



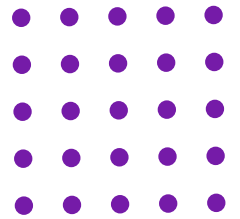
EXAMEN DE ADMISIÓN

CEPRUNSA CICLO QUINTOS

UNSA 2021



SOCIALES



www.academiabriceno.com



[/academiabriceno](https://www.facebook.com/academiabriceno)

SOCIALES

PREGUNTA 1.

Si el dinero disponible para la alimentación de la familia es de S/ 900, ¿cuánto gasta diariamente dicha familia en total? (considerar un mes de 30 días)

- A. S/ 50
- B. S/ 30
- C. S/ 40
- D. S/ 60
- E. S/ 20

PREGUNTA 2.

Si tienen los puntos $P=(7 - c; 3 + c)$ y $Q = (-2; 7 - c)$. Si están situados en el plano cartesiano y en la misma recta horizontal, ¿cuánto suman las coordenadas del punto P?

- A. 10
- B. 9
- C. 12
- D. 11
- E. 7

PREGUNTA 3.

Si $\cos(a) < \sin(a)$ en un triángulo rectángulo, entonces podemos afirmar que:

- A. a es el ángulo opuesto al cateto mayor
- B. La hipotenusa es mayor que 1
- C. a es adyacente al cateto mayor
- D. Puede que los catetos sean iguales
- E. $\operatorname{tg}(a) < 1$

PREGUNTA 4.

En un aula del curso de Razonamiento Matemático, los alumnos están con polos de diferentes colores: 10 con polo de color blanco, 6 de azul y 8 de verde. ¿Cuántos estudiantes, como mínimo, tendrán que salir del salón para tener la certeza de que vista un polo azul?

- A. 19
- B. 11
- C. 7
- D. 1
- E. 0

PREGUNTA 5.

Bob el matemático, está ofreciendo un premio de 1 000 soles a quien pueda convertir el siguiente arreglo en una sucesión geométrica:

$x; 2x^2; 9x^5; \dots$

¿Qué valor debe tomar "x" para que usted obtenga el premio?

- A. $\frac{2}{3}$
- B. $\frac{3}{2}$
- C. $\frac{9}{2}$
- D. 1
- E. $\frac{2}{9}$

PREGUNTA 6.

Ernesto debe dar una fracción equivalente a $\frac{33}{121}$, la fracción que él mostró es:

- A. $\frac{15}{55}$
- B. $\frac{9}{22}$
- C. $\frac{6}{33}$
- D. $\frac{12}{33}$
- E. $\frac{30}{55}$

PREGUNTA 7.

Gerardo asiste a una carrera hípica, en dicha carrera participan los caballos: Balcazar, Ave César, Nevolet, Consagrado y Hierro Fuerte. ¿Cuál es la probabilidad de que al final de la carrera Consagrado llegue primero y Hierro Fuerte llegue segundo?

- A. $\frac{1}{20}$
- B. $\frac{1}{10}$
- C. $\frac{1}{30}$
- D. $\frac{1}{120}$
- E. $\frac{1}{24}$

SOCIALES

PREGUNTA 8.

De un grupo de hinchas del fútbol, 10 no son hinchas ni de Alianza Lima ni de Universitario, 28 no son de Alianza Lima y 45 no son de Universitario.

¿Cuántos hinchas de Alianza Lima hay más que los de Universitario?

- A. 17
- B. 18
- C. 28
- D. 35
- E. 45

PREGUNTA 9.

La función que define la relación entre mensaje y emisor se denomina

- A. expresiva
- B. apelativa
- C. referencial
- D. estética
- E. metalingüística

PREGUNTA 10.

“El sol se ocultó detrás del horizonte”. La palabra subrayada corresponde al adverbio de:

- A. lugar
- B. modo
- C. duda
- D. cantidad
- E. tiempo

PREGUNTA 11.

¿En qué alternativa DE debe tildarse?

