



Ejercicio No. 1

Nivel Secundaria

3er. Grado

Secretaría de Educación de Tamaulipas
Subsecretaría de Planeación
Dirección de Evaluación
Departamento de Evaluación Estatal, Nacional e Internacional

Lenguajes (Lengua Materna Español)

1. ¿Qué elemento prosódico te lleva a respetar los signos de puntuación para cumplir con éxito la lectura dramatizada?
- A) El matiz
 - B) Las pausas
 - C) El volumen
 - D) La proyección

Lee el formulario.

Ficha de inscripción Concurso Interescolar de Canto				<i>Peque una foto aquí</i>
<i>Llene los datos con tinta azul</i>				
Datos del alumno participante				
Nombres				
Apellidos				
Fecha de nacimiento				
CURP				
Edad		Sexo	(F) (M)	
Tel. Celular		Tel. Fijo		
e-mail				
¿Estudió canto?	(SI)	(NO)	¿Cuánto tiempo?	
Marque con una X				
Usará pista musical		<input type="checkbox"/>		
Llevará acompañamiento musical		<input type="checkbox"/>		
Datos del centro educativo				
Nombre				
Nombre del Director				
Dirección				
Teléfono				
<i>Anexa la copia del CURP</i>				

2. ¿Qué documento probatorio de identidad solicitan a quién se inscribe en el concurso de canto?
- A) CURP
 - B) Pasaporte
 - C) Acta de nacimiento
 - D) Credencial de elector

3. ¿En qué modo verbal están redactadas las instrucciones del formulario que aparecen subrayadas y en cursiva?

- A) Futuro
- B) Indicativo
- C) Subjuntivo
- D) Imperativo

1

4. Lee el listado.

1. ¿Qué es la tabla periódica?
2. ¿Por cuántos planetas se compone?
3. ¿Cómo están ordenados los elementos químicos?
4. ¿En qué año se publicó la primera versión de la Tabla Periódica?

¿Con qué pregunta obtienes información relevante para una investigación sobre el Sistema Solar?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

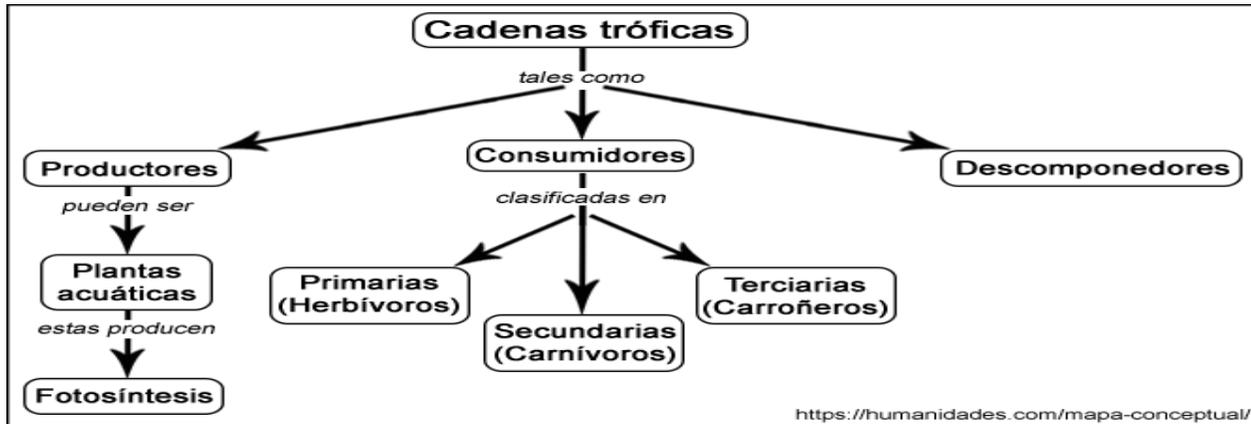
5. El texto argumentativo trata de probar o demostrar las ideas expresadas por una persona. ¿Cuál de las siguientes opciones es un ejemplo de texto argumentativo?

