

# Prueba preliminar para el Concurso Olimpiada del Conocimiento Infantil 2016-2017

Nombre de la Escuela: \_\_\_\_\_

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_

Grado: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## ESPAÑOL

Instrucción: Observa el siguiente cuadro y contesta las preguntas 1 y 2.

Instrucción: Escribe la respuesta.

28. El agua es vital para \_\_\_\_\_.

Instrucción: Elige la respuesta correcta poniendo una cruz.

29. Cuando el agua se convierte en hielo, se le llama:

Sólida \_\_\_\_, Líquida\_\_\_\_, Gaseosa\_\_\_\_\_

- ¿Qué tipo de reactivo es el 28?
  - Es de opción múltiple.
  - Es verdadero y falso.
  - Es pregunta abierta.
  - Es completar oración.
- ¿Cómo sería el reactivo 28 si lo convierto en verdadero y falso?
  - ¿Cómo es el agua?
  - El agua es \_\_\_\_\_.
  - El agua es vital para la vida \_\_\_\_\_.
  - Platica algo sobre el agua.

Instrucción: Lee y contesta las preguntas 3, 4 y 5.

- Elige la pregunta que esté correctamente escrita.
  - ¿Cuales son las propiedades del agua?
  - Qué tipo de contaminantes tiene comúnmente el agua?
  - Como logramos que el agua se evapore.
  - ¿Qué reacción tiene el agua con el calor?
- Las siguientes son estrategias para resolver un examen, EXCEPTO:
  - Leer con cuidado las indicaciones y preguntas.
  - Entregar el examen sin revisar.
  - Reflexionar antes de escribir las preguntas abiertas.
  - Responder primero las preguntas sencillas y al final las difíciles.
- Es una forma de organizar y sintetizar información que permite elaborar una guía de estudio.
  - Cuadro sinóptico.
  - Libros.
  - Libretas y juego de geometría.
  - Las bibliotecas.

Instrucción: Lee y contesta las pregunta 6.

6. Es otra manera de obtener información para el reportaje donde se puede escribir, tomar notas o grabar.
- La entrevista.
  - El guión de radio.
  - La investigación en internet.
  - Buscar en un libro.

Instrucción: Lee lo siguiente y contesta la pregunta 7.

“Se realizó una entrevista al profesor Gabriel Zúñiga acerca de las fiestas de San Cristóbal de las Casas, el cual nos comentó que el 31 de marzo se celebra la fundación de la ciudad, la cual data desde 1528. Así mismo nos dijo que es un lugar de grandes costumbres y tradiciones coloridas...”

7. ¿Qué texto es el anterior?
- Es un diálogo entre dos personas.
  - Es un reporte de entrevista en discurso directo.
  - Es un reporte de entrevista en discurso indirecto.
  - Es una entrevista directa.

Instrucción: Lee lo siguiente y contesta la pregunta 8.

“La calle oscura, transformaba su pálido rostro en incertidumbre”

8. ¿Qué tipo de recurso se usó para describirlo y hacerlo más interesante para el lector?
- Los sustantivos.
  - Los signos ortográficos.
  - Los adjetivos.
  - Los artículos.

Instrucción: Lee y contesta las preguntas 9 y 10.

9. ¿Cómo se les llama a los personajes que se enfrentan en un cuento o narración?
- El bueno y el malo.
  - El protagonista y el antagonista.
  - La princesa y la bruja.
  - El pacífico y el problemático.
10. Los adjetivos nos sirven para:
- conjuguar los verbos.
  - mencionar objetos en la oración.
  - describir los objetos, personas, animales.
  - usar los pronombres.

Instrucción: Lee y contesta las preguntas 11 al 15.