- A. Sale a trabajar de madrugada
- B. No creo que le de el dinero
- C. Tejió una chalina de hilo
- D. Llegaron de diferentes lugares
- E. Quería saber de dónde era

PREGUNTA 12.

A partir de este fragmento del cuento “El rastro de tu sangre en la nieve”, marque la deducción correcta.

El funcionario que lo había atendido en la emba-

-jada me dijo años más tarde que él mismo recibió el telegrama de su cancillería una hora después de que Billy Sánchez salió de su oficina, y que estuvo buscándolo por los bares sigilosos del Faubourg St. Honoré.

- A. La voz narrativa se hace presente en el relato.
- B. Se revela que el narrador es Billy Sánchez de Ávila.
- C. Nena Daconte contó su historia a un tercero quien la narra en el cuento.
- D. Una negligencia médica determinó el fallecimiento de Nena Daconte.
- E. Billy Sánchez no sabía hablar francés.

PREGUNTA 13.

¿Cuál es una característica frecuente de los diálogos en el cuento “Agua” de José María Arguedas?

- A. Expresar la indignación de una comunidad ante el abuso de poder.
- B. Señalar la adhesión incondicional de los comuneros a los principales del pueblo.
- C. Describir la cosmovisión del hombre andino respecto a la tierra y los animales.
- D. Destacar la personalidad generosa de los principales.
- E. Fundamentar la postura del narrador personaje respecto al individualismo.

PREGUNTA 14.

Marque la alternativa que expresa el antónimo relativo de la palabra que está subrayada.

Los ancianos son los más vulnerables a la COVID-19

- A. púber
- B. abuelos
- C. viejos
- D. vejestorios
- E. nonagenarios

- A. Engranar : concatenar
- B. Sobreseer : proseguir

SOCIALES

PREGUNTA 15.

Marque la analogía de: Empitonar : embestir ::

- A. Engranar : concatenar
- B. Sobreseer : proseguir
- C. Disipar : aparecer
- D. Coercer : liberar
- E. Desmallar : desmayar

PREGUNTA 16.

En algunas situaciones, la toma de decisiones se vuelve dificultosa. Ellas se caracterizan, porque ponen en conflicto dos principios éticos, y puesto que la elección por cualquiera de ellos siempre afectará al otro, la elección es intolerable. Una de las situaciones a la que se enfrentan los profesionales de ciencias de la salud

hoy, es el problema de la última cama, y tiene que ver, a grandes rasgos, con la decisión de elegir a quién brindar atención médica cuando los centros de salud han colapsado.

El título más adecuado para el texto es:

- A. Los dilemas éticos
- B. El quehacer médico
- C. Los principios éticos
- D. Las ciencias de la salud
- E. Entre dilemas y entimemas

PREGUNTA 17.

Marque la alternativa del orden correcto de los enunciados

ETAPAS DE LA LITERATURA PERUANA

- 1) Emancipación
- 2) República
- 3) Prehispánica
- 4) Modernismo
- 5) Realismo

El orden correcto de los enunciados es:

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

PREGUNTA 18.

En el enunciado: “La cordura es un signo de firmeza en la inteligencia, pues lo volátil no perdura”, los antónimos de las palabras subrayadas son:

- A. insensatez - denso
- B. madurez - químico
- C. razón - firme
- D. manía - ecuménico
- E. praxis - cordial

PREGUNTA 19.

Asistimos a cambios importantes desde la perspectiva sanitaria, tanto en las poblaciones humanas como en los animales. La salud y la enfermedad de dichas poblaciones tiene que ver con la sensible interacción entre tres factores:

El ambiente (social, geográfico, económico, político), los agentes patógenos y las poblaciones (humanas y animales); cualquier desequilibrio en alguno de los anteriores puede desencadenar la activación de nuevos agentes (emergentes) o reemergencia de enfermedades olvidadas o desatendidas, con consecuencias graves desde la perspectiva sanitaria, la economía local y el comercio internacional. Por lo anterior, se deben activar mecanismos que aseguren la prevención y el control eficiente, a través de programas integrales, manejo interdisciplinar y cooperación intersectorial (agricultura, salud, ambiente).

