



## MODELO EXAMEN DE INGRESO 2023

DNI:	TIEMPO ASIGNADO TOTAL:120 min	
CALIFICACIONES:	MATERIA	NOTA
	COMPETENCIA LINGÜÍSTICA	
	HISTORIA	
	ANATOMÍA FUNCIONAL	
	ELEMENTOS BÁSICOS DE CIENCIAS EXACTAS	

## COMPETENCIA LINGÜÍSTICA

Requerimiento Nro: 1	Puntaje: 13 puntos (sólo hay 1 respuesta correcta)
----------------------	--

Lea detenidamente el siguiente texto:

*Las redes sociales* Por: Emilio González Déniz

“No niego que la *Sociedad de la Información* es un avance tremendo, que pueden leerse periódicos de Melbourne al segundo en el ordenador de tu casa o en tu móvil, y que la capacidad de comunicación tecnológica hoy es casi de ciencia-ficción. Sin embargo, tantas posibilidades están llevando a nuestra sociedad a que cada individuo se aísle en su madriguera, sentado delante de una pantalla y ajeno a lo que ocurre en su entorno inmediato.

Las redes sociales pueden ser un buen mecanismo de comunicación, pero resulta que hay gente que tiene "amigos" virtuales que viven en Oviedo, en Valparaíso o en Nueva Orleans y no se habla con el vecino de al lado cuando se lo encuentra en el ascensor. Me decía hace unos días un cartero con muchos años de servicio que antes llegaba a un barrio, y cuando una dirección no estaba clara preguntaba a cualquiera dónde era la casa de fulano, y todo el mundo se lo indicaba, e incluso le daban detalles sobre la mejor hora para entregarle una carta certificada. Ahora es imposible, pregunta por una persona desde el portero automático y nadie lo conoce, aunque vive en el mismo edificio.

Me incluyeron en Facebook hace un par de años, tengo casi 500 amigos y cuando entro me pierdo en un bosque de saludos que luego tienen poca incidencia en la vida cotidiana, porque los que siguen funcionando son los amigos de siempre, esos con los que te ves o hablas con ellos por teléfono. Y es que una cosa es la capacidad tecnológica de comunicación y otra muy distinta la comunicación real. De todas formas, hay que estar ahí, porque es un canal que no podemos despreciar”.

Fuente: [https://www.ejemplode.com/11-escritos/1905-ejemplo\\_de\\_articulo\\_de\\_opinion.html#ixzz7bZCsmSx6](https://www.ejemplode.com/11-escritos/1905-ejemplo_de_articulo_de_opinion.html#ixzz7bZCsmSx6)

Responda a las siguientes preguntas colocando una X en la respuesta correcta:

La tesis propuesta por el autor del artículo es:

1) Las redes sociales permiten incrementar la cantidad de amigos.	
2) Los verdaderos amigos son aquellos con los que el individuo se encuentra o habla por teléfono.	
3) No pueden ignorarse las redes sociales, aunque su función sea discutible.	
4) A pesar de la posibilidad de comunicación que brindan las redes sociales, la gente desconoce a sus propios vecinos.	

Requerimiento Nro: 2	Puntaje: 48 puntos (12 puntos cada respuesta correcta)
----------------------	--

Indique si las siguientes aseveraciones son Verdaderas o Falsas. Coloque una X en la columna correspondiente:	V	F
1) Los carteros se quejan de las redes sociales.		
2) Las posibilidades que brinda la tecnología permiten que el individuo esté cada vez más integrado a su entorno social.		
3) No es beneficioso que alguien pueda leer al instante un periódico publicado en Melbourne.		
4) El autor indica que el hecho de contar con más de 500 amigos en Facebook no ha cambiado su vida cotidiana.		