11. ¿Cuál es el formato periodístico más frecuente?
- La noticia
  - La entrevista
  - La editorial
  - La leyenda

12. Una noticia es objetiva porque:
- Siempre dice la verdad
  - Brinde información reciente
  - No expresa opiniones personales en ningún momento
  - Cita siempre la fuente.
13. Son medios para comunicarnos, solicitar información, realizar un trámite o para restablecer un vínculo con una persona, empresa o institución:
- Las cartas
  - Las entrevistas
  - Las noticias
  - Los diálogos
14. Son los datos que deben de llevar los sobres de las cartas:
- Fecha y saludo
  - Remitente y destinatario
  - Destinatario y despedida
  - Saludo y despedida
15. Para presentar los diálogos en un guion teatral, ¿qué signos se utiliza entre el nombre de los personajes y su diálogo?
- Puntos suspensivos
  - Punto y coma
  - Un guion largo
  - Dos puntos

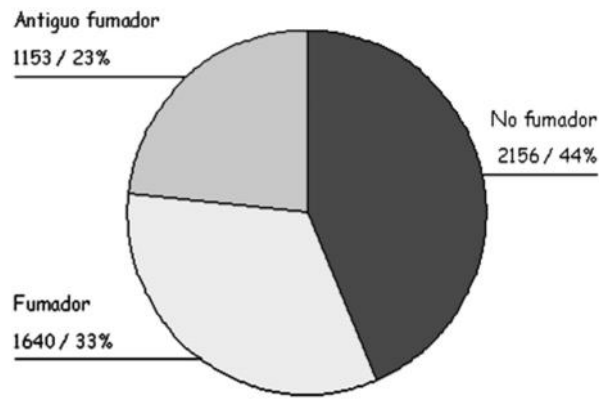
## MATEMÁTICAS

Instrucción: Lee y contesta las preguntas 16 y 17.

**TE PRESTAMOS:  
DESDE \$ 100 HASTA \$10 000  
SOLO PAGAS \$6 DE INTERÉS  
POR CADA \$100, ES DECIR EL 6%**

16. Marisol necesita un préstamo. ¿Cuánto le cobrarán de interés si le prestan \$7500?
- \$600.00
  - \$750.00
  - \$599.00
  - \$450.00
17. Si a Pedro le cobrarán de interés \$540.00, ¿cuánto pidió de préstamo?
- \$90.00
  - \$9000.00
  - \$900.00
  - \$90000.00

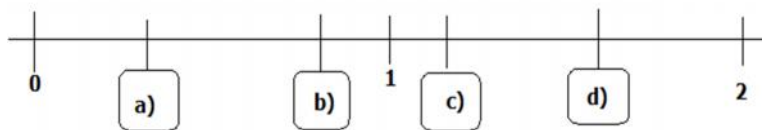
Instrucción: Observa y contesta las preguntas 18 y 19.



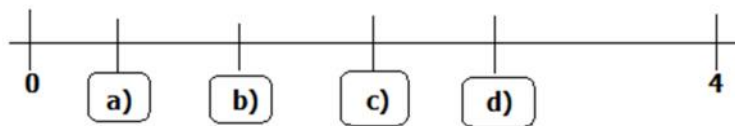
18. ¿Cuál es el total de las personas encuestadas?
- a) 1153.
  - b) 2156.
  - c) 4949.
  - d) 4950.
19. ¿Cuál es la diferencia entre los fumadores y los no fumadores?
- a) Es de 4949 personas.
  - b) Es de 3796 personas.
  - c) Es de 1153 personas.
  - d) Es de 516 personas.

Instrucción: Observa y contesta las preguntas 20 al 25.

20. Elena comprará un refrigerador que cuesta \$4,500.00. Ella dará 30% de enganche. ¿Cuánto dará para apartarlo?
- a) \$1000.00
  - b) \$1200.00
  - c) \$1350.00
  - d) \$1250.00
21. ¿En qué letra se ubica la fracción  $\frac{2}{6}$ ?



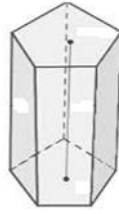
22. Elige la letra donde se ubica el número 2.8.



