





# Ejercicio No. 2

# **Nivel Secundaria**

2do. Grado

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



### Lenguajes (Lengua Materna Español)

- 1. Técnica grupal oral, en la cual, se intercambian experiencias o puntos de vista sobre un tema con la intervención de un moderador.
- A) Libre
- B) Oratoria
- C) Conferencia
- D) Mesa redonda
- 2. Analiza la canción y contesta.

#### MÉXICO LINDO Y QUERIDO

Voz de la guitarra mía al despertar la mañana Quiere cantar su alegría a mi tierra mexicana Yo le canto a tus volcanes, a tus praderas y flores Que son como talismanes del amor de mis amores

México lindo y querido, si muero lejos de ti Que digan que estoy dormido Y que me traigan aquí Que digan que estoy dormido Y que me traigan aquí México lindo y querido Si muero lejos de ti...

Fragmento

https://www.google.com/search?q=mexico+lindo+y+querido+letra&ei=d19IZNeJ4DU5NoPjbq78Ac&ved=0ahUKEwiX

¿Cuántos versos componen la canción?

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 12

Analiza el texto y contesta.

# LEONA VICARIO

- 1. 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.
- 2. Nació en la ciudad de México en 1789.
- 3. Sus padres <u>fueron</u> Gaspar Martín Vicario, español de nacimiento, y doña Camila Fernández de San Salvador.
- 4. Fue bautizada con el nombre de María de la Soledad Leona Camila Vicario Fernández de San Salvador.

#### SEGUNDO GRADO

- 3. Los verbos empleados en la biografía ¿en qué tiempo verbal se escriben?
- A) Futuro
- B) Pasado
- C) Presente
- D) Infinitivo
- 4. Elige el nombre del texto que acabas de leer.
- A) Cronograma
- B) Referencia
- C) Expresión
- D) Biografía
- 5. Analiza el reglamento y contesta.

#### REGLAMENTO DEPORTIVO DE VOLEIBOL

#### I. ESPACIO Y MATERIALES PARA PRACTICAR VOLEIBOL

- 1. Los jugadores no pueden entrar al espacio del equipo contrario ni tocar la red.
- 2. Medidas de la cancha: 18 metros x 9 metros.
- 3. Especificaciones del balón: esférico 65 a 67 cms de circunferencia.
- 4. Zona ofensiva: se ubica a 3 metros de la lineal central.
- Tiempos de descanso: Cada equipo puede solicitar hasta dos tiempos de descanso de 30 segundos por cada set.
- El uniforme de los jugadores será: jersey manga corta, con el número que le corresponde al jugador y su nombre.

#### II. ARBITRAJE Y JUGADAS

- 1. Los árbitros utilizan diferentes señales con las manos durante el partido.
- 2. El árbitro hace sonar el silbato para indicar el inicio y final del juego.
- Si la bola cae fuera de la cancha o de la antena, el árbitro levanta los brazos verticalmente con las palmas hacia dentro.
- Sólo podemos utilizar los brazos para lanzar el balón al contrincante.

#### III. SANCIONES

- 1. Se considera falta cuando el jugador toca la red o jalar del jersey a un compañero.
- 2. Si el equipo comete demasiadas faltas, será descalificado.
- 3. El primer ataque físico o intento; amenaza de agresión, se sancionará con descalificación.

Colores de las tarjetas: Castigo: tarjeta amarilla. Expulsión: tarjeta roja. Descalificación: tarjeta amarilla y roja (juntas).

¿En qué tiempo se encuentran los verbos remarcados con negrita?

- A) Presente
- B) Pretérito
- C) Infinitivo
- D) Copretérito

### **SEGUNDO GRADO**

Analiza la canción y responde.

#### MÉXICO LINDO Y QUERIDO

Voz de la guitarra mía al despertar la mañana Quiere cantar su alegría a mi tierra mexicana Yo le canto a tus volcanes, a tus praderas y flores Que son como talismanes del amor de mis amores

México lindo y querido, si muero lejos de ti Que digan que estoy dormido Y que me traigan aquí Que digan que estoy dormido Y que me traigan aquí México lindo y querido Si muero lejos de ti...