- A) Poema
- B) Cuento
- C) Instructivo
- D) Carta de opinión

6. ¿Qué tipo de lenguaje debes emplear al redactar notas para tu participación en un panel o al hablar ante los panelistas para dar mayor precisión y claridad a tus argumentos?

- A) Lenguaje corporal
- B) Lenguaje formal
- C) Lenguaje visual
- D) Lenguaje facial

Lee lo siguiente.



7. ¿Cómo se le llama a la representación gráfica que se muestra?

- A) Crucigrama
- B) Cuestionario
- C) Cuadro sinóptico
- D) Mapa conceptual

8. ¿Cuál es la función del mapa conceptual?

- A) Fomentar la activación de los conocimientos acerca de un tema
- B) Obtener respuestas que nos puedan ofrecer toda la información necesaria
- C) Enseñar conceptos o ideas de una manera organizada y sintética mediante llaves
- D) Sintetizar de manera organizada y jerárquicamente la información sobre un tema

9. ¿Cuál de las siguientes opciones es una opinión?

- A) Goddard lanzó su primer cohete en marzo de 1926
- B) Robert Goddard fue pionero en el cohete de propulsión moderno
- C) En 1964, el Departamento de Correos emitió un sello en conmemoración de Robert Goddard
- D) Pienso que el éxito que tuvo Goddard se debió a la dedicación que puso en ese proyecto y a un golpe de suerte

Saberes y Pensamiento Científico (Matemáticas)

10. En el super MI TIENDITA se aplica un descuento a todos los clientes que, al pagar, el total de la compra sea divisible entre el número 3; ¿cuál de ellos tiene el descuento?
- A) Cliente 1; \$254.00
 B) Cliente 2; \$525.00
 C) Cliente 3; \$851.00
 D) Cliente 4; \$1,024.00
11. ¿Cuáles números son múltiplos de 13?
- A) 13, 16, 23, 36 ...
 B) 13, 18, 33, 45 ...
 C) 26, 39, 52, 65 ...
 D) 26, 45, 54, 68 ...
12. El papá de Rubén viaja a la Cd. de México cada 18 días y el papá de María cada 24 días. Si los dos hoy están viajando juntos. ¿Dentro de cuantos días volverán a estar los dos viajando juntos nuevamente?
- A) 36 días
 B) 48 días
 C) 56 días
 D) 72 días
13. El profesor Santiago escribió en el pizarrón los siguientes números; enseguida preguntó a 4 alumnos; ¿cuál es el máximo común divisor (MCD)?

150, 180, 210

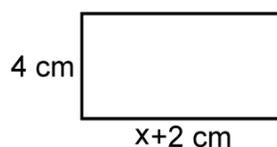
- A) Carlos, el número 30
 B) Mauricio, el número 50
 C) Roberto, el número 60
 D) Francisco, el número 70

14. ¿Cuál es la factorización correcta de la siguiente expresión algebraica?

$$x^2+6x+8$$

- A) $(x-2)(x-4)$
- B) $(x-3)(x-4)$
- C) $(x+2)(x+4)$
- D) $(x+3)(x+4)$

15. Observa el siguiente rectángulo:



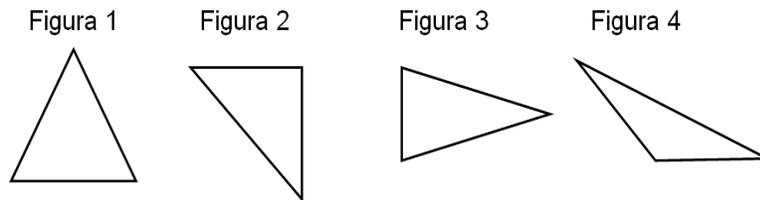
¿Cuál es el área?

- A) $x + 6 \text{ cm}^2$
- B) $x + 8 \text{ cm}^2$
- C) $4x + 6 \text{ cm}^2$
- D) $4x + 8 \text{ cm}^2$

16. ¿Cuál es la razón trigonométrica tangente?

