

Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Básica
Dirección General de Educación Primaria
Dirección de Calidad Académica

Instrumento de Evaluación Diagnóstica 5^{to} grado Ciclo escolar 2023-2024

Nombre del alumno (a): _____
Nombre del maestro (a): _____
Nombre de la escuela: _____
Fecha: _____

Instrucciones generales:

- 1 Lee cuidadosamente estas instrucciones antes de contestar el examen.
- 2 Lee atentamente cada pregunta.
- 3 Escoge la respuesta correcta.
- 4 En tu hoja de respuestas localiza el número que corresponde a la pregunta.
- 5 Rellena completamente el círculo correspondiente a la letra de la respuesta que elegiste.
- 6 Al terminar, entrega tu examen y tu hoja de respuestas al maestro o maestra.



5
GRADO

Asignatura	Reactivos	Aciertos	Calificación	Promedio
Español	15			<input type="text"/>
Matemáticas	15			
Ciencias Naturales	10			
Geografía	10			
Historia	10			
Formación Cívica y Ética	5			

Firma del padre o tutor

ESPAÑOL

Lee con atención el siguiente cuento y contesta las preguntas de la 1 a la 3.

Había una vez un niño llamado Tomás. Vivía en una granja junto a su familia.

Un día, mientras exploraba el granero, Tomás escuchó un sonido extraño proveniente del cobertizo del jardín. Decidió investigar y, con mucho cuidado, se acercó para descubrir qué lo producía. Para su sorpresa, encontró a un niño perdido que lloraba sin parar.

El niño se llamaba Paco y se había separado de sus padres y hermanos. Tomás, lleno de ternura, decidió ayudarlo...

<https://kiddus.com/es/blogs/blog/10-best-short-stories-for-children>. Adaptación

1. ¿Quién es el protagonista del cuento?
A) Hermanos
B) Tomás
C) Paco
D) Lola
2. ¿Dónde se desarrolla la historia?
A) Aldea
B) Granja
C) Pueblo
D) Localidad
3. Paco se perdió por...
A) jugar con sus hermanos
B) divertirse con sus amigos
C) estar en armonía con la familia
D) alejarse demasiado de su familia

Lee el siguiente poema y responde las preguntas de la 4 a la 6.

Tus ojos

“Tus ojos resplandecientes, son soles;
tus mejillas, son terciopelos,
y tu expresión, la luna,
que en el cielo siempre es oportuna.”

(autor: anónimo)

<https://procrastinafacil.com/10-poemas-cortos-en-sentido-figurado/>. Adaptación

4. El verso en negritas compara las mejillas con terciopelo porque son:
A) rasposas
B) ásperas
C) suaves
D) duras
5. La palabra “luna” rima con...
A) terciopelos
B) oportuna
C) escolta
D) soles

6. ¿Cuántos versos tiene el poema?
- A) 7
 - B) 6
 - C) 5
 - D) 4

Lee la siguiente receta de cocina y responde las preguntas de la 7 a la 9.

La sopa de tortilla

1. **Freír** ajo, cebolla, jitomate cortado en trozos uniformes y chiles por 10 minutos.
2. **Incorporar** el pollo y cocinar por 25 minutos a fuego lento.
3. **Licuar** con el tomate y la tortilla frita.
4. **Colar** y **aromatizar** con el epazote.
5. **Revisar** sazón.



7. La mamá de Paco quiere preparar la receta anterior, pero ha identificado que le falta una parte. ¿Cuál es la parte que le falta a la receta?
- A) Imagen de la comida
 - B) Título de la receta
 - C) Procedimiento
 - D) Ingredientes
8. ¿Qué clase de palabras son las que están resaltadas en negritas?
- A) Pronombres
 - B) Sustantivos
 - C) Adjetivos
 - D) Verbos
9. Es una frase adverbial...
- A) a fuego lento
 - B) con el epazote
 - C) de pollo y cocinar
 - D) en tozos uniformes

Lee el siguiente chiste y responde las preguntas de la 10 a la 13.

El profesor le pregunta a Jaimito:

— ¿Cómo suena la M con la A?

— “Ma”.

— ¡Muy bien! Y si le colocas una tilde, ¿cómo suena?