Requerimiento Nro: 3	Puntaje: 39 puntos (9,75 cada flecha apuntada correctamente)
----------------------	--

Unir con flechas la oración extraída del artículo de opinión (desde el punto final) con el recurso argumentativo correspondiente:	
1) “Sin embargo, tantas posibilidades están llevando a nuestra sociedad a que cada individuo se aísle en su madriguera (...)”.	EJEMPLIFICACIÓN
2) “Me decía hace unos días un cartero con muchos años de servicio (...)”.	CONCLUSIÓN
3) “(...) hay gente que tiene "amigos" virtuales que viven en Oviedo, en Valparaíso o en Nueva Orleans y no se habla con el vecino de al lado cuando se lo encuentra en el ascensor”.	REFUTACIÓN
4) “De todas formas, hay que estar ahí, porque es un canal que no podemos despreciar”.	ALUSIÓN A OTRAS VOCES/FUENTES

**HISTORIA**

<b>Requerimiento Nro: 3</b>	<b>Puntaje: 32 puntos</b>
-----------------------------	---------------------------

Señale con una X si la afirmación es Verdadera o Falsa.

	V	F
El Congreso de Tucumán (1816) sancionó la Constitución.		
La Constitución de 1819 fue de carácter centralista.		
El Acuerdo de San Nicolás convocó a una Asamblea General Constituyente.		
El Acuerdo de San Nicolás nombró un Director provisorio de la Confederación Argentina.		
El Ejército Republicano venció al Ejército Imperial en Ombú e Ituzaingó.		
El triunfo de la guerra contra el Brasil no impidió la separación de la banda Oriental del territorio de las provincias unidas.		
San Martín fue nombrado Protector del Perú		
San Martín fue Oficial del Ejército español durante muchos años		

<b>Requerimiento Nro: 2</b>	<b>Puntaje: 18 puntos</b>
-----------------------------	---------------------------

Una con flechas las propuestas políticas, económicas y sociales de las tendencias políticas vigentes durante las Guerras civiles.

Federales	Tendencia liberal y anticlerical
	Régimen centralista
	Adhesión a la Iglesia
Unitarios	Libre comercio
	Imposición de barreras arancelarias

<b>Requerimiento Nro: 1</b>	<b>Puntaje: 24 puntos</b>
-----------------------------	---------------------------

Señale con una X quienes de estos personajes históricos integraron la Primera Junta de Gobierno.

- Cornelio Saavedra.                       de Mariano Moreno.                       Juan José Paso.  
 Manuel Belgrano.                       Luis Sáenz Peña.  
 Juan José Castelli.                       Facundo Quiroga.

<b>Requerimiento Nro: 4</b>	<b>Puntaje: 26 puntos</b>
-----------------------------	---------------------------

Seleccione con una X cuáles de las acciones citadas a continuación fueron las obras de San Martín

- Creación del Ejército de los Andes                       Guerras a los caudillos locales  
 Independencia de Chile y Perú                       Desempeño como gobernador en Cuyo  
 Fundación de la Universidad de Buenos Aires                       Ejercicio de la autoridad civil y militar en Perú

**ANATOMIA FUNCIONAL**

<b>Seleccione la/s respuesta/s correcta/s</b>	<b>Puntaje: 6,25 puntos c/u</b>
---	---------------------------------

1. ¿Cuántos son los huesos que conforman el cráneo?
- a. Uno  
 b. Seis  
 c. Ocho  
 d. Diez  
 e. Doce
2. Las venas pulmonares transportan sangre desde los pulmones a:
- a. aurícula derecha  
 b. aurícula izquierda  
 c. ventrículo izquierdo  
 d. ventrículo derecho
3. La vulva forma parte de los órganos genitales femeninos
- a. externo  
 b. internos
4. Menarca o menarquía es el nombre con que se conoce a la
- a. última menstruación  
 b. primera menstruación

