

## SEGUNDO EXAMEN GLOBAL SECUNDARIA

Nombre: \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_ Promedio: \_\_\_\_\_

### Lengua y comunicación

Lee cada reactivo con atención y contesta de manera correcta.

- Esta película muestra los principales problemas y necesidades que enfrentan las y los jóvenes. Considero que las actuaciones fueron muy buenas porque pude ponerme en el lugar de algunos personajes. Me pareció importante el enfoque que le dieron a la historia porque muestra que el futuro no está escrito y que, pese a las dificultades, somos nosotras y nosotros quienes con nuestras posibilidades, aprendizajes y actitudes podemos transformar nuestra realidad. ¿A qué parte de la reseña corresponde?  
A) Presentación. B) Resumen. C) Opinión. D) Recomendación.
- Bertha se enteró que tiene diabetes. El médico le informó que necesita cambiar sus hábitos alimenticios para cuidar su salud, por lo que se puso a investigar al respecto. ¿En cuál de las siguientes opciones puede encontrar información confiable sobre el tema que le interesa?  
A) Información publicada en las redes sociales. C) Textos publicados en la página oficial del IMSS.  
B) Programas de televisión. D) Testimonios de familiares y amistades.
- Julián necesita comprar algunos artículos para su casa y se puso a investigar los precios. La información que encontró la registró así:

Productos que necesito	Precio en el supermercado	Precio en Internet
Ventilador	\$ 789.00	\$ 800.00
Cortinas para baño	\$ 125.00	\$ 89.00
Extensión eléctrica	\$ 59.00	\$ 99.00
Lámpara	\$ 239.00	\$ 175.00

- ¿Qué tipo de organizador utilizó Julián y para qué le sirvió?
- La infografía; le permitió explicar visualmente la información obtenida.
  - El cuadro de doble entrada; le permitió comparar la información semejante.
  - El cuadro sinóptico; le permitió distribuir la información de forma ordenada y jerarquizada.
  - El mapa mental; le facilitó representar los conceptos y sus relaciones a partir de ideas importantes.

- Lee el siguiente texto y responde la pregunta.

#### La Luna

La presencia de la Luna en las diferentes culturas humanas no ha sido nunca menor. Al igual que el Sol, es uno de los astros a los que mayor culto se les ha rendido en las religiones antiguas, y que juegan un papel protagónico en los mitos sobre el origen del Universo. Tradicionalmente, la Luna se ha identificado con los aspectos femeninos, y el Sol, con los masculinos, quizá porque el calendario elaborado a partir de las fases de la Luna suele coincidir con el ciclo menstrual de las mujeres (28 días).

- ¿Cuál de las siguientes opciones menciona la idea principal del texto?
- La presencia de la Luna en las diferentes culturas humanas no ha sido nunca menor, junto con el Sol es uno de los astros a los que mayor culto se les ha rendido en las religiones antiguas.
  - La Luna y el Sol juegan un papel protagónico en los mitos sobre el origen del Universo.
  - El Sol se ha identificado con los aspectos masculinos.
  - El calendario elaborado a partir de las fases de la Luna suele coincidir con el ciclo menstrual de las mujeres (28 días).

## SEGUNDO EXAMEN GLOBAL SECUNDARIA

5. Elige la opción que indica los elementos que debes anotar cuando elabores una ficha de trabajo.

A) En el extremo superior derecho se escribe el nombre de la autora o autor, título, lugar de publicación, año, entre otros.

B) Nombre del tema, nombre del subtema y nombre de la persona que escribe la ficha de trabajo. En el extremo superior izquierdo, el tema o subtema, y en el centro de la ficha, la información.

C) Nombre de la autora o autor del texto, nombre de la persona que escribe la ficha de trabajo y un resumen del contenido.

D) Nombre de la persona a quien se dirige, resumen del contenido, lugar y fecha.

6. Lee las siguientes frases y, en el orden correcto, elige la opción que menciona las actividades que debes realizar para preparar una exposición oral.

1. Elabora un guion que te ayude a orientar tu exposición.

2. Ensay tu intervención; puedes hacerlo frente al espejo o pedirle ayuda a un familiar o un amigo.

3. Prepárate, haz preguntas sobre el tema que te interesa, investiga en fuentes confiables y haz anotaciones que respondan las preguntas.

4. Elabora o elige apoyos visuales, como imágenes, mapas, gráficas, entre otros.

5. Elige un tema que llame tu atención para poder exponerlo.

A) 3, 5, 4, 2, y 1.

B) 5, 3, 1, 4 y 2.

C) 1, 3, 5, 2 y 4.

D) 2, 4, 1, 5 y 3.

7. En la comunidad de Agua Blanca se realizó una conferencia sobre la importancia de alimentar a las y los bebés con leche materna durante los primeros seis meses de vida. En la exposición, el personal de salud utilizó expresiones como: **para comenzar, a continuación, recapitulando y para concluir.**

¿Qué función tienen las palabras que se marcan en negritas?