— Matilde

<https://www.esquire.com/es/actualidad/libros/a40463813/chistes-ninos-cortos-faciles/>. Adaptación

10. El significado en el chiste de la palabra “tilde” es...
- dibujar garabatos
 - escribir la palabra
 - signo ortográfico
 - trazar ruidos
11. ¿Qué frase causa risa en el chiste?
- ¿Cómo suena la M con la A?
 - si le colocas una tilde
 - Muy bien
 - Matilde
12. El guion largo en el chiste se utiliza porque se está dando un discurso...
- directo
 - indirecto
 - descriptivo
 - argumentativo
13. ¿En cuál frase se encuentran los signos de interrogación?
- “Ma”.
 - Jaimito:
 - ¡Muy bien!
 - ¿cómo suena?

Lee el siguiente fragmento de la obra de teatro y responde las preguntas 14 y 15.

ESTRUCTURA:

- Título de la obra
- Diálogos
- Acotaciones

PARTES DEL GUION DE TEATRO:

- Lucas y su Abuelo.
- Abuelo: (Coge un álbum de fotos y se lo enseña a su nieto)
- Lucas: ¿Qué haces, abuelo?
Abuelo: Nada, hijo, estaba pensado.
Lucas: ¿En qué?
Abuelo: Pues en lo que me divertía cuando era joven, ¡siempre estaba explorando!
- Se abre el telón grande y majestuoso de color rojo

<https://www.guiainfantil.com/ocio/teatro/3-guiones-de-obras-de-teatro-muy-cortas-con-moraleja-para-los-ninos/>. Adaptación

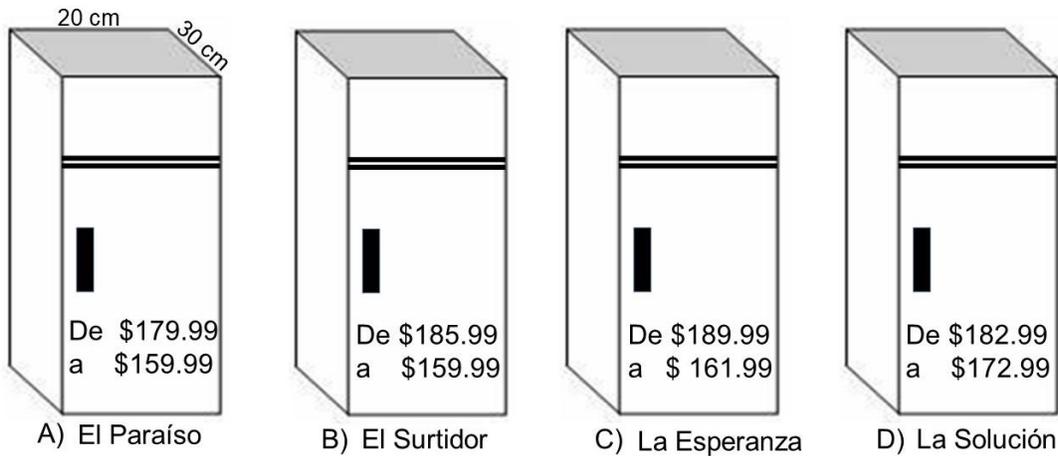
14. Identifica la opción que relaciona correctamente la estructura de la obra de teatro con las partes del guion que le corresponden:
- 1a, 2c, 3b
 - 1b, 2a, 3d
 - 1b, 2c, 3a
 - 1c, 2b, 3d
15. Lucas está en la casa de...
- su tío
 - su abuelo
 - sus papás
 - sus primos

MATEMÁTICAS

Observa y analiza los refrigeradores de juguete que venden en diferentes tiendas y responde las preguntas de la 16 a la 18.

Mary quiere comprar un refrigerador de juguete para su hija Sofía.

16. ¿Qué tienda tiene más descuento?



17. Mary va a comprar el refrigerador de la tienda el “El Paraíso” y va a pagar con \$200. ¿Cuánto le sobra?

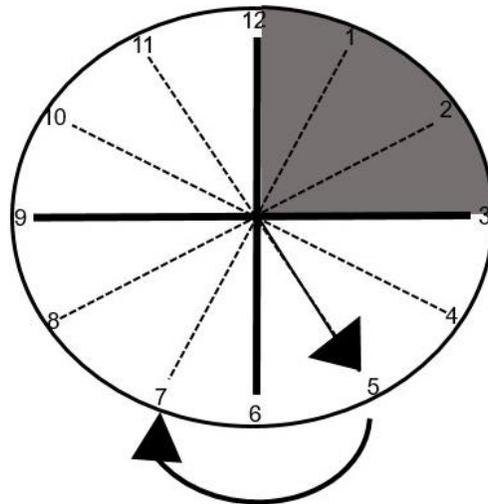
- A) \$40.01
- B) \$49.01
- C) \$49.91
- D) \$49.99

El papá de Sofía le va a hacer un espacio en su recámara para colocar ahí el refrigerador.