Durante los últimos 30 años, han aparecido más de 30 enfermedades infecciosas nuevas o emergentes de diversa etiología, con un alto impacto en la salud tanto humana como animal, que han causado un significativo cambio en los patrones de morbilidad y mortalidad a escala nacional o regional e incluso en el ámbito mundial, y se han convertido en pandemias.

El título adecuado del texto es:

- A. Epidemias y pandemias
- B. Perspectiva sanitaria
- C. Factores ambientales
- D. Agentes patógenos
- E. Epidemias en el Perú

SOCIALES

PREGUNTA 20.

Señala la alternativa correcta:

El error de razonamiento o falacia de apelación a la fuerza se conoce también con el nombre latino de:

- A. Argumentum ad baculum
- B. Argumentum a fortiori
- C. Argumentum ad hominem
- D. Argumentum ad verecundiam
- E. Argumentum a posteriori

PREGUNTA 21.

¿Cuál de las siguientes posee prefijo latino?

- A. jurisprudencia
- B. hemisferio
- C. holístico
- D. eutanasia
- E. etimología

PREGUNTA 22.

¿Qué batalla fue un triunfo peruano en la guerra con Chile?

- A. Tarapacá
- B. Miraflores
- C. San Francisco
- D. Chorrillos
- E. Breña

PREGUNTA 23.

¿Cuál fue el compromiso de los capitales ingleses con el Perú de acuerdo con el Contrato Grace?

- A. La construcción de carreteras
- B. Préstamo de capitales al Perú
- C. La explotación de las minas de oro y plata del país
- D. La compra del guano de isla
- E. El pago de la deuda externa peruana

PREGUNTA 24.

Según los cronistas del siglo XVI el Inca Huayna Capac murió a causa de una epidemia denominada:

- A. Gripe

B. Viruela

- C. Tuberculosis
- D. Malaria
- E. Paludismo

PREGUNTA 25.

Según el geógrafo Walter Alva la geografía se divide en:

- A. Geografía universal y geografía regional
- B. Geografía física y geografía general
- C. Geografía general y geografía regional
- D. Geografía general y geografía específica
- E. Geografía continental y geografía local

PREGUNTA 26.

El calentamiento global es el alza reciente y continua en la temperatura media global, cerca de la superficie terrestre. El calentamiento global es causado mayoritariamente por:

- A. Aumento de la explotación de los recursos naturales
- B. El incremento de fábricas a nivel mundial
- C. Aumento de la temperatura de las aguas del mar
- D. El incremento del nivel del mar
- E. Aumento de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera

PREGUNTA 27.

El modelo normativo liberal de la democracia que funda los actuales sistemas políticos de todas las naciones de nuestro continente; por ejemplo, permite la aparición de ciertas características generales sobre las prácticas éticas que presentan. Según los detractores de este modelo, se trata de un modelo generador de una ética individualista y la desintegración social. De este modo: ¿Qué tipo de ética tendría que proponerse para alejarnos de esta visión?

- A. De la solidaridad y la participación ciudadana
- B. Del individualismo y la colectividad
- C. Del narcisismo y la buena voluntad
- D. De la intención y la individualidad
- E. De la tierra y la convicción

SOCIALES

PREGUNTA 28.

Alejandro y Rebeca son hermanos, ambos tienen la costumbre de acudir a centros comerciales en la ciudad de Arequipa. Rebeca compra bienes según su utilidad y no genera gastos innecesarios, tiene bien clara la cultura del ahorro. En cambio, el comportamiento de Alejandro es totalmente contrario al de su hermana. Este tipo de comportamientos son comunes dentro de las democracias liberales, por lo que podemos decir que el comportamiento de Alejandro es propio a una conducta:

- A. Consumista
- B. Mesianista
- C. Populista
- D. Fundamentalista
- E. Narcisista

PREGUNTA 29.

Con respecto al trabajo y la energía mecánica, ¿cuál de las siguientes magnitudes no puede tener valores negativos?