- A) $\frac{\text{cateto opuesto}}{\text{hipotenusa}}$
- B) $\frac{\text{cateto adyacente}}{\text{hipotenusa}}$
- C) $\frac{\text{ángulo recto}}{\text{cateto adyacente}}$
- D) $\frac{\text{cateto opuesto}}{\text{cateto adyacente}}$

17. Observa las siguientes figuras:



¿Cuál es un triángulo rectángulo?

- A) Figura 1
- B) Figura 2
- C) Figura 3
- D) Figura 4

18. La siguiente tabla incluye las anotaciones marcadas por un jugador durante 8 partidos jugados.

PARTIDO	ANOTACIONES
1	30
2	18
3	22
4	13
5	25
6	20
7	28
8	20

¿Cuál es la media aritmética (promedio) de las anotaciones?

- A) 13
- B) 18
- C) 20
- D) 22

Saberes y Pensamiento Científico (Ciencias y Tecnología Química)

19. Las mezclas se pueden separar en sus componentes originales, el método de separación depende tanto de las propiedades físicas de los componentes de la mezcla, como de las propiedades físicas de la mezcla. De las siguientes opciones, ¿cuáles son ejemplos de métodos de separación?

- A) Dilatación y tenacidad
- B) Maleabilidad y ductilidad
- C) Carácter metálico y valencia
- D) Magnetización y evaporación

20. ¿Cuál de las siguientes opciones se refiere a las propiedades de los metales?

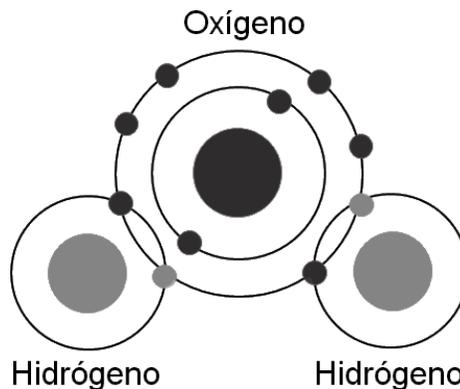
- A) Maleabilidad y conductividad eléctrica
- B) Masa atómica y número atómico
- C) Electrólisis y partículas del átomo
- D) Metaloides o semimetales

21. En 1913, se creó el Modelo Atómico de Bohr, en el cual explica las propiedades y el comportamiento de la materia a partir de tres partículas fundamentales del átomo.

¿Cuáles son estas tres partículas?

- A) Electrones, protones y neutrones
- B) Masa atómica, símbolo y nombre
- C) Filtración, valencia y destilación
- D) Química, sustancia y célula

22. Observa la siguiente imagen e identifica los elementos que la conforman.



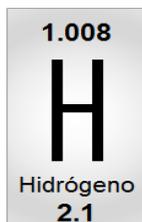
¿Cuál es la molécula que se deriva de ella?

- A) Sal
- B) Agua
- C) Flúor
- D) Cloro

23. De los siguientes términos identifica el que constituye un referente o unidad de medida para estimar el aporte energético de los alimentos en una dieta.

- A) Calorías
- B) Sobrepeso
- C) Nutrientos
- D) Masa muscular

24. Observa y analiza la siguiente imagen.



De las siguientes opciones, ¿cuál enuncia la información que acompaña al elemento químico de la Tabla Periódica?

- A) Propiedad eléctrica, nombre, disoluto y símbolo
- B) Masa atómica, símbolo, nombre y número atómico
- C) Textura del elemento, nombre, peso atómico y filtración
- D) Punto de ebullición del elemento, abreviación, nombre y partes en que se divide

25. ¿Cómo se le llama a la incorporación en el ambiente de cualquier sustancia tóxica o forma de energía que en concentración suficiente provoca algún daño o desequilibrio al ambiente y a los seres vivos?