18. ¿Cuánto tiene que medir la superficie donde colocará el refrigerador?

- A) 60 cm^2
- B) 90 cm^2
- C) 600 cm^2
- D) 630 cm^2

Observa el siguiente reloj y responde las preguntas de la 19 a la 21.



19. Tomás y Lucas fueron a jugar antes de la cena, ellos se fueron cuando la manecilla estaba en el 5 y regresaron cuando marcaba 7. ¿Cuántos grados giró?

- A) 30°
- B) 60°
- C) 70°
- D) 90°

20. ¿Qué parte del reloj está coloreada?

- A) $\frac{1}{8}$
- B) $\frac{1}{7}$
- C) $\frac{1}{4}$
- D) $\frac{1}{3}$

21. Cuando estaban cenando Tomás y Lucas ven el reloj y dicen que una fracción equivalente a lo que está sin colorear es...

- A) $\frac{2}{8}$
- B) $\frac{2}{6}$
- C) $\frac{2}{4}$
- D) $\frac{6}{8}$

Los papás van a llevar a Paco, a los 4 hermanitos y a Tomás a la feria. El taxi cobra \$50 pesos. Sin embargo, sólo permite 4 pasajeros.

22. ¿Cuántos taxis ocupan?

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

La mamá pagó con un billete de \$500 a un taxista y al otro taxista el papá pagó con un billete de \$200.

23. ¿Cuánto le dieron de cambio de cada uno?

- A) \$400 - \$100
- B) \$430 - \$130
- C) \$440 - \$140
- D) \$450 - \$150

En la feria los hermanitos quisieron gastar \$160 en comida, mamá Lola compró pulseras a \$80 y en juguetes para todos gastaron \$220.

24. ¿Cuánto gastaron en total?

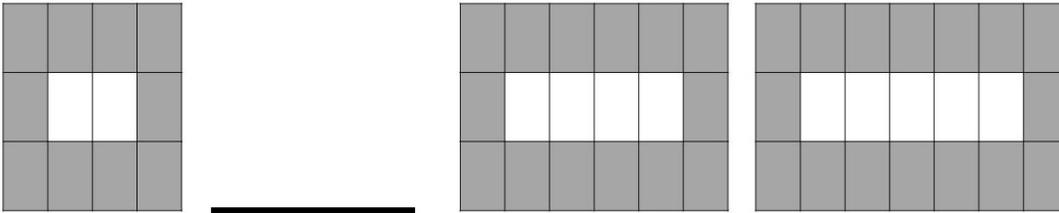
- A) \$360
- B) \$362
- C) \$460
- D) \$1180

La mamá Lola fue a la mercería a comprar $\frac{1}{2}$ m de listón de los siguientes colores rojo, azul, verde y blanco para hacerse un moño.

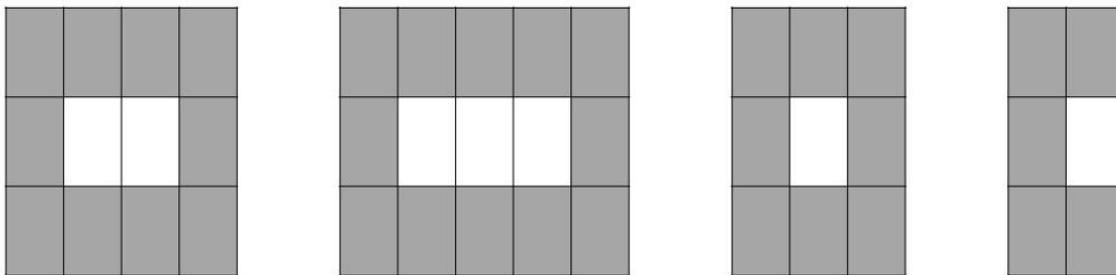
25. ¿Cuántos metros de listón compró en total?