- A. Energía cinética
- B. Energía potencial gravitatoria
- C. Trabajo
- D. Potencia
- E. Elongación de un resorte

PREGUNTA 30.

De la misma manera que los individuos cambian al ir madurando, los ecosistemas también experimentan cambios en cuanto a su estructura y función. Este cambio paulatino, es un fenómeno denominado:

- A. Sucesión ecológica
- B. Sucesión de especies
- C. Transformación ecológica
- D. Distribución aleatoria de especies
- E. Cambio en la composición del ecosistema

PREGUNTA 31.

En los ecosistemas encontramos organismos productores y organismos consumidores, a través de los cuales fluye la energía. La energía asimilada por los carnívoros, corresponde a:

A. Producción bruta

- B. Producción secundaria bruta
- C. Producción primaria neta
- D. Producción primaria bruta
- E. Producción secundaria neta

PREGUNTA 32.

Una familia está conformada por un adulto mayor, un adolescente, un joven y un adulto que tienen las siguientes características:

- A Juan le agrada hacer deporte aunque en ocasiones se siente poco atractivo y se irrita con facilidad.

- María acepta que las personas pueden tener diferentes puntos de vista sobre un mismo tema.

- Margarita habla continuamente con sus amigas de trabajo; esto le ayuda a disminuir su estrés.

- Julián da consejos óptimos, pero suele olvidar donde colocó sus gafas

Según lo descrito, marca la afirmación correcta.

A. Juan es adolescente, María es Joven, Margarita es adulta y Julián es un adulto mayor.

B. Julián es adolescente, María es Joven, Margarita es adulta y Juan es un adulto mayor.

C. Juan es adolescente, Margarita es Joven, María es adulta y Julián es un adulto mayor.

D. Julián es adolescente, Juan es Joven, Margarita es adulta y María es un adulto mayor.

E. María es adolescente, Juan es Joven, Margarita es adulta y Julián es un adulto mayor.

PREGUNTA 33.

Según el ciclo motivacional, cuando una persona se levanta temprano para hacer ejercicios durante una hora cada día, para bajar 2 kilos, esta persona se encontraría en la etapa de:

- A. equilibrio inicial
- B. necesidad

SOCIALES

C. comportamiento

D. satisfacción

E. estímulo

PREGUNTA 34.

Según los estadios del desarrollo cognoscitivo de Piaget, si un niño puede usar símbolos y palabras para pensar, y puede resolver problemas de forma intuitiva, pero aún piensa de forma egocéntrica, podemos afirmar que se encuentra en el estado:

A. sensorio-motor

B. preoperacional

C. operaciones concretas

D. operaciones abstractas

E. operaciones manuales

PREGUNTA 35.

Freud plantea que la personalidad está conformada por tres estructuras. Marque el enunciado incorrecto:

A. Las tres estructuras son: El ello, el Yo y el Super Yo

B. El ello está presente al nacer la persona

C. El ello es totalmente inconsciente y opera bajo el principio del placer

D. El yo es la estructura que está presente al nacer la persona

E. Una personalidad que solo está constituida por el Yo y el Ello sería totalmente egoísta

PREGUNTA 36.

"La Danza de las Tijeras" es patrimonio cultural inmaterial de la humanidad, reconocido por UNESCO. El Ministerio de Cultura viene realizando diferentes acciones en favor de su protección. Sin embargo, existen factores que atentan con nuestro patrimonio. Marque el factor que limita su salvaguardia:

A. Modernización de la cultura

B. Que cada vez menos artistas participan

C. Reducción del apoyo del gobierno en favor de la promoción y difusión

D. Limitada capacidad de gestión municipal

E. Escasa valoración de nuestro

E. Escasa valoración de nuestro patrimonio

PREGUNTA 37.

Se desea repartir 24 paquetes de medicamentos y 36 paquetes de alimentos de primera necesidad entre un cierto número de personas contagiadas con el COVID-19, de modo que cada persona reciba un número exacto de cada paquete.

¿Cuál es el mayor número de personas que pueden beneficiarse?

