvial?  
 A) San Borja      B) Trinidad  
 C) Riberalta      D) Guayamerin
14. ¿Con que otro nombre fue fundada la ciudad de Cobija?  
 A) Puerto      B) Isla  
 C) Bahía      D) Marín
15. ¿Cómo se llamaba el primer Presidente Boliviano?  
 A) Pedro Blanco      B) Andrés de Santa Cruz  
 C) Simón Bolívar      D) José Velasco
16. ¿Cómo se llamo nuestra patria en los tiempos coloniales?  
 A) Alto Perú      B) Real Audiencia de Charcas  
 C) Chuquiago Marka      D) Ninguno
17. ¿Gestor de la creación de la primera Normal Indígena Boliviana?  
 A) Andrés de Santa Cruz  
 B) Franz Tamayo  
 C) Elizardo Pérez  
 D) Juan José Torrez
18. ¿Cuántas Repúblicas libero Bolívar?  
 A) Venezuela, Perú, Argentina, Colombia y Bolivia.  
 B) Venezuela, Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.  
 C) Colombia, Venezuela, Uruguay, Paraguay y Bolivia  
 D) Perú, Bolivia, Venezuela, y Ecuador.
19. ¿Cuándo se declaró el día del Indio?  
 A) 2 de Agosto de 1937.  
 B) 2 de Junio de 1942.  
 C) 3 de Agosto de 1940.  
 D) 2 de Agosto de 1942
20. ¿Quién fue el soldado quien escribió un conmovedora carta a su madre, minutos antes de ser fusilado?  
 A) Adolfo Siles      B) Rodolfo Siles  
 C) Juanito Pinto      D) René Moreno
21. "No soy enemigo de los ricos, pero soy mas amigo de los pobres", lo dijo:  
 A) José María Linares  
 B) Juan José Torrez  
 C) Hernán Siles Suazo  
 D) Gualberto Villarroel

LENGUAJE	LITERATURA	MATEMÁTICA	QUÍMICA	FÍSICA	BIOLOGÍA	HISTORIA UNIVERSAL	GEOGR
1. C	1. C	1. D	1. C	1. A	1. D	1. D	1. B
2. D	2. A	2. D	2. D	2. B	2. A	2. C	2. A
3. C	3. C	3. A	3. A	3. C	3. C	3. D	3. B
4. A	4. C	4. D	4. C	4. B	4. C	4. A	4. C
5. B	5. D	5. A	5. B	5. D	5. C	5. B	5. A
6. C	6. D	6. A	6. D	6. C	6. C	6. B	6. A
7. C	7. B	7. A	7. D	7. B	7. B	7. A	7. D
8. B	8. B	8. B	8. D	8. A	8. A	8. C	8. C
9. C	9. D	9. B	9. B	9. B	9. A	9. B	9. B
10. A	10. A	10. D	10. A	10. C	10. C	10. A	10. C
		11. C	11. B				
		12. C	12. D				
		13. B	13. A				
		14. A	14. B				
		15. B	15. A				
		16. B					
		17. D					
		18. B					
		19. A					
		20. D					

#### HISTORIA DE BOLIVIA

	PSICOLOGÍA	FILOSOFÍA Y LÓGICA
1. B	1. C	1. A
2. A	2. B	2. C
3. B	3. B	3. D
4. C	4. C	4. C
5. A	5. B	5. B
6. A	6. D	6. A
7. D	7. D	7. C
8. C	8. C	8. A
9. B	9. D	9. C
10. C	10. C	10. C
11. B		
12. B		
13. C		
14. C		
15. A		
16. B		
17. C		
18. B		
19. D		
20. B		
21. D		
22. A		