- A) 2 m
- B) 4 m
- C) 6 m
- D) 8 m

Paco y Tomás juegan a completar la sucesión de figuras, pero les faltó una.



26. ¿Cuál es la figura que completa correctamente la sucesión?



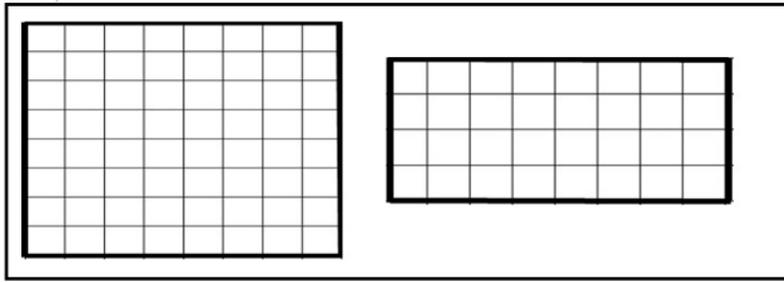
A)

B)

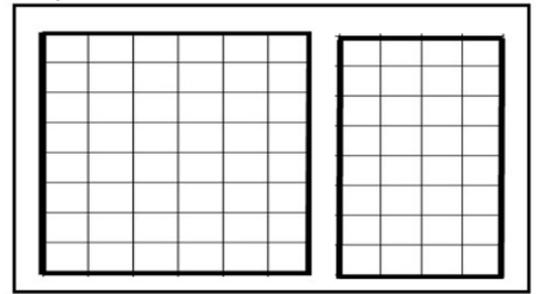
C)

D)

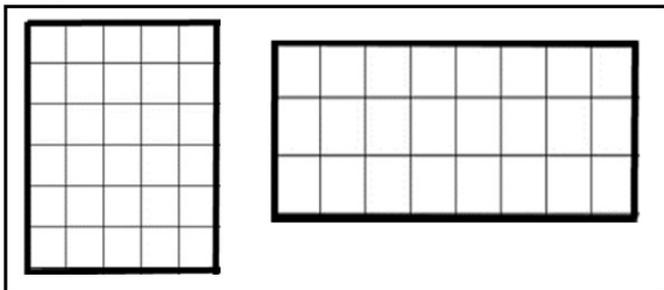
La maestra trazó en el pizarrón los siguientes pares de arreglos rectangulares, nos pidió que los observáramos con mucha atención porque nos iba a realizar algunas preguntas y nos indicó que cada cuadro de las cuadrículas representa un centímetro cuadrado.



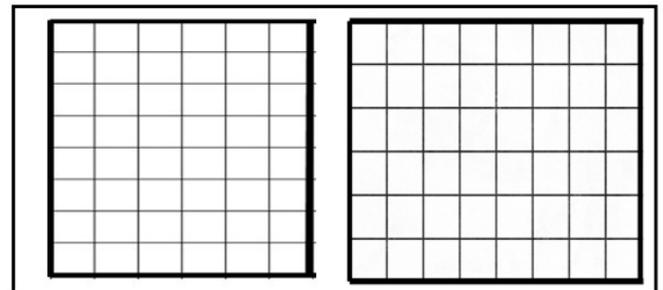
1



2



3



4

27. ¿En cuáles pares de arreglos rectangulares, los dos rectángulos tienen el mismo perímetro?

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

28. ¿En cuál par de arreglos rectangulares, ambos rectángulos tienen un área de 48 cm²?

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

29. Tomás y Paco compraron una pizza para cenar. Tomás se comió $\frac{2}{8}$ y Paco $\frac{1}{2}$ de la pizza. ¿Selecciona la opción que representa la parte de la pizza que sobró?

- A) $\frac{1}{8}$
- B) $\frac{2}{8}$
- C) $\frac{4}{8}$
- D) $\frac{8}{8}$

30. Ordena correctamente cada una de las fracciones comenzando con la menor.

1. $\frac{1}{6}$

2. $\frac{2}{4}$

3. $\frac{2}{9}$

4. $\frac{2}{3}$

5. $\frac{4}{12}$

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

CIENCIAS NATURALES

31. Selecciona la opción que relaciona correctamente los órganos internos con el aparato reproductor al que pertenecen:

APARATO REPRODUCTOR:

- 1. Femenino
- 2. Masculino

ÓRGANO INTERNO:

- a) Testículos
- b) Tubas uterinas
- c) Útero o matriz
- d) Conductores deferentes

- A) 1ab, 2cd
- B) 1ad, 2bc
- C) 1bc, 2ad
- D) 1bd, 2ac

32. Cuando te vacunan, tu organismo reacciona y forma defensas contra una enfermedad. Selecciona las enfermedades que las vacunas ayudan a prevenir.