Fragmento

https://www.google.com/search?q=mexico+lindo+y+querido+letra&ei=d19lZNeJ4DU5NoPjbq78Ac&ved=0ahUKEwiX

- 6. ¿Cuál es el mensaje de la canción?
- A) Alaba la belleza natural del país y el calor de su gente
- B) Alaba a los niños estudiantes que habitan el país
- C) Alaba a las malas personas que viven en México
- D) Alaba a las personas que habitan el país
- 7. ¿De cuántos versos está compuesto el coro de la canción?
- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 9
- 8. 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

# **SEGUNDO GRADO**

9. Al hacer un resumen elaboramos referencias bibliográficas.

Del Rey. J. Diccionario de epidemiología, **Salud pública y comunitaria**, Madrid Universidad Ramón Aceves, 2005.

¿Qué dato esta resaltado con negrita en la ficha bibliográfica?

- A) Editorial
- B) Título del libro
- C) Nombre del autor
- D) Año de impresión
- 10. En las campañas oficiales se emplean recursos para llegar a la mente de la audiencia, por ejemplo:

Agua corriente No mata gente

¿Qué recurso se emplea en la frase anterior?

- A) Hipérbole
- B) Metáfora
- C) Lema
- D) Rima

# Saberes y pensamientos Científicos (Matemáticas)

11. En una veterinaria están vendiendo conejitos, tienen 45 machos y 55 hembras

¿Qué probabilidad tiene Pedrito de comprar al azar un macho?

- A) .10
- B) .20
- C) .45
- D) .55
- 12. Observa los siguientes valores:

2, 4, 6, 8, 10

¿Cuál es la media?

- A) 4
- B) 6
- C) 10
- D) 30

# **SEGUNDO GRADO**

13. Observa el siguiente planteamiento.

$$2^2 \cdot 3^2 \cdot 2 =$$

Elige de las opciones, la que resuelva correctamente el producto de potencias.

- A) 60
- B) 72
- C) 80
- D) 82
- 14. Juan fue a comprar dulces en la tienda para repartir el día del niño, compró 5 bolsas de dulces surtidos que contienen 40 dulces cada bolsa.

¿Cuántos dulces tiene para repartir?

- A) 40
- B) 50
- C) 100
- D) 200
- 15. De las siguientes opciones, elige el número decimal correspondiente a la fracción  $\frac{6}{9}$
- A) .333
- B) .666
- C) .669
- D) .999
- 16. Un maestro se gastó \$2,700 pesos en pintura para pintar 2 salones de la escuela.

¿Cuánto dinero tiene que aportar cada salón para pagarle al maestro?

- A) \$1,000 pesos
- B) \$1,350 pesos
- C) \$1,700 pesos
- D) \$2,000 pesos
- 17. En una reunión por cada cinco hombres hay siete mujeres. Si la diferencia entre hombres y mujeres es 42.

¿Cuántos hombres asistieron a la reunión?

- A) 35
- B) 92
- C) 100
- D) 105

# **SEGUNDO GRADO**

18. Observa los siguientes resultados del examen de Aritmética:

¿Cuál es la mediana?

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 14
- 19. La siguiente tabla contiene las vueltas que realiza un ciclista entrenando para una competencia.

DÍA	VUELTAS
Lunes	1
Martes	2
Miércoles	4
Jueves	8
Viernes	16
Sábado	32
Domingo	?

¿Cuántas vueltas realizará el día domingo?

- A) 10 vueltas
- B) 32 vueltas
- C) 64 vueltas
- D) 76 vueltas
- 20. Observa la siguiente tabla de números fraccionarios

$$\frac{6}{7} \begin{vmatrix} 2 \\ 5 \end{vmatrix} \frac{1}{2} \begin{vmatrix} 3 \\ 4 \end{vmatrix}$$

¿Cuál es la fracción de mayor valor?