- A) Filtración
- B) Evaporación
- C) Concentración
- D) Contaminación

Ética, Naturaleza y Sociedad (Historia)

26. Es una forma de gobierno regulado por una Constitución y el poder dividido en ejecutivo, legislativo y judicial. El Poder Ejecutivo se elige de manera periódica, mediante el voto popular y donde todos los individuos son libres y tienen los mismos derechos.
¿A qué forma de Gobierno se refiere el texto?
- A) Imperio
 - B) República
 - C) Monarquía
 - D) Federalismo
27. Lee las siguientes opciones y elije la fecha en que se consumó la Independencia de México.
- A) 27 de septiembre de 1821
 - B) 30 de septiembre de 1998
 - C) 15 de septiembre de 2000
 - D) 25 de septiembre de 2001
28. Desde 1824 el Gobierno de México, se divide en tres poderes. ¿Cuál de las siguientes opciones lo señalan?
- A) Ejecutivo, Legislativo y Judicial
 - B) Dictadura, imperio y aristocracia
 - C) Monarquía, aristocracia y democracia
 - D) Medios de comunicación, Internet y economía
29. ¿Cómo se le llamó al periodo presidencial de Porfirio Díaz?
- A) Porfiriato
 - B) Nacionalismo
 - C) México Nuevo
 - D) Nueva era mexicana
30. Lee el siguiente listado.
1. Guadalupanos
 2. Nacionalistas
 3. Maderistas
 4. Priistas
- Elije la opción que corresponde a un grupo perteneciente en las corrientes revolucionarias.
- A) 1
 - B) 2
 - C) 3
 - D) 4

31. Fecha en la que se promulgó la Constitución Política que nos rige actualmente.
- A) 1 de enero de 1420
 - B) 5 de febrero de 1917
 - C) 20 de mayo de 1998
 - D) 5 de febrero de 2010
32. El siguiente texto, corresponde al fragmento de un artículo de la Constitución Política de 1917.
"Establecía, además, que la educación en México fomentaría el amor a la patria y la conciencia de la solidaridad internacional, en la independencia y en la justicia, fomentando en la niñez el orgullo de ser mexicano".
¿A que artículo corresponde el texto anterior?
- A) Artículo 1°
 - B) Artículo 3°
 - C) Artículo 5°
 - D) Artículo 8°

Ética, Naturaleza y Sociedad (Formación Cívica y Ética)
--

33. Lee y contesta.
Un grupo de jóvenes del estado de Chiapas, planea organizarse para llegar hasta la más lejana ranchería y apoyar a los niños de bajos recursos. Una de las acciones más importantes es darle prioridad al dialecto, fomentando de esta manera sus tradiciones y costumbres. Otra acción es recaudar fondos para llevar medicamentos y despensas; las autoridades municipales están muy contentos con este proyecto de los jóvenes. ¿Crees que las autoridades deban de apoyar este proyecto?
- A) Si, porque ayudan a la comunidad a emigrar a los Estados Unidos.
 - B) No, porque las nuevas formas de vida de la juventud, provocan desvío de conductas en los indígenas
 - C) Si, porque son jóvenes con aspiraciones y potencial que requieren el apoyo del pueblo para lograr sus metas
 - D) No, porque estarían convenciendo al pueblo de sus buenas intenciones, las cuales utilizarían para que les den su voto en las próximas elecciones electorales

34. Lee y contesta.

Para una convivencia pacífica es necesario que:

- 1- Una de las partes sea capaz de ceder y logre comprender lo que desea su adversario
- 2- Que ambas partes lleguen a juicio por diferencia de caracteres.
- 3- Ambas partes establezcan compromisos para evitar conflictos.
- 4- Las partes involucradas en el conflicto muestren disposición al diálogo y eviten competir.

Elije la opción que contiene la frase adecuada.

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

35. Lee y contesta.

Juana, Toño y María presenciaron danzas tradicionales en Chiapa de Corzo, y admiraron el diseño del vestuario de los varones, en un espectáculo impresionantes y lleno de colorido como el de los danzantes del Parachico. Había muchos turistas admirando las danzas y todos aplaudían de la emoción.