- 1. Tuberculosis
- 2. Diabetes
- 3. Sarampión
- 4. Varicela
- 5. Fiebre
- 6. Dolor de cabeza

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

33. Muchas plantas pueden reproducirse por medio de los tallos, hojas y raíces; sin embargo, cuando **NO** hay unión de las células sexuales masculinas con las femeninas, se le llama reproducción...
- A) sexual
 - B) asexual
 - C) bisexual
 - D) transexual
34. Son ejemplos de factores físicos de un ecosistema, **excepto**:
- A) suelo
 - B) agua
 - C) piedra
 - D) luz solar

El ser humano utiliza la naturaleza para su desarrollo, aunque muchas veces lo hace de forma excesiva.

35. Para evitar las alteraciones que ocasiona el uso inadecuado de recursos es necesario establecer medidas como la ...
- A) veda
 - B) caza
 - C) ganadería
 - D) agricultura
36. Es un proceso importante que está en constante circulación y contribuye a la humedad del ambiente permitiendo que los organismos se mantengan vivos...
- A) el ciclo del agua
 - B) el agua de lluvia
 - C) el agua reciclada
 - D) los estados del agua
37. Son ejemplos de la refracción en la fabricación de algunos objetos **excepto**:
- A) lupas
 - B) anteojos
 - C) telescopios
 - D) computadoras
38. Cuando la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna, obstaculiza que la luz del Sol ilumine la luna. ¿Cómo se le llama a este fenómeno?
- A) Eclipse lunar
 - B) Eclipse solar
 - C) Lluvia de cometas
 - D) Lluvia de asteroides

La electricidad se encuentra a nuestro alrededor, la podemos ver en nuestra ropa y relámpagos.

39. Selecciona la opción que relaciona correctamente el tipo de electrización de un cuerpo, de acuerdo con su característica.

TIPO DE ELECTRIZACIÓN:

CARACTERÍSTICA:

- | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. Frotamiento | a) Ocurre a distancia cuando se aproxima un cuerpo electrizado a otro |
| 2. Contacto | b) Ocurre al frotar un cuerpo con otro |
| 3. Inducción | c) Cuando un cuerpo ya electrizado toca otro y le transfiere esta propiedad |
| | d) Cuando la electrización involucra una forma de energía |

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

40. Los consumidores secundarios o carnívoros primarios son los que se alimentan directamente de...

- A) omnívoros
- B) herbívoros
- C) consumidores
- D) descomponedores

GEOGRAFÍA

41. ¿En qué continente se localiza nuestro País?

- A) Oceanía
- B) América
- C) Europa
- D) Asia

42. Selecciona la opción que contenga las palabras que completen de manera correcta la siguiente información.

México es un país con gran diversidad de _____ y fauna; por eso es posible dividir su superficie en diferentes _____ de acuerdo con sus características naturales.

- A) vegetación – regiones
- B) población – países
- C) metrópoli – pueblos
- D) urbe – estados

43. ¿Qué forma un conjunto de montañas?

- A) Depresión
- B) Llanura
- C) Meseta
- D) Sierra

44. ¿De dónde aprovechamos el agua que utilizamos como potable y también se utiliza para la agricultura?
- A) Ríos
 B) Mares
 C) Presas
 D) Lagunas
45. ¿Qué efectos negativos se producen cuando una ciudad crece de manera excesiva?
- A) Universidades – empresas
 B) Colegios – compañías
 C) Hospitales – escuelas
 D) Ambiente – salud
46. Las entidades que reciben más inmigrantes son aquellas que tienen lugares...
- A) incomunicados
 B) clausurados
 C) turísticos
 D) aislados
47. ¿Cuál es el nombre oficial de México?
- A) Estados Unidos de América
 B) Estados Unidos Mexicanos
 C) República de México
 D) Gobierno de México
48. Elige el inciso que clasifica de manera correcta los recursos mineros según su tipo.