- A) 2
- B)  $\frac{1}{2}$
- C)  $\frac{2}{3}$
- D) <u>6</u> 7

### **SEGUNDO GRADO**

# Saberes y pensamientos Científicos (Ciencia y Tecnología Física)

- 21. ¿Cómo se llama la estrella más cercana al Sistema Solar?
- A) Sirius
- B) Sirius B
- C) Osa mayor
- D) Próxima Centauri
- 22. ¿En qué actividades de la vida cotidiana las tecnologías han tenido un gran avance con la innovación de la televisión, teléfono móvil, internet, GPS, etc.?
- A) Telecomunicaciones
- B) Transporte
- C) Industria
- D) Arte
- 23. Analiza los siguientes elementos del sistema solar y relaciona correctamente con su concepto.

ELEMENTO	CONCEPTO
1. Planetas	a) Es una estrella.
2. Estrella	b) Trayectoria que sigue un cuerpo alrededor del sol.
3. Órbita	c) Cuerpos celestes que giran alrededor del sol.
4. Sol	d) Masas de gases que emiten luz.

- A) 1a, 2c, 3b, 4d
- B) 1c, 2d, 3a, 4b
- C) 1c, 2d, 3b, 4a
- D) 1d, 2c, 3b, 4a
- 24. ¿Cómo se le denomina al procedimiento médico en el que se aplica un aparato que emite ondas sonoras sobre una parte del cuerpo, con la finalidad de visualizar órganos internos, así como el desarrollo de un feto en el vientre de su madre?
- A) Rayos x
- B) Operación
- C) Tomografía
- D) Ultrasonido

# **SEGUNDO GRADO**

25. Observa la siguiente imagen.



¿Qué tipo de energía se está manifestando?

- A) Calorífica
- B) Eléctrica
- C) Mecánica
- D) Eólica
- 26. Observa y relaciona las dos columnas.

SITUACIÓN 1.Un barco en el mar.	TIPO DE FUERZA a) Equilibrio
2.Una persona empujando una caja de madera grande.	b) Flotación
3.Dos personas empujándose de frente.	c) Fricción
4.Una piñata colgando de una soga.	d) Opuestas

¿Cuál es la opción correcta?

- A) 1a, 2b, 3c, 4d
- B) 1b, 2c, 3d, 4a
- C) 1c, 2d, 3a, 4b
- D) 1d, 2a, 3b, 4c

### **SEGUNDO GRADO**

27. 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
- 28. Un cocinero famoso de un restaurante de la ciudad de México, acostumbra derretir en un recipiente de aluminio las barras de mantequilla que utiliza para preparar sus platillos y así obtener mejores resultados.

¿Cuál es el cambio de agregación de la materia al derretirse la mantequilla en el recipiente?

- A) De líquido a gaseoso
- B) De sólido a gaseoso
- C) De sólido a líquido
- D) De líquido a sólido

# Ética, Naturaleza y Sociedad (Historia)

- 29. Reconoce entre las opciones los espacios donde vivían los religiosos y servían como centros de enseñanza a los indígenas.
- A) Atrio
- B) Claustro
- C) Conventos
- D) Capilla de indios
- 30. ¿Qué características tenían las villas y pueblos en la época de la Nueva España?
- A) Eran villas y pueblos poco pacíficos, donde había mucha violencia
- B) En las Villas y pueblos las viviendas eran muy humildes y de pocos habitantes
- C) Las villas y pueblos de la Nueva España eran muy parecidos a los existentes en Europa
- Las villas y pueblos en esa época estaban muy desarrollados y habitaban muchas personas