A. 12

B. 24

C. 6

D. 9

E. 18

PREGUNTA 38.

Hallar x

4	5	7
6	10	8
9	1	X

A. 26

B. 12

C. 11

D. 19

E. 21

PREGUNTA 39.

La profesora Margarita ha pegado en la pizarra una secuencia de números y letras formando una sucesión. ¿Qué letra y qué número faltan en el vagón?



A. k - 40

B. l - 22

C. j - 21

D. A - 36

E. M - 60

SOCIALES

PREGUNTA 40.

Johan compró canicas del mismo tamaño, pero de 4 colores distintos y las colocó en una bolsa. Si compró 4 rojas, 7 verdes, 5 azules y 3 blancas, ¿cuántas canicas hay que sacar al azar y como mínimo para tener la certeza de obtener por lo menos una de cada color?

- A. 17
- B. 4
- C. 12
- D. 19
- E. 10

PREGUNTA 41.

Los: _____ eran dirigentes políticos y administrativos encargados de organizar las relaciones de reciprocidad en los ayllus, y jefe de las etnias sometidas, muchas veces eran representantes de la autoridad inca, además de ser nexo entre los Hatun runas y el Inca. Durante la colonia, los españoles les denominaron _____ respetando algunos de sus privilegios, tal es el caso de Túpac Amaru II y Tomasa Tito.

- A. Curacas- Caciques
- B. Sinchis- Collanas
- C. Mitimaes- mitayos
- D. Amautas- Caciques
- E. Huillac umo-Sacerdotes

PREGUNTA 42.

En el Perú se han delimitado un total de 159 cuencas hidrográficas, de las cuales la mayor parte pertenecen a la:

- A. Vertiente hidrográfica del Pacífico
- B. Cordillera de los Andes
- C. Vertiente hidrográfica del Marañón
- D. Vertiente hidrográfica del Atlántico
- E. Vertiente hidrográfica del Titicaca

PREGUNTA 43.

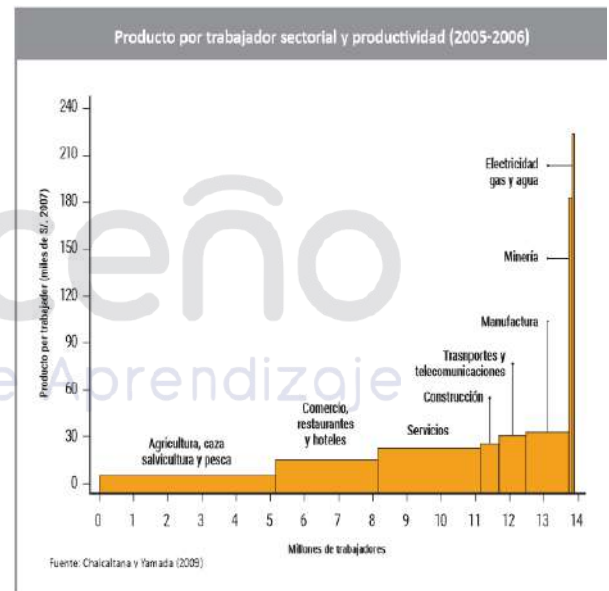
Pedro trabaja como operario en la empresa de lácteos "Misti", recibe 1,000 soles al mes de remuneración por el servicio prestado; así mismo consume 500 soles en quesos, leche y huevo que adquiere

de la misma empresa. Pedro produce alfalfa que provee a Lácteos "Misti", cada mes se le paga 300 soles.

Seleccione la relación correcta entre Renta - Salario - Gasto.

- A. Renta 300 – salario 1,000 – gasto 500
- B. Renta 1,000 – salario 500 – gasto 300
- C. Renta 1,000 – salario 300 – gasto 500
- D. Renta 500 – salario 300 – gasto 1,000
- E. Renta 700 – salario 0 – gasto 500

PREGUNTA 44. En la relación entre trabajadores y productividad, podemos concluir que:



- A. La mayoría de la población trabaja en minería
- B. La mayor productividad la encontramos en la agricultura
- C. La construcción emplea más trabajadores que el comercio
- D. La manufactura tiene un mayor producto por trabajador que el comercio
- E. La minería tiene un mayor producto por trabajador que la electricidad, gas y agua

PREGUNTA 45.