TIPO DE MINERAL:

RECURSOS MINERALES:

1. Metálicos
 2. No metálicos

- a) Yeso
 b) Oro
 c) Plata
 d) Sal

- A) 1ab, 2cd
 B) 1ad, 2bc
 C) 1bc, 2ad
 D) 1bd, 2ac

49. Los siguientes ejemplos son servicios que se requieren para que la población tenga una buena calidad de vida **excepto**:

1. Comercio
 2. Ganadería
 3. Agricultura
 4. Educación

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

50. Podemos regar el jardín por las tardes para cuidar el ...

- A) ambiente
- B) oxígeno
- C) agua
- D) piso

HISTORIA

51. Las investigaciones han ubicado tres grandes áreas culturales del México antiguo. Escoge la opción que relaciona correctamente cada una con su característica.

ÁREA CULTURAL:

CARACTERÍSTICA:

- | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Aridoamérica | a) Las temperaturas descendieron tanto que se produjo un enfriamiento del planeta. |
| 2. Oasisamérica | b) Territorio semiárido, clima caluroso, lluvias escasas, algunas tierras son favorables para la agricultura. |
| 3. Mesoamérica | c) Vivieron sociedades dedicadas a la cacería, a la pesca y a la recolección de frutos y vegetales. |
| | d) Tiene varios tipos de clima y cuenta con tierras cultivables, gracias a la cantidad de ríos y lagunas. |

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

52. Selecciona algunos de los materiales con los que estaban construidas las viviendas de los primeros grupos humanos en el actual territorio mexicano.

- 1. Estacas de madera
- 2. Block
- 3. Pieles
- 4. Ramas
- 5. Adobe
- 6. Paja

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

53. Escoge el inciso que contenga las palabras que completan correctamente la siguiente oración.

Gracias a la _____ y a la _____ de ciertos animales como el _____, los grupos humanos dependieron cada vez menos de la caza y de la recolección.

- A) alimentación – firmeza – gallo
- B) comida – permanencia – pavo
- C) subsistencia – constancia – cerdo
- D) agricultura – domesticación – guajolote

54. Los olmecas trabajaron con maestría el barro y la piedra; una muestra de ello son las...

- A) lindas esculturas de ofrendas a dioses y piedra de sacrificio
- B) bellas puntas de obsidiana y el edificio de los danzantes
- C) primorosas miniaturas de jade y las cabezas colosales
- D) encantadoras vasijas trípode y el collar de concha

55. Fueron excelentes astrónomos, elaboraron el calendario y el comercio fue fundamental en esta cultura:

- A) Maya
- B) Mixteca
- C) Zapoteca
- D) Teotihuacana

Los viajes de Europa fueron posibles gracias a los avances tecnológicos en las embarcaciones y los instrumentos de navegación.

56. Selecciona el nombre de alguna de esas embarcaciones y un instrumento usado para tal fin.

1. La carabela

2. La pinta

3. El ancla

4. La brújula

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

57. Estaba a cargo de la última expedición, la cual culminó con la conquista de Tenochtitlan:

- A) Hernán Cortés
- B) Cristóbal Colón
- C) Juan de Grijalva
- D) Gonzalo Guerrero

58. La sociedad de Nueva España se integró inicialmente por tres grupos:

- A) chinos, españoles, filipinos
- B) españoles, africanos, indios
- C) mestizos, mulatos, españoles
- D) indígenas, españoles, africanos

59. Es uno de los legados que nos dejó la época virreinal y que actualmente se aprecia en nuestro gobierno.

- A) Ayuntamiento

- B) Audiencias
- C) Virreinos
- D) Reinado

60. En 1810 se organizó una conspiración en la ciudad de Querétaro la cual fue encabezado por...

- A) Venustiano Carranza
- B) Francisco I. Madero
- C) Miguel Hidalgo
- D) Francisco Villa

FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA

61. Selecciona las acciones que corresponden a una convivencia segura, respetuosa y pacífica.

- 1. Respetar las cosas ajenas
- 2. Lastimar a otra persona
- 3. Decir la verdad
- 4. Poner la basura en su lugar
- 5. Empujar para salir rápido del salón
- 6. Dejar de hacer la tarea

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

62. México es un país pluricultural porque en él conviven...

- A) los mismos pueblos con una sola cultura
- B) las diferentes regiones con una cultura
- C) los mexicanos sin permitir otra cultura
- D) diferentes pueblos con sus culturas

Las causas de los conflictos son diversas, reconocerlas nos da la oportunidad de resolverlos a tiempo para evitar que se agraven.

