SEGUNDO NIVEL 1 BIMESTRE

BIOLOGIA

**EXAMEN BIMESTRAL**

APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/……/……

1. Es falso respecto a la neurona.
	1. Es una célula alargada.
	2. Conduce el impulso nervioso.
	3. No se puede reproducir como si lo hacen otras células del cuerpo.
	4. Se encuentra en el tejido nervioso.

E) N.A.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ son las membranas que protegen el sistema nervioso central.

A) Las meninges B) La pleura y el pericardio

C) Los mesos D) Los epiplones

E) El periostio y el perimisio

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ no conforma el encéfalo.

A) La médula espinal B) El tronco encefálico C) El cerebro

D) El cerebelo E) N.A.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ órgano nervioso de forma cilíndrica que se encuentra en el interior de la columna vertebral.

A) La médula espinal B) El tronco encefálico C) El cerebro

D) El cerebelo E) N.A.

1. Correlacione de acuerdo a lo estudiado.
	* 1. Nervio craneal (……) Médula espinal
		2. Meninge (……) Célula
		3. Neurona (……) Reflejo
		4. Nervio raquídeo (……) Membrana
		5. Respuesta innata (……) Encéfalo
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ conducen los espermatozoides desde los testículos hasta la uretra.
3. Los conductos deferentes B) Las vesículas seminales

C) La próstata y las vesículas seminales D) T.A.

E) N.A.

7) Completar de acuerdo a lo estudiado:

 A) Hay …………. pares de nervios craneales en el cuerpo humano.

 B) Hay …………. pares de nervios raquídeos en el cuerpo humano.

 C) Membrana que rodea los testículos: ……………………………

 D) Conducto del que son expulsados los espermatozoides: …………………………...

 E) Las vesículas seminales y la próstata son: ……………………………………

8) ¿Cuál es la diferencia entre las funciones de las vesículas seminales y la próstata?

9) ¿Qué función cumple el útero?

10) Describa el ciclo menstrual.

CIVICA

**EXAMEN BIMESTRAL**

APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/……/……

1. Se entiende por ………….. al ser individual, animado y racional que cumple su desarrollo biológico y espiritual.

A) El carácter B) La autoestima C) La persona humana

D) La ética E) La moral

1. Las cualidades de racionalidad de la persona humana representan ………………

A) El carácter B) La autoestima C) La moral

D) El espíritu. E) La persona humana

1. ………….. es el conjunto de cualidades intelectuales, emotivas, morales y físicas que son propias de la persona que le permiten identificarse dentro de la sociedad.

A) El patriotismo B) El civismo C) La ética

D) La moral E) La personalidad

1. ………….. intervienen en el proceso de consolidar nuestra identidad.

A) El desarrollo biológico B) La cultura C) El desarrollo social

D) T.A. E) N.A.

1. La forma habitual de pensar, sentir y comportarse consigo mismo es una actitud de la ……..

A) La autoestima B) La cultura cívica C) La personalidad

D) La ética E) La moral

1. El conjunto de cualidades, ideas y creencias aceptadas en una sociedad, como correctas y positivas para vivir con entendimiento, libertad y derechos corresponde a ………...

A) Un valor democrático B) Un valor moral C) Un valor cívico

D) La ética E) Patriotismo

1. …………… es el sentimiento que tiene un ser humano por la tierra natal y a la que se siente ligado por sus valores, cultura, historia y afectos.

A) La ética B) El civismo C) El patriotismo

D) La moral E) N.A.

1. El ……………… se da por la adopción de un niño por una pareja.

A) Parentesco espiritual B) Parentesco consanguíneo

C) Parentesco por afinidad D) Parentesco civil

E) Parentesco político

1. ………….. es el grado de parentesco entre abuelos y nietos.

A) Primer B) Segundo C) Tercer

D) Cuarto E) Quinto

1. ………….. es el vínculo o la conexión familiar que une a dos o más personas en razón de su naturaleza, el matrimonio y la adopción.

A) La patria potestad B) El grado de parentesco C) El matrimonio

D) La unión de hecho E) N. A.

1. ¿Qué es la familia?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. ¿A qué se llama pariente político?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. ¿A qué se llama civismo?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. ¿Cuál es la diferencia entre un valor cívico y un valor nacionalista?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

GEOGRAFIA

**EXAMEN BIMESTRAL**

APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/……/……

1. Es falso respecto a la geografía.
	1. Estudia los fenómenos geográficos.
	2. Explica la relación entre el ser humano y el medio físico.
	3. Comprende el estudio de los hechos geográficos.
	4. Abarca el estudio de la distribución de los seres vivos en la superficie terrestre.

E) N.A.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es la obra realizada por el hombre para transformar la naturaleza.

A) Hecho geográfico. B) Fenómeno geográfico.