23. Localiza el 2 de acuerdo al único punto dado en la siguiente recta.



24. ¿Cómo se llama la base del siguiente cuerpo geométrico?

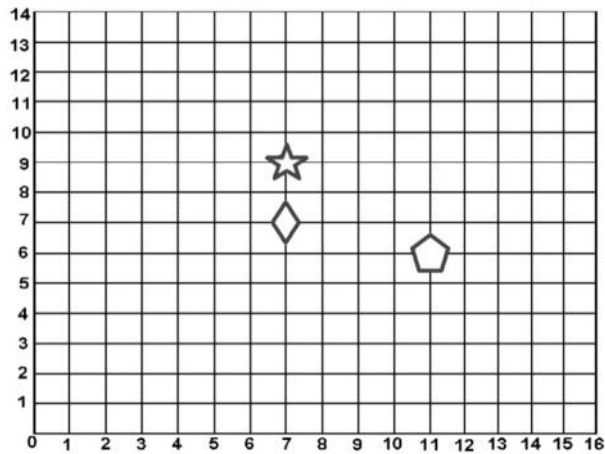


- a) Hexágono.
- b) Rectángulo.
- c) Pentágono.
- d) Octágono.

25. ¿Cuál es el número que falta en la siguiente operación  $1000 \times \underline{\hspace{2cm}} = 305000$ ?

- a) 305.
- b) 35.
- c) 350.
- d) 300.

Instrucción: Observa el siguiente plano y contesta las preguntas 26 y 27.



26. ¿Cuál es el punto de ubicación de la estrella?

- a) (7,9).
- b) (11,6).
- c) (9,7).
- d) (6,11).

27. Si se une los puntos de las coordenadas (13, 1) y (8,1), ¿qué tipo de línea se formará?

- a) Curva.
- b) Vertical.
- c) Inclinada.
- d) Horizontal.

Instrucción: Lee y contesta la pregunta 28.

28. Mi primo llegó de Estados Unidos y me regaló 34 dólares. Si el dólar está a \$14.65, ¿cuánto equivale aproximadamente en pesos esa cantidad?
- a) 498.1 pesos.
  - b) 543.8 pesos.
  - c) 351.6 pesos.
  - d) 254.9 pesos.

Instrucción: Observa las siguientes cantidades y contesta las preguntas 29 y 30.

56, 98, 100, 25, 15, 9, 13, 45, 67

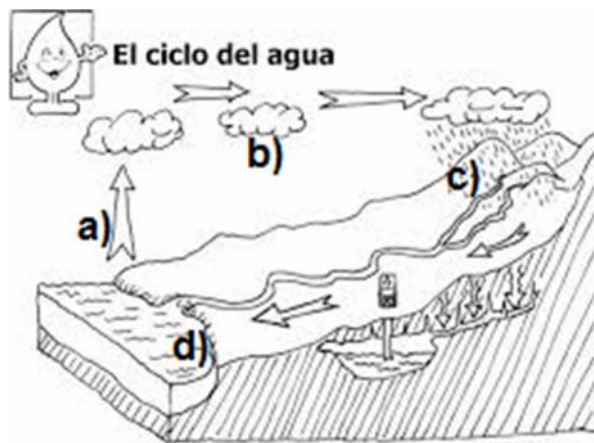
29. ¿Cuál es el valor de la mediana?
- a) 45.
  - b) 15.
  - c) 56.
  - d) 25.
30. ¿Cuál es el promedio o media aritmética?
- a) 45.2
  - b) 38.7
  - c) 47.5
  - d) 56.5

## CIENCIAS NATURALES

Instrucción: Lee y contesta las preguntas 31 al 40.

