



# **Ejercicio No. 1**

## **Nivel Secundaria**

### **2do. Grado**

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

Analiza la biografía y contesta.

**LEONA VICARIO**

Una de las figuras más reconocidas por su lucha en la Independencia de México, se le da el título de benemérita y dulcísima madre de la patria.

Nació en la Ciudad de México en 1789.

Sus padres  fueron  Gaspar Martín Vicario, español de nacimiento, y Doña Camila Fernández de San Salvador.

Fue  bautizada con el nombre de María de la Soledad Leona Camila Vicario Fernández de San Salvador.

1. De las siguientes opciones, elige el orden cronológico de la biografía.
  - A) 4, 1, 3, 2
  - B) 3, 4, 2, 1
  - C) 2, 4, 3, 1
  - D) 1, 3, 4, 2
  
2. ¿En qué tiempo verbal se encuentran las palabras subrayadas en la biografía?
  - A) Futuro
  - B) Pasado
  - C) Presente
  - D) Pospretérito
  
3. Analiza el resumen y contesta.

**IMPACTO DE LAS REDES SOCIALES E INTERNET EN LA ADOLESCENCIA**

El abuso de las redes sociales provoca depresión, dificultad para concentrarse, insomnio, disminución de horas totales de sueño y disminución del rendimiento académico.

¿Qué paráfrasis emplea los sinónimos correctos?

- A) El abuso en las redes sociales es algo favorable para los adolescentes, a veces causa daños físicos y emocionales
- B) El abuso de redes sociales causa depresión, impide concentrarse, provoca falta de sueño y apatía escolar
- C) El abuso de redes sociales en ocasiones causa falta de sueño e impide concentrarse
- D) El abuso de redes sociales causa depresión, les causa alegrías y motivación
4. Es el nombre de la técnica grupal oral, en la cual, los participantes intercambian puntos de vista sobre un mismo tema, con la mediación de un moderador.
- A) Mesa redonda
- B) Conferencia
- C) Oratoria
- D) Debate
5. Las historietas son narraciones de una historia, mediante gráficas o dibujos. Cada dibujo debe estar relacionado con el siguiente, es decir, deben tener una:
- A) texto
- B) imagen
- C) Similitud
- D) Secuencia

Analiza el texto y contesta.

### El doctor Sandwich

Algún día vas a entrar con tu traje y tu corbata a Tribunales, ¡vas a ser reconocido!, vos haceme caso, me dijo Ramón. Ramón me quiere mucho, yo me doy cuenta. Debe ser porque los abuelos no son abuelos, sino dos veces padres.

Hoy me acordé de Ramón y de ese anhelo pueblerino que tenía de verme enorme. La copia de M'hijo el doctor me miraba desde la repisa y qué orgullo hubiese sentido Ramón si me hubiese visto contando fojas. Pero no, qué fojas ni fojas. Me dolía un poco que sobre la mesa no hubiese sellos, ni expedientes, ni rastros de tinta. Me dolía un poco estar contando fetas de queso.

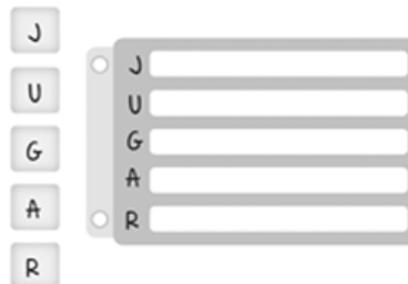
Mamá siempre decía que la pobreza te hace ingenioso y aunque no necesitara demasiado ingenio para montar un pebete de jamón y queso, venderlos era otra historia.

La gente en la calle es desconfiada: andá a saber de dónde sacó el jamón, andá a saber a cuánto compró ese queso, andá a saber si se lavó las manos antes de envolverlos.