C) Geosistema. D) Espacio ecuménico.

E) Principio geográfico.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ son los elementos producidos por la naturaleza que el hombre puede percibir.

A) Universos. B) Fenómenos geográficos.

C) Geosistemas. D) Asteroides.

E) Estratos geológicos.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ estudia la influencia del medio físico sobre las actividades del hombre.

A) Geografía física. B) Geografía astronómica.

C) Cartografía. D) Geología.

E) Geografía humana.

1. Correlacione de acuerdo a lo estudiado.
	* 1. Principio de casualidad. (……) Federico Ratzel.
		2. Principio de localización. (……) Karl Ritter
		3. Padre de la geografía. (……) Jean Brunhes.
		4. Principio de Actividad. (……) Hecateo de Mileto.
		5. Principio de Universalización. (……) Alexander von Humboldt.
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ propone que el universo se formó por la explosión ylem, gigantesca masa que contenía la materia y la energía.
3. La Teoría del Big Bang. B) La Teoría del universo oscilante.

C) La Teoría del estado continuo. D) T.A.

E) N.A.

7) Completar de acuerdo a lo estudiado:

 A) Tiempo que tarda la luz solar en llegar a la Tierra: ………………………………….

 B) Galaxia en la que se encuentra la Tierra: ………………………………………….

 C) Tiempo de rotación del Sol: …………………………….…………

 D) Son las galaxias más brillantes: ……………………….…………...

 E) Tipo de galaxia que es la Nube de Magallanes: ……………………………………

8) ¿Cuál es la diferencia entre planeta y asteroide?

9) ¿Cuáles son los planetas del Sistema Solar que carecen de satélites?

10) ¿Qué movimientos presenta el Sol?

HISTORIA

**EXAMEN BIMESTRAL**

APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/……/……

1. La Edad Media se inicia con \_\_\_\_\_.

A) La caída del Imperio Romano de Occidente.

B) La caída del Imperio Romano de Oriente.

C) La conquista árabe de la Península Ibérica.

D) El surgimiento de las Culturas Inca y Azteca.

E) N.A.

1. La cultura \_\_\_\_ se desarrolló en la Edad Media.

A) Inca. B) Azteca.

C) Chibcha. D) T.A.

E) N.A.

1. La Edad Media termina con \_\_\_\_\_.

A) El surgimiento del Renacimiento.

B) La caída del Imperio Romano de Oriente.

C) La última Cruzada.

D) El Cisma de Oriente.

E) N.A.

1. Indique el orden cronológico adecuado:
	1. Toma de Constantinopla por los turcos.
	2. Las Cruzadas.
	3. La aparición del Humanismo.
	4. El Cisma de Oriente.
	5. La conquista árabe de territorio español.

A) V, I, III, II, IV.

B) I, II, III, IV, V.

C) V, IV, III, II, I.

D) I, II, V, IV, III.

E) N.A.

1. No es una característica de la Edad Media:

A) La aparición denuevos reinos cristianos en Europa.

B) El surgimiento del Feudalismo en Europa.

C) El desarrollo de las ciudades.

D) El desarrollo del Cristianismo.

E) N.A.

1. La ciudad de \_\_\_\_\_\_ era la capital del Imperio Bizantino.

A) Constantinopla. B) Bizancio.

C) Roma. D) Bósforo.

E) Estambul.

1. Las religiones politeístas que eran seguidas por los campesinos recibían el nombre de \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A) Patrística. B) Escolástica.

C) Feudalismo. D) Cisma.

E) Paganismo.

1. El rey \_\_\_\_\_\_ instauró el Reino de Inglaterra en 1284 d.C.

A) Ricardo Corazón de León.

B) Casimiro El Grande.

C) Juan I.

D) Felipe de Aragón.

E) N.A.

1. \_\_\_\_\_\_ es un sistema político y económico que se desarrolló en Europa entre los siglos IX y XII d.C.

A) El Islamismo.

B) La Revolución Comercial.

C) El Renacimiento.

D) El Cisma de Oriente.

E) El Feudalismo.

1. El Reino de \_\_\_\_\_ presentaba monarquía constitucional durante el Medioevo.

A) Polonia. B) Noruega.

C) Inglaterra. D) Navarra.

E) Castilla.

1. \_\_\_\_\_ es la institución más antigua del Hemisferio Occidental que presenta actividad continuada.

A) La universidad.

B) El Parlamento.

C) El Estado.

D) La Iglesia Católica Romana.

E) N.A.

1. Es falso respecto al Islamismo:

A) Es una religión abrahámica.

B) Los musulmanes se consideran descendientes de Ismael.

C) El libro sagrado es el Corán.

D) T.A.

E) N.A.

1. El gran desarrollo de las ciudades en el Medioevo se debió a \_\_\_\_\_\_\_.

A) La Revolución Comercial.