31. ¿Cuál es el sistema capaz de detectar y eliminar microorganismos que producen enfermedades?
- a) El sistema respiratorio.
  - b) El sistema circulatorio.
  - c) El sistema policiaco.
  - d) El sistema inmunológico.
32. ¿Cómo se le llama al estado del agua cuando se convierte en hielo?
- a) Líquido.
  - b) Gaseoso.
  - c) Sólido.
  - d) Duro.
33. Es un uso correcto del agua:
- a) Bañarse durante 15 minutos.
  - b) Lavar el carro con una cubeta con agua.
  - c) Barrer la banqueta con la manguera.
  - d) Jugar a los globos con agua.
34. ¿Cómo llamamos al agua que podemos consumir y usar?
- a) Agua de mar.
  - b) Agua de alcantarillado.
  - c) Agua de laguna.
  - d) Agua potable.

35. Observa la imagen y elige donde se señale la precipitación.



36. ¿Qué pasará con la atmósfera si seguimos produciendo más dióxido de carbono?

- a) Nuestro aire será más limpio cada día.
- b) Hará que se congele el agua.
- c) Los gases atmosféricos se unirán para formar un nuevo gas de aire.
- d) El calentamiento atmosférico seguirá aumentando.

37. Son compuestos como el petróleo y el gas, producto de la transformación de restos de plantas y animales que vivieron hace millones de años.

- a) Los fósiles.
- b) Los estratos.
- c) Los combustibles fósiles.
- d) Las formas del relieve.

38. Cuando quemamos basura y generamos gases como el monóxido de carbono, óxido de nitrógeno y azufre, permitimos que se disuelvan en el vapor de agua para luego caer sobre la tierra, ¿cómo llamamos a este fenómeno?

- a) Lluvia ácida.
- b) Precipitación.
- c) Condensación.
- d) Evaporación.

39. Es la fuente principal de calor y luz de nuestro planeta, la usamos para calentar agua y secar la ropa.

- a) La electricidad.
- b) La veladora
- c) El Sol.
- d) La secadora.

40. ¿Para qué nos sirve la estratificación?

- a) Para ubicar un fósil e interpretar cuándo se formó.
- b) Para saber lo que comieron algunos organismos.
- c) Para identificar la erosión del lugar.
- d) Para comprobar la temperatura de esa época.

# GEOGRAFÍA

Instrucción: Lee y contesta las preguntas 41 al 50.

41. Los siguientes son elementos que se consideran para dividir un lugar en región natural, EXCEPTO:

- a) Economía.
- b) Clima.
- c) Relieve.
- d) Vegetación.

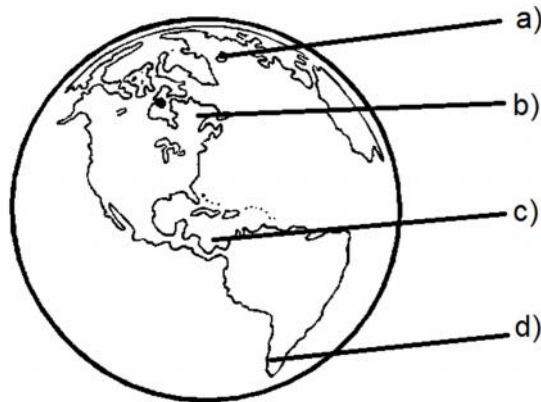
42. Si se toman en cuenta características económicas y culturales, se dice que es una división por regiones:

- a) Naturales.
- b) Continentales.
- c) Sociales.
- d) Climáticas.

43. Elige la opción verdadera.

- a) La escala grande es cuando representamos un continente.
- b) La escala pequeña es cuando representamos un municipio.
- c) Si la escala es 1:10,000, significa que 1 cm es igual a 10,000 cm en el mapa.
- d) La escala gráfica se refiere a los meridianos.

44. En la siguiente imagen elige la letra que indique el área de la zona tropical.



45. Es el que determina el tipo de vegetación y fauna que se desarrollará en las regiones naturales.

- a) El Sol.
- b) El clima.
- c) La rotación.
- d) El día y la noche.

46. ¿Qué necesidad primordial tiene un continente como África?