A) Indicar las actividades que se realizan.

C) Brindar las características de los objetos o las personas.

B) Dar orden a la información que se presenta.

D) Introducir ejemplos demostrativos.

8. Lee el siguiente texto y responde la pregunta.

Para más señas, Laura (Fragmento)

Muchos de mis compañeros han aprendido muy rápido casi todas las señas que les he enseñado [...]. Pero lo mejor es que ahora, cuando a la maestra se le olvida hablar de frente y me quedo sin saber algo, a Sandra o a Vane les puedo preguntar en señas y ellas me contestan con sus manos.

¿A qué momento de la narración corresponde el fragmento anterior?

A) Planteamiento.

B) Final.

C) Clímax.

D) Desarrollo.

9. Lee la siguiente descripción y elige la palabra que la completa.

En las narraciones del subgénero \_\_\_\_\_, la historia gira en torno a un crimen u otro delito. Siempre hay uno o varios personajes sospechosos, una investigación y un personaje culpable que es descubierto por un detective. El ambiente de estas obras es de suspenso.

A) Romántico

B) De terror

C) Policiaco

D) De ciencia ficción

10. Lee los sucesos y elige la opción que los ordena correctamente.

1	2	3
Me llamo Leonardo Ruiz y nací el 9 de mayo de 1989 en Xalapa, Veracruz.	Conforme pasó el tiempo, pude poner una clínica con un amigo para atender a los animales de la región.	Cuando cumplí dos años, nació mi hermana.



## SEGUNDO EXAMEN GLOBAL SECUNDARIA

4	5	6
Después, llegué a la preparatoria, y cuando tenía 18 años, comencé a estudiar veterinaria.	Ahora mi veterinaria es estable y estoy por casarme con alguien que procura y quiere a los animales igual que yo.	A los 6 años empecé a ir a la escuela y, años más tarde, me inscribieron a la secundaria.

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

11. Lee la descripción y elige la opción que menciona la parte de la canción a la que se refiere.

Es el momento en el que la canción llega a la mitad de la interpretación, generalmente es una parte instrumental.

- A) Introducción.      B) Puente.      C) Estribillo.      D) Coda o final.

12. Lee el siguiente fragmento de la canción e identifica las partes que se resaltan en negritas. Después, elige la opción que responde correctamente la pregunta.

**México lindo y querido**  
(Fragmento)

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

**Autor:** Chucho Monge

¿Qué recurso literario se destaca en las palabras que llevan negritas?

- A) Rima asonante.      B) Metáfora.      C) Enumeración.      D) Rima consonante.

13. Lee el siguiente texto y responde la pregunta.

¿Qué tipo de texto es?

- A) Caligrama.      B) Acróstico.      C) Prosa.      D) Calambur.

H E L I C Ó P T E R O

de la muerte

zumba y zumba  
dejándonos el cráneo  
y el esqueleto temblorosos.

¿Cómo olvidar el tableteo de aquellas metralletas tartamudas  
arrasando con furia a los francotiradores apostados en las  
azoteas y los tejados de esos edificios cercanos a La Moneda?

Memoria, basural de imágenes,  
¿para qué embellecerte  
escribiendo versos  
en el aire?

14. ¿Cuál de las siguientes oraciones es un palíndromo?

- A) El pan está blando.      C) Mi abuela está barriendo.  
B) Un pez a la vez hasta contar un mes.      D) Roma ni se conoce sin oro, ni se conoce sin amor.

15. Goma es una palabra que se forma con las mismas letras que mago, por lo tanto, es un \_\_\_\_\_.

- A) anagrama      B) palíndromo      C) acróstico      D) caligrama

16. Documento en el que se autoriza, por tiempo definido, el uso de una casa, salón de fiestas o automóvil que es de otra persona o empresa; para poder usarlo se tiene que pagar una cantidad de dinero.

- A) Contrato de compraventa.      C) Contrato laboral.  
B) Contrato de arrendamiento.      D) Contrato de mutuo.

## SEGUNDO EXAMEN GLOBAL SECUNDARIA

17. Lee el párrafo y elige la opción que lo completa correctamente.

Es recomendable que \_\_\_\_\_ los documentos importantes, como las actas de nacimiento, escrituras, académicos y de afiliación a los servicios de salud.

- A) guardes durante poco tiempo
- B) conserves hasta comprobar la compra
- C) guardes mientras están vigentes
- D) conserves durante toda la vida

18. Esta publicación busca explicar visualmente un tema. Usa distintas imágenes explicativas y se acompañan de textos que suelen ser breves.

- A) Folleto informativo o educativo.
- B) Historieta.
- C) Infografía.
- D) Periódico mural.