B) El decaimiento del Feudalismo.

C) Al gran poder de los reyes.

D) El fracaso de las Cruzadas.

E) N.A.

1. Marco Polo llegó a China en el siglo \_\_\_\_ d.C.

A) XII. B) XIII.

C) XIV. D) IX.

E) N.A.

1. La Ruta de la Seda se extendía desde \_\_\_\_\_\_ hasta Siria y Constantinopla.

A) India. B) Rusia.

C) Arabia. D) China.

E) Egipto.

1. El aumento del poder económico de los mercaderes, permitió que éstos constituyeran una nueva clase social, la cual era llamada \_\_\_\_\_\_\_.

A) Señor feudal. B) Daimio.

C) Paganismo. D) Mercader.

E) Burguesía.

1. El \_\_\_\_\_\_\_ es unacorriente filosófica del siglo XIV cuyo planteamiento era de que el hombre, y no Dios, era el centro y la finalidad de las cosas.

A) El Islamismo.

B) La burguesía.

C) El Renacimiento.

D) El Cisma de Oriente.

E) El Humanismo.

1. \_\_\_\_\_\_ fue uno de los grandes inventos del siglo XV.

A) El papel B) La brújula

C) La pólvora D) T.A.

E) N.A.

1. El Renacimiento fue un movimiento artístico que difundió la valoración de las civilizaciones \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A) Clásicas. B) China.

C) Hindú. D) B y C.

E) A y C.

20) El Humanismo y el Renacimiento son movimientos culturales que surgieron en \_\_\_\_\_.

A) Italia. B) Francia.

C) España. D) Arabia.

E) Turquía.

LENGUAJE

**EXAMEN BIMESTRAL**

**APELLIDOS: …………………………………………………**

**NOMBRES:…………………………………………………..**

**FECHA:……/……/……**

* 1. Marca la respuesta correcta respecto al sustantivo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ¿Es una categoría gramatical de inventario cerrado? | Sí | No |
| ¿Es una categoría gramatical invariable? | Sí | No |
| ¿”El” y “la” son sustantivos abstractos? | Sí | No |
| ¿”Un” y “una” son sustantivos propios? | Sí | No |
| ¿El sustantivo no varía con el género? | Sí | No |

* 1. ¿Cuál es una categoría gramatical variable?

A) El verbo. B) El sustantivo. C) El adjetivo.

D) T.A. E) N.A.

* 1. ¿Cuál es el sustantivo?

A) Había cantado. B) Estos . C) Algunos.

D) Tapir. E) Comúnmente.

* 1. Indique el adjetivo.

A) Un. B) Los. C) Amanecer.

D) Plantear. E) Eficaz.

* 1. ¿Cuántos artículos hay en la oración?

*El gato más pequeño estuvo jugando en una caja de la cocina.*

A) Uno. B) Dos. C) Tres.

D) Cuatro. E) Cinco.

* 1. Es verdadero respecto a la oración propuesta.

*Su llegada había sido prevista por sus dos hermanas mayores*.

* + 1. ![MCj02510700000[1]]()Presenta tres verbos.
		2. No presenta artículos.
		3. Hay un sustantivo propio.
		4. Presenta un pronombre.
		5. No presenta sustantivos.
	1. Determina el tipo de artículo, género y número de las siguientes expresiones:

| EXPRESIONES | ARTÍCULO | GÉNERO | NÚMERO |
| --- | --- | --- | --- |
| Determ. | Indet. | Masc. | Fem. | Sing. | Plural |
| Una manada salvaje |  |  |  |  |  |  |
| La pequeña hormiga |  |  |  |  |  |  |
| Los auténticos |  |  |  |  |  |  |
| Un gran padre |  |  |  |  |  |  |
| Una ánfora grande |  |  |  |  |  |  |
| El territorio peruano |  |  |  |  |  |  |

* 1. Indique la cualidad de verdadero (V) o falso (F) según corresponda en cada preposición.
		1. Un adjetivo gentilicio señala el lugar de origen de los sustantivos. (…...)
		2. Los pronombres indefinidos se refieren a un objeto de manera

 vaga y general. (…...)

* + 1. Los pronombres proclíticos van antes del verbo y por separado. (…...)

 Los artículos determinantes son: el, la, los, las. (…...)

* + 1. El sustantivo califica al adjetivo. (…...)
	1. Indique tres ejemplos de cada categoría gramatical como se indica en la tabla adjunta.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SUSTANTIVOS | ADJETIVOS | ARTÍCULOS | PRONOMBRES |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. Subraya los adjetivos y escribe debajo de ellos si es adjetivo calificativo (adj. calif.) o adjetivo determinativo (adj. det.)
	2. El pequeño niño reía con alegría.
	3. El feliz matrimonio está de aniversario.
	4. Los ganadores fueron cinco jóvenes.
	5. Mi hermana Beatriz me llamó por teléfono.