A veces quisiera que sepan lo temprano que me levanto para que Julio me dé a mí el mejor pan, o que contaran conmigo los minutos eternos de fila para conseguir el muzzarella de buena marca un poquito más barato, mientras espío los carritos de los demás, llenos de postrecitos de chocolate y vinos que jamás podré invitarle a Ramón, que postrado en su ranchito de chapas todavía me piensa de traje y corbata y jamás soportaría esta realidad que aprieta más que la cofia que uso para que los pelos no se me vayan con los sánquches.

<https://sites.google.com/view/jazte/segundo-grado>

6. ¿De qué trata el cuento?
- A) El protagonista describe como le gusta elaborar sándwiches. Cuenta la tarea que realiza diariamente
  - B) El protagonista describe como se viste para vender sándwiches. Cuenta la forma en que los vende diariamente
  - C) El protagonista describe su vida familiar y sus necesidades. Cuenta que su abuelo deseaba que fuera exitoso: "un doctor", que usara traje y corbata
  - D) El protagonista describe como le gusta ir a los tribunales a vender sándwiches. Cuenta sus diarias aventuras al salir a vender los sándwiches en la calle
7. ¿En quién se inspira el personaje para salir adelante?
- A) En su madre
  - B) En su abuelo
  - C) En un doctor
  - D) En una señora
8. Composición poética, en la que las letras iniciales de cada verso, forman una frase o nombre cuando se agrupan en vertical.



- A) Juego de palabras
  - B) Acróstico
  - C) Refrán
  - D) Rima
9. Los elementos de las obras de teatro, son los actos y las escenas. ¿Quién los representa?
- A) Guion teatral
  - B) Escenografía
  - C) Escenas
  - D) Actores

## Saberes y pensamientos Científicos (Matemáticas)

10. María prepara mermelada artesanal. Una cliente le encargó  $\frac{1}{2}$  litro de mermelada de piña y le pidió que la envasara en frascos de  $\frac{1}{8}$  de litro. ¿Cuántos frascos necesita para envasar la mermelada de piña?
- A) 1 frasco  
B) 2 frascos  
C) 4 frascos  
D) 8 frascos
11. Una caja contiene 8 canicas rojas, 12 canicas verdes y 10 canicas blancas, si sacamos una canica al azar, ¿qué probabilidad hay de obtener una canica roja?
- A) .08  
B) .26  
C) .80  
D) .90
12. Si 3 albañiles construyen una casa en 243 días, ¿en cuánto tiempo construirán la casa, si se opta por contratar al triple de ellos?
- A) 10 días  
B) 81 días  
C) 100 días  
D) 143 días
13. Miguel quiere poner mosaicos en la sala de su casa, el vendedor de mosaicos le dice que en cada  $m^2$  caben 6 losetas por lado.
- ¿Cuántos mosaicos son necesarios para cubrir la superficie del cuadrado de un metro por lado?
- A) 6  
B) 12  
C) 18  
D) 36
14. Manuel compró en la tienda 5 refrescos y pagó \$40 pesos.
- ¿Cuántos refrescos comprará con \$120 pesos?
- A) 8 refrescos  
B) 10 refrescos  
C) 15 refrescos  
D) 20 refrescos

15. Si para elaborar 1 galón de limonada se requiere de 0.5 kg de limón y 0.8 kg de azúcar, ¿cuántos kg de limón y azúcar se requiere para elaborar 8 galones?

- A) 1 kg de limón y 2 kg de azúcar
- B) 2 kg de limón y 2 kg de azúcar
- C) 4 kg de limón y 4 kg de azúcar
- D) 4 kg de limones y 6.4 kg de azúcar

16. Observa los siguientes datos:

6, 8, 4, 6, 6, 8, 4, 12, 13, 4, 6
-----------------------------------

¿Cuál es su moda?

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 13

17. Observa la siguiente tabla de números fraccionarios

$\frac{6}{7}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
---------------	---------------	---------------	---------------

¿Cuál es la fracción de mayor valor?