### **SEGUNDO GRADO**

- 31. Identifica a la autoridad que dirigía la política y la economía de la Nueva España.
- A) Virrey
- B) Audiencias
- C) Gobernador
- D) Consejo de Indias
- 32. Identifica entre las opciones, la utilidad del mapa.
- A) Técnica para obtener imágenes duraderas
- B) Superficie recta que pasa por dos puntos
- C) Representación gráfica de un objeto o área
- D) Dibujo que plasma de forma simplificada de una imagen
- 33. ¿En qué sitios se asentaron las primeras culturas aldeanas en México?
- A) Cerca de lugares donde abundaran animales para cazar
- B) Lugares donde existieran ríos y lagos para obtener agua
- C) Cerca de mares y océanos para poder pescar
- D) En grandes selvas para poder recolectar y cazar
- 34. ¿Qué es una fuente escrita?
- A) La qué se refiere a la información contenida en documentos como periódicos, revistas y libros
- B) La relacionada a la información que brindan las imágenes como la fotografía o carteles
- C) A la información que ofrece el conocer una escultura o pintura artística
- D) A la información que se obtiene de mapas e imágenes satelitales

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

- 35. ¿Qué significa ser ciudadano?
- A) Participar en la lucha por la libertad individual; la igualdad sustantiva, la inclusión, el respeto a la diversidad y protección a los derechos humanos
- B) Cumplir con las funciones de servicio público que la Constitución establece, es decir, deben estar al servicio del pueblo
- C) Encuentro biológico y cultural entre etnias diferentes, en el que se mezclan y nacen nuevas especies de familias
- Persona que está activa en una campaña a favor del cambio, en cuestiones políticas o sociales
- 36. Lee el texto.

Una característica de la democracia es el compromiso cívico de los ciudadanos con sus comunidades, desde la localidad hasta el país y el mundo. Esto se manifiesta en el interés de comprender lo que ocurre en el entorno; en la motivación para participar activamente en la sociedad; así como en la confianza de que la participación tendrá efecto en las decisiones colectivas y en la solución de problemas comunes.

### **SEGUNDO GRADO**

¿Qué debilita la democracia y las posibilidades de participar para resolver necesidades colectivas y defender la dignidad humana?

- A) El compromiso cívico de los ciudadanos
- B) La falta de compromiso cívico de los ciudadanos
- C) La participación ciudadana en las decisiones colectivas
- D) La motivación de participar activamente en la sociedad
- 37. ¿Cuál de los principios de la democracia establece que "ciudadanos y gobernantes deben respetar la ley y vigilar que se aplique de manera imparcial"?
- A) Legalidad
- B) Transparencia
- C) Corresponsabilidad
- D) Rendición de cuentas
- 38. Lee el texto.

Es un principio que busca que las personas sean tratadas y consideradas de la misma manera, a menos que existan razones suficientes para darles un trato diferente. Significa que todas las personas deben respetar las leyes, que tendrán el mismo tratamiento en los tribunales; con ello se contribuye a la construcción de sociedades más justas y equitativas.

¿Qué principio describe al texto anterior?

- A) El bien común
- B) La no maleficencia
- C) La igualdad ante la ley
- D) El respeto por las personas
- 39. ¿En qué consiste la cultura de paz?
- A) Es cualquier acto que tenga como propósito lastimar a una persona debido a sus características femeninas o masculinas
- B) En condiciones que incrementan la probabilidad de que una persona se enferme, sufra un accidente, consuma drogas o participe en actos delictivos
- C) En acciones, actitudes y condiciones que buscan igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, eliminar los estereotipos de género, así como prevenir y erradicar la violencia por razones de género
- D) En una serie de valores, actitudes y comportamientos que rechazan la violencia y previenen los conflictos tratando de atacar sus causas para solucionar los problemas mediante el diálogo y la negociación entre las personas, los grupos y las naciones

# **SEGUNDO GRADO**

- 40. Lee el listado.
  - 1. Estrés
  - 2. Adicciones
  - 3. Apoyo de familiares
  - 4. Acoso y abuso sexual
  - 5. Aprender de los errores
  - 6. Higiene personal deficiente
  - 7. Percepción positiva de mi persona
  - 8. Trastornos alimentarios (bulimia, anorexia, obesidad)

¿Qué factores te protegen en situaciones de peligro?

- A) 1, 2, 8
- B) 2, 4, 6
- C) 3, 5, 7
- D) 4, 6, 8