El 2020 será recordado como un momento difícil, donde el país en medio de una pandemia puso a prueba nuestro precario sistema de salud, como consecuencia de años de

desatención de los hospitales, casos de corrupción y una gestión inadecuada por parte de las autoridades. Un hecho evidente fue la escasez de oxígeno, medicamentos y camas UCI. ¿Cuál sería la acción idónea que la Defensoría del Pueblo debería llevar a cabo?

A. Investigar y elaborar informes con recomendaciones o exhortaciones a las autoridades para mejorar la atención de los pacientes de covid-19.

B. Investigar y elaborar informes con sanciones a las autoridades, funcionarios y servidores públicos responsables del inadecuado servicio de salud que se viene brindando a los pacientes de covid-19.

C. Intervenir las clínicas privadas, apelando al artículo 70° de la Constitución Política del Perú, debido a las denuncias por sus elevadas tarifas para atender a los pacientes de covid-19.

D. Investigar, prevenir y perseguir los delitos contra la salud pública durante esta pandemia, representando a la sociedad agraviada en los juicios como titular de la acción penal.

E. Supervisar, vigilar y verificar durante esta pandemia la correcta aplicación de las políticas públicas y el uso de los recursos del Estado, como parte del Sistema de Control.

PREGUNTA 46.

“La concurrencia de dos vocales en una sílaba, puede ser el caso de una fuerte con una débil o viceversa o dos débiles”.

Este enunciado corresponde al

A. diptongo B. triptongo

C. hiato

D. hiato simple

E. hiato acentual

PREGUNTA 47.

En el cuento “Agua” de José María Arguedas, ¿cómo se manifiesta la interferencia lingüística?

A. En la estructura gramatical de los diálogos y el léxico de algunos personajes.

B. En la superposición del aymara,

quechua y español en la perspectiva del narrador.

C. En la entonación, el timbre y los rasgos paraverbales de los protagonistas. D. En el tratamiento del indigenismo desarrollado por el narrador.

E. En el abuso de los gamonales sobre los criados.

PREGUNTA 48.

Lea este fragmento de “La cena miserable” de César Vallejo.

Y cuándo nos veremos con los demás al borde de una mañana eterna, desayunados todos.

Marque la alternativa que contenga la oposición semántica fundamental en estos versos.

A. Carencia/saciedad

B. Maldad/bondad

C. Egoísmo/generosidad

D. Individualismo/colectivismo

E. Atención/displacencia

PREGUNTA 49.

¿Qué limita a Perú poder integrarse a la UE?

A. No ser un país de la región europea

B. El ser parte de otros bloques comerciales

C. Haber sido colonia de uno de los países miembros

D. Los indicadores macroeconómicos son desalentadores para poder integrarse

E. Riesgo país alto

PREGUNTA 50.

¿Cuál es el concepto que establece que los electrones de un átomo que pertenecen a un orbital nunca tienen los cuatro números cuánticos iguales?

A. Principio de construcción de Aufbau

B. Excepciones en la distribución electrónica basal

C. Principio de la máxima multiplicidad o regla de Hund

D. Principio de exclusión de Pauli

E. Configuración electrónica “Kernel”



Briceño
Centro de Aprendizaje

CICLO INTENSIVO
ORDINARIO II FASE

Inicio 01 y 08 de Febrero



2^{do}
ING. CIVIL
Richard Salas
Ordinario 2020 - II Fase

1^{era}
MEDICINA
CÓMPUTO GENERAL
Nicole Caytano
Ordinario 2020 - I Fase

1^{ero}
MEDICINA
CÓMPUTO GENERAL
Diego Carrasco
Ceprunsa 2020 - II Fase

2^{do}
ARQUITECTURA
Bryan Canaza
Ceprunsa 2020 - I Fase