- A)  $\frac{2}{5}$
- B)  $\frac{1}{2}$
- C)  $\frac{3}{4}$
- D)  $\frac{6}{7}$

18. Luis y Pedro recolectan envases, Luis recolectó 45 y Pedro 63, si a la caja le caben 9.

¿Cuántas cajas de envases completaron?

- A) 5 cajas
- B) 9 cajas
- C) 12 cajas
- D) 14 cajas

**Saberes y pensamientos Científicos (Ciencia y Tecnología Física)**

19. ¿Cuál de las siguientes opciones es una afirmación que se cumple de acuerdo al modelo de partículas?

- A) Las partículas se encuentran en toda la materia
- B) Las partículas solo se encuentran en la tierra
- C) Las partículas solo se encuentran en el agua
- D) Las partículas solo están en el aire

20. Observa la siguiente imagen:



¿Qué tipo de carga de electrización se está produciendo?

- A) Por oxigenación
- B) Por gravedad
- C) Por inducción
- D) Por contacto

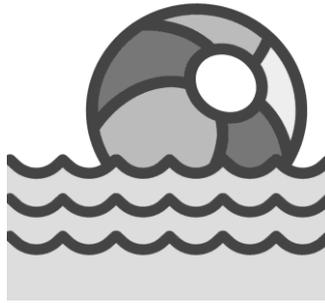
21. ¿De qué materiales están hechos los objetos que pueden ser atraídos por los imanes?

- A) Vidrio, cobalto y oro
- B) Cobre, plata y bronce
- C) Hierro, níquel y cobalto
- D) Aluminio, magnesio y cromo

22. ¿Cuál es uno de los descubrimientos que los científicos han logrado en el campo de la astronomía gracias a la invención de tecnologías más modernas?

- A) El sol es casi una estrella enana
- B) La luna es satélite natural del sol
- C) Todos los planetas tienen luz propia
- D) El sol gira alrededor de los planetas

23. Observa el siguiente dibujo:



¿Qué tipo de fuerzas actúan al mantenerse la pelota sobre la superficie del agua?

- A) Estáticas
- B) Opuestas
- C) De fricción
- D) De flotación

24. Observa la siguiente imagen.



¿Qué tipo de energía está generando el ciclista al bajar la pendiente?

- A) Geotérmica
- B) Mecánica
- C) Eléctrica
- D) Eólica

25. ¿Cómo se les llama a las diferentes representaciones gráficas que los científicos han creado para comprender la constitución de la materia?

- A) Modelos atómicos
- B) Instrumentos modernos
- C) Observación de fenómenos
- D) Experimentación de sucesos

**Ética, Naturaleza y Sociedad (Historia)**

26. Define el concepto de nación.
- A) Se inclina a obrar y juzgar respetando la verdad
  - B) Asegura la capacidad de los mexicanos para tomar decisiones políticas
  - C) Personas que comparten elementos como la historia, lengua, territorio, cultura y etnia
  - D) Defiende la soberanía del pueblo y el derecho de elegir y controlar a sus gobernantes
27. De los siguientes estados de la República Mexicana, ¿en cuáles de ellos, se concentra el mayor número de habitantes de origen indígena?
- A) Veracruz y Estado de México
  - B) Guerrero e Hidalgo
  - C) Oaxaca y Chiapas
  - D) Puebla y Yucatán
28. Identifica la fiesta tradicional mexicana celebrada el día seis de enero.
- A) Noche buena
  - B) Día de muertos
  - C) Día de Reyes Magos
  - D) Día de la Virgen de Guadalupe
29. La conquista de México o de Tenochtitlán, fue el episodio histórico donde se sometió al Imperio Mexica y se controló a sus territorios.  
¿Qué nación conquistó a este poderoso Imperio?
- A) Norteamericanos
  - B) Franceses
  - C) Españoles
  - D) Ingleses
30. Las audiencias de la Nueva España tenían la función de administrar la justicia entre los habitantes, velar por el cumplimiento de las instrucciones y las ordenanzas dadas por el rey.  
En el caso de México. ¿Qué institución administra la justicia?
- A) La Suprema Corte de Justicia
  - B) La Cámara de diputados
  - C) Cámara de Senadores
  - D) Poder ejecutivo