MATEMATICA

**EXAMEN BIMESTRAL**

APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/….…/……

**COMPONENTE: SISTEMAS NUMÉRICOS Y FUNCIONES**

1. Un número racional se define como el número \_\_\_\_\_\_.
2. Que puede ser obtenido como cociente de dos números enteros.
3. Que puede ser representado como una fracción.
4. Que debe presentar signo positivo o negativo.
5. Que presenta dos o más cifras.
6. N.A.
7. La propiedad de densidad del Conjunto de Números Racionales consiste en que entre dos números racionales \_\_\_\_\_\_.
8. Existe infinitos números.
9. Existe un número positivo.
10. Existe un número negativo.
11. No se puede presentar el cero.
12. No se puede presentar el número uno.
13. Indica el mayor número fraccionario.

 A)  B)  C) 

 D)  E) 

1. Calcular "A + B" si:

 

 A)  B) . C) 

 D) 1 E) 

1. Al multiplicar:

 

 Se obtiene:

 A)  B) . C) 

 D) 1 E) 

**COMPONENTE: GEOMETRÍA Y MEDIDA**

1. Hallar el área de la región sombreada.

10 cm

6 cm

10 cm

A) 360 cm2. B) 80 cm2.

C) 120 cm2. D) 640 cm2.

E) N.A.

1. Determinar el área sombreada del trapecio si su altura es de 8 cm.



A) 36 cm2. B) 18 cm2.

C) 24 cm2. D) 64 cm2.

E) N.A.

**COMPONENTE: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD**

1. Al analizar el histograma de frecuencias se puede considerar:

**1**

**10**

**Miles de viviendas**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**30**

**40**

**50**

**60**

**70**

1. Que se hay ocho grupos de hasta 70 mil viviendas.
2. Que las viviendas del sector cuatro están habitadas por ancianos.
3. Que las viviendas de los sectores uno y ocho no son habitadas por niños.
4. Que las viviendas de los sectores tres, cuatro y cinco se encuentran en el centro de la ciudad.
5. Que las viviendas de los sectores uno y ocho se encuentran lejos del centro de la ciudad.
6. Al observar el gráfico de sectores puede deducirse sobre los gastos que \_\_\_\_\_\_\_.

**A**

**B**

**C**

**D**

1. Se ha considerado cinco conceptos de gasto.
2. Se gasta más en construcciones que en reparaciones.
3. Se gasta más en reparaciones que en construcciones.
4. Se gasta menos en papelería que en mobiliario.
5. Se ha considerado los gastos de un año.

QUIMICA

**EXAMEN BIMESTRAL**

APELLIDOS: …………………………………………………

NOMBRES:…………………………………………………..

FECHA:……/……/……

1. Es falso respecto a la química.
	1. Estudia las reacciones químicas. B) Se origina de la alquimia.

C) Estudia la estructura de las sustancias. D) Se origina de la Teoría del flogisto.

E) No considera la piedra filosofal.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es considerado como el padre de la química.
2. El físico alemán Albert Einstein. B) El químico italiano Amadeo Avogrado.

C) El científico británico Robert Boyle. D) El químico francés Antoine Lavoisier.

E) El filósofo griego Leucipo de Mileto.

3) Completar de acuerdo a lo estudiado:

 A) Propuso la Ley de conservación de la materia: ………………………………….

 B) Descubrió el oxígeno: ………………………………………….

 C) Mínima cantidad de materia en el universo: ……………………………

 D) Mínima porción de materia obtenida por medios mecánicos: …………………………...

 E) Propiedad exclusiva de los líquidos: ……………………………………

4) Si la densidad de un cristal es 1,8 g/cm3 ¿cuál es el volumen que deben presentar 4200 gramos de este cristal?

5) Indique el estado físico correspondiente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sustancia** | **Estado****actual** | **Estado****anterior** |
| Mercurio vaporizado |  |  |
| Hierro fusionado |  |  |
| Naftalina sublimada |  |  |
| Cera solidificada |  |  |
| Butano licuado |  |  |

6) Correlacione de acuerdo a lo estudiado.

* + 1. Mol (……) Antoine Lavoisier
		2. Fósforo (……) Robert Boyle
		3. Ley de conservación de la masa (……) Amadeo Avogrado
		4. El químico escéptico (……) Leucipo de Mileto
		5. Átomo (……) Henning Brandt

7) ¿Cuántos átomos presenta cada molécula de Fe2O3?

8) ¿Cuántas moléculas hay en seis moles de agua (H2O)?

9) ¿Cuáles son las propiedades exclusivas de los sólidos?

10) ……………… es la facilidad de convertirse en láminas delgadas.

A) Elasticidad B) Tenacidad C) Ductibilidad

D) Maleabilidad E) Viscosidad