- a) Servicios médicos contra enfermedades cardíacas.
- b) Aumento del crecimiento de las actividades económicas.
- c) Control de natalidad, alimento y servicios de salud infantil.
- d) Maestros y construcción de escuelas.

47. ¿En cuál de los siguientes lugares existe aglomeración urbana?

- a) La montaña.
- b) La ciudad.
- c) El mar.
- d) Una granja.



48. ¿Qué actividad se desarrolla principalmente en el medio rural?
- Comercio.
  - Industrias.
  - Agricultura.
  - Turismo.
49. Son causas por las cuales una persona abandona su lugar de origen, excepto:
- Recreativa.
  - Cultural.
  - Económica.
  - Política.
50. ¿Qué es la globalización?
- Es una tienda donde hacen arreglos con globos.
  - Es un proyecto arquitectónico para crear escuelas de manera global.
  - Es un movimiento de la tierra alrededor del Sol.
  - Es un proceso económico donde varios países se unen para comprar y vender sus productos.

## HISTORIA

Instrucción: Lee y contesta las preguntas 51 al 60.

51. ¿Qué continentes se unieron en la glaciación por el Estrecho de Bering?
- Asia y América.
  - Europa y América.
  - Asia y Alaska.
  - América y Oceanía.
52. Es el tipo de cacería donde se atrapaban roedores y aves.
- Cacería mayor.
  - Cacería menor.
  - Cacería en grupo.
  - Cacería individual.
53. ¿Qué sucedió el 24 de noviembre de 1974 en Etiopía?
- Se descubrió el grupo musical más famoso, llamado The Beatles.
  - Estaba de moda la canción Lucy.
  - Se descubrieron los restos fósiles de un mamut.
  - Se descubrieron restos fósiles de un homínido mujer al que llamaron Lucy.
54. ¿Alrededor de cuál mar vivían diversos pueblos y ciudades que intercambiaban mercancías, pero también combatían entre sí?
- Mar Rojo.
  - Mar Caspio.
  - Mar Mediterráneo.
  - Mar Caribe.
55. ¿Dónde y cuándo surgió la palabra "democracia"?
- En Egipto hacia el siglo III a. C.
  - En Atenas en el siglo V a. C.
  - En China en el siglo IV a. C.
  - Ninguna de las anteriores.

56. Las civilizaciones antiguas dejaron una gran herencia cultural, ¿de dónde proviene el alfabeto y la numeración que usamos en la actualidad?
- a) De la India.
  - b) De Mesopotamia.
  - c) De Egipto.
  - d) De China.
57. ¿Qué civilización antigua se estableció a lo largo del Nilo y construyó pirámides, palacios y mausoleos?
- a) Mesopotamia.
  - b) China.
  - c) India.
  - d) Egipto.
58. Cultura que construyó la Pirámide del Sol y la Pirámide de la Luna.
- a) Mexica
  - b) Teotihuacana
  - c) Zapoteca
  - d) Inca
59. Estado donde floreció la Cultura Maya:
- a) Veracruz
  - b) Hidalgo
  - c) Yucatán
  - d) Baja California
60. Son características de las civilizaciones mesoamericanas, EXCEPTO:
- a) Su dieta constaba de maíz, frijol, chile, calabaza, aguacate y cacao.
  - b) Su religión era monoteísta.
  - c) Su escritura era ideográfica.
  - d) Su sociedad se dividía en jefes religiosos y militares, y, por otra parte, artesanos y campesinos.

## FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA

Instrucción: Lee y contesta las preguntas 61 al 70.