31. La minería era una de las actividades más importantes de la Nueva España. ¿Qué metales fueron los de mayor extracción durante la colonia?
- A) Oro y plata
  - B) Cobre y zinc
  - C) Titanio y cobalto
  - D) Aluminio y hierro
32. Reconoce entre las opciones presentadas, al grupo social donde sus integrantes eran hijos de españoles, pero nacidos en la Nueva España.
- A) Indígenas
  - B) Mestizos
  - C) Criollos
  - D) Castas
33. ¿Cuáles fueron los principales temas de las pinturas en la época de la Nueva España?
- A) Familiar
  - B) Religioso
  - C) Tecnológico
  - D) Vida cotidiana

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

34. Lee el texto.

La identidad son los rasgos particulares que definen a una persona, que te hacen ser único e irrepetible, ésta se va transformando con el tiempo e influyen en ella tus interacciones con otros ya sea la familia, la escuela y las personas cercanas a ti, de ahí que los \_\_\_\_\_ que se promueven en los medios de comunicación y redes sociales pueden modificar tu identidad, por lo que es necesario reflexionar sobre el tipo de influencia que pueden provocar en nuestra persona y que al hacerlo no limite la forma en que nos percibimos.

¿Qué palabra completa el texto anterior?

- A) desafíos
  - B) derechos
  - C) principios
  - D) estereotipos
35. ¿Qué límite tenemos para ejercer nuestra libertad con responsabilidad?
- A) Evitar afectar los derechos de otras personas
  - B) Excluir a las personas por su apariencia

- C) Molestar a los demás
- D) Imponer tus ideas

36. ¿Es una de las expresiones de la discriminación?

- A) La inclusión
- B) La exclusión
- C) La convivencia
- D) El respeto mutuo

37. Lee el listado.

1. Insultos
2. Agresión
3. Discusión
4. Mediación
5. Negociación

Elige del listado anterior, las estrategias que nos ayudan a resolver el conflicto.

- A) 1, 2
- B) 2, 3
- C) 3, 4
- D) 4, 5

38. Lee los casos.

1. Ana y Gerardo trabajan en una empresa armadora de vehículos, ambos realizan la misma actividad, se encargan del control de calidad y reciben el mismo sueldo.
2. Luis y Abraham son trabajadores en una maquiladora, ellos tiñen la mezclilla de color negro, tienen el mismo tiempo de antigüedad, pero el sueldo que reciben es distinto para cada uno.
3. A Lupita le gusta mucho el fútbol desde muy pequeña, y quiere jugar en el equipo de la escuela, sin embargo, el entrenador no la quiere aceptar, le dijo que el fútbol es un deporte para hombres.
4. Ricardo está a punto de graduarse de Ingeniero civil, sus padres y su hermana Lucía están muy orgullosos de él, pero a su vez Lucía se siente triste porque a ella no la apoyaron para que pudiera estudiar, ya que es mujer y su papá dice que ella será ama de casa como su mamá.

¿En qué caso nos encontramos ante una situación de igualdad de género?

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

39. Lee el texto.

Que un país viva en un \_\_\_\_\_  
implica que en él la sociedad se apegue a las normas  
jurídicas que protegen los derechos y las libertades  
individuales, y que existan instituciones imparciales y  
justas para que se viva en un ambiente de  
certidumbre social.

¿Qué opción completa el texto?

- A) pluralismo
- B) golpe de Estado
- C) Imperio de la ley
- D) Estado de derecho

40. ¿Qué se define como "el gobierno del pueblo, para el pueblo o por el pueblo"?

- A) Plebiscito
- B) Democracia
- C) Representatividad
- D) División de poderes