5. ¿Qué estructura se encuentra entre la faringe y la tráquea?
- a. Laringe
  - b. alvéolos pulmonares
  - c. esófago
  - d. bronquios
7. ¿En qué estructura del aparato reproductor femenino se encuentra el endometrio?
- a. vagina
  - b. trompas de falopio
  - c. útero
9. El hipocondrio derecho y el hipocondrio izquierdo se encuentran en la cavidad
- a. torácica
  - b. craneana
  - c. abdominal
11. Cada una de las subunidades o componentes celulares que se encuentran en el citoplasma y que están especializados en una determinada función se denominan
- a. glóbulos rojos y blancos
  - b. organelas u organelos
  - c. linfocitos
  - d. elementos formes
13. El duodeno se encuentra entre el
- a. estómago y el hígado
  - b. estómago y páncreas
  - c. estómago y el yeyuno
  - d. yeyuno y el íleon
15. ¿Cuál de los huesos de la pierna es externo?
- a. fémur
  - b. peroné
  - c. tibia
6. Médula amarilla y roja son estructuras que forman parte de:
- Seleccione una:
- a. la corteza renal
  - b. los ovarios
  - c. la médula espinal
  - d. los huesos
8. Los ovarios y los testículos son glándulas que se pueden clasificar como:
- a. exócrinas
  - b. endócrinas
  - c. de secreción mixta
10. Dendritas y axón son partes estructurales de:
- a. los óvulos
  - b. las neuronas
  - c. las nefronas
  - d. los espermatozoides
12. ¿Hacia qué vaso sanguíneo el ventrículo derecho expulsa la sangre luego de la sístole ventricular?
- a. aorta
  - b. arteria pulmonar
  - c. venas pulmonares
  - d. arteria carótida
  - e. arterias coronarias
14. ¿Qué vasos sanguíneos ingresan a la aurícula derecha?
- a. arterias carótidas
  - b. arteria aorta
  - c. venas cavas
  - d. venas regulares
16. El ilion, el isquion y el pubis son:
- a. músculos de la cadera
  - b. huesos de las extremidades inferiores
  - c. huesos de la cadera

## ELEMENTOS BÁSICOS DE CIENCIAS EXACTAS

Seleccione la/s respuesta/s correcta/s	Puntaje: 6,25 puntos c/u
--	--------------------------

1. Cada cien mililitros de leche materna hay 0,9 de proteínas y de éstas, el 40% corresponde a la caseína. Los gramos de caseína se calculan como

- a.
- b.
- c.
- d.

2. ¿Cómo se denomina al grupo funcional de los ácidos orgánicos, cuya fórmula responde a (-COOH)?

- a. carboxilo
- b. amino
- c. alcano
- d. cetona

3. Una concentración al 2% es equivalente a una solución de 20 mg/ml de concentración

- Verdadero
- Falso

4. La reacción química estequiométrica entre ácidos y bases se denomina reacción de

- a. combustión
- b. neutralización

5. Los productos de una reacción estequiométrica de neutralización son

- a. ácido y base
- b. oxígeno y agua
- c. sal y agua

6. Las partículas del núcleo atómico que no poseen cargas eléctricas son los

- a. neutrones
- b. electrones
- c. protones

7. Las reacciones de combustión son reacciones

- a. oxidación y degradación
- b. oxidación y síntesis

8. Un átomo que pierde dos electrones se convierte en un

- a. anión con dos cargas negativas
- b. un catión con dos cargas positivas

9. Dos ejemplos de cationes son :

- a. glucosa y albúmina
- b. sodio y potasio
- c. cloruro y bicarbonato

10. Marque el ítem que indique unidades de medición de la presión

- a. atm y mm de Hg
- b. moles/l
- c. cm<sup>3</sup> y g/l

11. 2 kg es equivalente a 2000 miligramos

- Verdadero
- Falso

12. La masa es una medida del peso

- Verdadero
- Falso

13. Al disolverse totalmente 1,2 gramos de un soluto en 300 mililitros de solvente, la concentración de la solución es de

- a. 4 mg/ml
- b. 0,4 mg/ml
- c. 40 mg/ml
- d. 400 mg/ml

14. ¿Cuál es el valor (en atmósferas) de la presión atmosférica normal?

- a. 760
- b. 9,8
- c. 2
- d. 1
- e. 6,02

15. ¿Cuántos electrones tendrá un átomo, si su núcleo posee diez protones y 10 neutrones?

- a. 40
- b. 10
- c. 20
- d. 5

16. 0,2 gramos equivalen a:

- a. 2 mg
- b. 200 mg
- c. 20 mg
- d. 0,2 mg