61. Se construyen en las relaciones entre nacionales, y también en el trato diario:
- a) La justicia y la igualdad
  - b) La injusticia y la desigualdad
  - c) La justicia y la discriminación
  - d) La injusticia y la igualdad
62. Discriminar es:
- a) Incluir a los demás
  - b) Colaborar con tus compañeros
  - c) Distinguir y diferenciar a los demás
  - d) Colaborar con los demás
63. Muchos compatriotas se ven impulsados a ir a trabajar a otros países y pueden vivir situaciones de:
- a) Bienestar Social
  - b) Maltrato y discriminación
  - c) Diversión y empleo
  - d) Igualdad y Colaboración

64. Frecuentemente la discriminación va acompañada de prejuicios. Los prejuicios son:
- Ideas que adoptamos conscientemente.
  - Estereotipos que tenemos de los medios de comunicación.
  - Ideas que adoptamos de alguien sin antes conocer a la persona.
  - Ideas positivas que tenemos de las personas que conocemos.
65. Es el tipo de discriminación por el origen étnico, por el color de su piel o por su lenguaje:
- Racismo
  - Selección
  - Indigenismo
  - Xenofóbica
66. Cuando una persona toma decisiones a partir de principios éticos y de respeto a los derechos humanos.
- Le va mal en su vida.
  - Tendrá más presión de la gente.
  - Posiblemente será agredido.
  - Tendrá más posibilidades de éxito en la vida.
67. El principio ético Autonomía está relacionado con los siguientes valores, EXCEPTO:
- Libertad.
  - Falsedad.
  - Respeto.
  - Responsabilidad.
68. ¿Qué es justicia para el filósofo griego Platón?
- Es dar a cada quien lo que le corresponde.
  - Es tomar las cosas que necesitamos sin preguntar.
  - Es regalar nuestros bienes.
  - Es hacer lo que queremos.
69. "Es justo que..."
- Todos hagamos lo que queramos.
  - Alguien afecte nuestros derechos.
  - Todas las personas tengan las mismas oportunidades.
  - La ley se aplique solo a los más débiles.
70. ¿Quiénes deben combatir la corrupción?
- El gobierno y los policías deben luchar para acabarla.
  - Todas las personas al actuar con honestidad y respeto a las leyes.
  - El Ejército y la Marina Nacional.
  - Estados Unidos de Norteamérica.

# HOJA DE RESPUESTAS

Nombre del alumno(a): \_\_\_\_\_

Grado: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

- |           |     |     |     |     |           |     |     |     |     |           |     |     |     |     |           |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|
| <b>1</b>  | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>21</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>41</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>61</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>2</b>  | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>22</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>42</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>62</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>3</b>  | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>23</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>43</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>63</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>4</b>  | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>24</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>44</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>64</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>5</b>  | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>25</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>45</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>65</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>6</b>  | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>26</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>46</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>66</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>7</b>  | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>27</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>47</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>67</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>8</b>  | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>28</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>48</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>68</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>9</b>  | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>29</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>49</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>69</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>10</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>30</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>50</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>70</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>11</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>31</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>51</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>71</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>12</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>32</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>52</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>72</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>13</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>33</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>53</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>73</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>14</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>34</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>54</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>74</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>15</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>35</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>55</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>75</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>16</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>36</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>56</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>76</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>17</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>37</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>57</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>77</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>18</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>38</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>58</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>78</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>19</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>39</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>59</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>79</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |
| <b>20</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>40</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>60</b> | (A) | (B) | (C) | (D) | <b>80</b> | (A) | (B) | (C) | (D) |

# HOJA DE RESPUESTAS

## (CLAVE)

Nombre del alumno(a): \_\_\_\_\_  
Grado: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. D	21. A	41. A	61. A
2. C	22. D	42. C	62. C
3. D	23. C	43. C	63. B
4. B	24. C	44. C	64. C
5. A	25. A	45. B	65. A
6. A	26. A	46. C	66. D
7. C	27. D	47. B	67. B
8. C	28. A	48. C	68. A
9. B	29. A	49. A	69. C
10. C	30. C	50. D	70. B
11. A	31. D	51. A	
12. C	32. C	52. B	
13. A	33. B	53. D	
14. B	34. D	54. C	
15. D	35. C	55. B	
16. D	36. D	56. A	
17. B	37. C	57. D	
18. C	38. A	58. B	
19. D	39. C	59. C	
20. C	40. A	60. B	