Las autoridades premiaron al mejor vestuario y baile, todos estaban muy felices, excepto Toño, a quien le desagrada que los hombres se cubran el rostro y que bailen como mujeres, tal vez Toño desconozca las costumbres de los pueblos, por eso se expresó así de los danzantes. Durante el camino a casa, no dejó de hablar del tema.

¿Crees que los habitantes de estos pueblos, deban evitar estas danzas porque para algunas personas son desagradables?

- A) No, porque son tradiciones y costumbres de los pueblos que se van arraigando con el tiempo y debemos de respetar su ideología
- B) Sí, porque al bailar una danza como mujer, van creando una confusión en su mente sobre su identidad
- C) No, porque caería la maldición sobre los danzantes y su familia
- D) Sí, porque daña la imagen del pueblo y de México ante los turistas

36. Juan se fue de intercambio a Canadá y así como él van muchos jóvenes de todas partes, se hizo amigo de un brasileño llamado Nelson, de piel oscura y rasgos gruesos, la mayoría de sus compañeros son latinos de piel clara, ellos se admiran del color de Nelson y le dan apodosos que lo hacen sentir mal, Juan se molesta por la actitud de los compañeros y no encuentra la manera de hacérselos saber.

¿Cuál de las siguientes opciones sería la más adecuada para apoyar a Nelson?

- A) No lo defendería porque no es mi amigo
- B) Me daría pena, no sabría que decirles porque no hablo inglés
- C) Me quedaría callado junto a Nelson y nos iríamos a estudiar a la biblioteca
- D) Hablaría con ellos para manifestarles que cada persona tiene su valor y merecen igual respeto como todo ser humano

37. Lee y contesta.

1- Hombres y mujeres, sin ninguna distinción, poseemos los mismos derechos y responsabilidades ante la ley.

2- Todos (hombres y mujeres) debemos de participar en la toma de decisiones en los ámbitos de la vida social, económica, política, cultural y familiar.

3- Los hombres tienen la oportunidad de acceder y gozar de derechos fundamentales para su desarrollo y bienestar, como educación, empleo, salud, etc.

4- Es necesario proteger a todas las personas de aquellas tradiciones, costumbres, prácticas culturales y roles asignados tradicionalmente que pueden provocar desigualdades.

Todas las frases nos hablan de igualdad de género, excepto:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

38. Los papás de Linda están enojados porque uno quiere salir de vacaciones y el otro no, ambos tienen la razón del porqué. Sus hijos solo escuchan sus quejas y piden a su abuelita, que hable con los dos para que lleguen a un acuerdo. Después de un rato la discusión se terminó, cada uno escuchando las propuestas del otro, llegando a una feliz solución.

¿Cuál es el medio utilizado para solucionar el conflicto?

- A) La suerte
- B) La mayoría
- C) El machismo
- D) La mediación

39. ¿Cómo ejerce el poder una autoridad legítima y democrática?

- A) Por la fuerza
- B) Por orden como llegan las peticiones
- C) Por sometimiento con autoritarismo y despotismo
- D) Respetando los derechos de la población y haciendo que se respeten

40. Lee y contesta.

En la escuela primaria “Club Rotario”, existe un descontento entre los padres de familia y maestros, ya que en un concurso de lectura de 1° a 6° los niños presentaron una deficiencia en la comprensión lectora, se vio muy marcada la situación, ya que todos los lugares se los llevo la escuela con la que compitieron. La dirección de la escuela, maestros y con el apoyo de los padres, buscan aplicar un proyecto que ayude a mejorar su calidad educativa.

¿Crees que deban de realizar el proyecto para obtener un mejor rendimiento educativo?

- A) Si, para poder ganar el siguiente concurso.
- B) No, porque sería pérdida de tiempo, ya que tienen otras actividades.
- C) Si, porque de esta manera el rendimiento educativo se vería reflejado en todas las áreas y en todos los grados.
- D) No, porque los proyectos se llevan tiempo y costo, los padres de familia trabajan y la escuela carece de estos recursos.