63. Selecciona la opción que relaciona correctamente el conflicto con la posible causa

CONFLICTO:

- 1. Un bebé quita a otro su juguete
- 2. Unos trabajadores están en huelga

POSIBLE CAUSA:

- a) No se dicen lo que piensan y sienten directamente y con respeto
- b) Quieren jugar con lo mismo

3. Dos vecinos se dejan de hablar por malos entendidos

c) Necesitan un salario digno y mejores condiciones para trabajar

d) Falta fomentar la empatía y apoyo hacia los estudiantes

A) 1a, 2d, 3c

B) 1b, 2a, 3d

C) 1b, 2c, 3a

D) 1c, 2b, 3d

64. Identifica en las siguientes imágenes la que representa una situación injusta.



A)



B)



C)



D)

65. Selecciona las acciones positivas que podemos realizar para sanar nuestra tierra.

1. Tirar desechos de fábricas a los ríos

2. Cuidar y regar los árboles

3. Quemar basura

4. Utilizar químicos en el ambiente

5. Afinar los automóviles

6. Cuidar el agua

A) 1, 2, 4

B) 1, 3, 6

C) 2, 5, 6

D) 3, 4, 5

Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Básica
Dirección General de Educación Primaria
Dirección de Calidad Académica

Instrumento de Evaluación Diagnóstica
5^{to} grado Ciclo escolar 2023-2024

Nombre del alumno (a): _____
Nombre del maestro (a): _____
Nombre de la escuela: _____
Fecha: _____

Hoja de respuestas

- | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1. (A) (B) (C) (D) | 21. (A) (B) (C) (D) | 41. (A) (B) (C) (D) | 61. (A) (B) (C) (D) |
| 2. (A) (B) (C) (D) | 22. (A) (B) (C) (D) | 42. (A) (B) (C) (D) | 62. (A) (B) (C) (D) |
| 3. (A) (B) (C) (D) | 23. (A) (B) (C) (D) | 43. (A) (B) (C) (D) | 63. (A) (B) (C) (D) |
| 4. (A) (B) (C) (D) | 24. (A) (B) (C) (D) | 44. (A) (B) (C) (D) | 64. (A) (B) (C) (D) |
| 5. (A) (B) (C) (D) | 25. (A) (B) (C) (D) | 45. (A) (B) (C) (D) | 65. (A) (B) (C) (D) |
| 6. (A) (B) (C) (D) | 26. (A) (B) (C) (D) | 46. (A) (B) (C) (D) | |
| 7. (A) (B) (C) (D) | 27. (A) (B) (C) (D) | 47. (A) (B) (C) (D) | |
| 8. (A) (B) (C) (D) | 28. (A) (B) (C) (D) | 48. (A) (B) (C) (D) | |
| 9. (A) (B) (C) (D) | 29. (A) (B) (C) (D) | 49. (A) (B) (C) (D) | |
| 10. (A) (B) (C) (D) | 30. (A) (B) (C) (D) | 50. (A) (B) (C) (D) | |
| 11. (A) (B) (C) (D) | 31. (A) (B) (C) (D) | 51. (A) (B) (C) (D) | |
| 12. (A) (B) (C) (D) | 32. (A) (B) (C) (D) | 52. (A) (B) (C) (D) | |
| 13. (A) (B) (C) (D) | 33. (A) (B) (C) (D) | 53. (A) (B) (C) (D) | |
| 14. (A) (B) (C) (D) | 34. (A) (B) (C) (D) | 54. (A) (B) (C) (D) | |
| 15. (A) (B) (C) (D) | 35. (A) (B) (C) (D) | 55. (A) (B) (C) (D) | |
| 16. (A) (B) (C) (D) | 36. (A) (B) (C) (D) | 56. (A) (B) (C) (D) | |
| 17. (A) (B) (C) (D) | 37. (A) (B) (C) (D) | 57. (A) (B) (C) (D) | |
| 18. (A) (B) (C) (D) | 38. (A) (B) (C) (D) | 58. (A) (B) (C) (D) | |
| 19. (A) (B) (C) (D) | 39. (A) (B) (C) (D) | 59. (A) (B) (C) (D) | |
| 20. (A) (B) (C) (D) | 40. (A) (B) (C) (D) | 60. (A) (B) (C) (D) | |