19. Lee la siguiente situación y responde la pregunta.

Ricardo investigó sobre la anticoncepción de emergencia y tomó las siguientes notas. La anticoncepción de emergencia o píldora del día siguiente:

- Debe tomarse dentro de las primeras 72 horas después de haber tenido relaciones sexuales sin protección. Tiene una efectividad de 90% si se toma durante las primeras 24 horas, y una efectividad de 75% si se toma después de las 72 horas.
- Puede prevenir un embarazo no planeado, pero no puede protegernos contra infecciones de transmisión sexual.
- Puede causar efectos secundarios, como náuseas, vómito, mareos, dolor de cabeza, entre otros.
- No se recomienda usarla con frecuencia porque disminuye su efectividad y es más probable que se tengan efectos secundarios.
- Se recomienda acudir al médico para obtener mayor información y seleccionar el método anticonceptivo que mejor se adapte a los intereses y necesidades de cada persona.

Si Ricardo desea compartir esta información con sus alumnas y alumnos, ¿qué texto puede utilizar?

- A) Periódico.
- B) Folleto.
- C) Revista.
- D) Anuncio publicitario.

20. Lee el párrafo y elige la opción que lo completa correctamente.

Los medios de comunicación recurren a distintas fuentes para reconstruir un hecho, escribir y publicar una nota informativa. Los \_\_\_\_\_ son las personas que participaron directamente; los \_\_\_\_\_ son personas que presenciaron el hecho pero que no participaron en él, y las \_\_\_\_\_ son quienes proporcionan información a distintos medios y periodistas.

- A) Testigos/protagonistas/agencias.
- B) Titulares/testigos/fuentes confiables.
- C) Protagonistas/testigos/agencias.
- D) Testigos/titulares/fuentes confiables.

21. Lee el siguiente texto y responde la pregunta.

Derivado de las recientes olas de calor, las personas originarias del municipio de Ejutla de Crespo, Oaxaca, iniciaron una campaña para promover la siembra de árboles. El presidente municipal comentó el viernes que esta actividad se realizará una vez que inicie la temporada de lluvias.

¿Qué tipo de cita se menciona en la nota?

- A) Textual.
- B) Directa.
- C) Indirecta.
- D) De resumen.

22. ¿Por qué México es un país plurilingüe?

- A) Porque la mayoría de sus habitantes se comunica en español.
- B) Porque se ofrecen servicios públicos en español y en algunas lenguas extranjeras.
- C) Porque se hablan lenguas indígenas, español y lenguas de señas.
- D) Porque el español y las lenguas extranjeras tienen la misma validez.



**SEGUNDO EXAMEN GLOBAL  
SECUNDARIA**

**Pensamiento matemático**

23. Observa la siguiente imagen y responde la pregunta.



¿Qué número representa la temperatura que marca el termómetro de la ilustración?

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

24. Pedro estaba jugando un juego de mesa con Salma. Cuando le tocó su turno estaba en la casilla 12 y sacó un 3 en los dados; se ubicó en la casilla correspondiente y recogió una tarjeta que decía: "Por penalización tienes que moverte -6 casillas". ¿En qué casilla terminó Pedro al final de su turno?

- A) 6                                      B) 9                                      C) 3                                      D) 12

25. Toño se hospedará en un hotel que cobra \$300 por día; estará en él durante una semana completa y el jueves de la siguiente. El dinero lo restará de su sueldo directamente.

¿Cuánto quitará Toño de su sueldo para pagar el hospedaje completo?

- A) -2,400                                      B) 2,400                                      C) 4,800                                      D) -4,800

26. Carlos está realizando un estudio de mercado; debe elegir 4 supermercados para comparar los precios, revisar 4 artículos y llevarse 4 piezas de cada artículo revisado. ¿Qué número representa la cantidad total de artículos que tendrá al final para hacer su estudio?

- A)  $4^2$                                       B)  $4^3$                                       C)  $8^3$                                       D)  $2^4$

27. Susana está haciendo un vitral y corta un cristal en partes iguales. Luego, corta cada pedazo en el mismo número de partes que cortó el primero. Si al final tiene 81 pedazos de vidrio, ¿en cuántas partes cortó los vidrios cada vez?

- A) 10                                      B) 12                                      C) 9                                      D) 4

28. Paola tiene una hielera cuyo volumen es de  $15,000 \text{ cm}^3$ . ¿Cuál es la capacidad de la hielera en litros?

- A) 1.5 l                                      B) 15 l                                      C) 150 l                                      D) 0.015 l

29. Ricardo se compró unas figuras de colección que median 5 pulgadas (in) cada una. ¿Cuántos centímetros miden sus figuras?

- A) 12.7 cm                                      B) 10.7 cm                                      C) 27.2 cm                                      D) 22.7 cm

30. Alejandra estudia arquitectura y quiere saber el volumen de una casa cuyas medidas son: 20 m de largo, 16 m de alto y 28 m de ancho. ¿Cuál es el volumen de la casa?

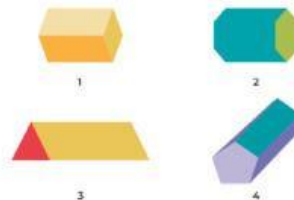
- A)  $7,690 \text{ m}^3$                                       B)  $8,960 \text{ m}^3$                                       C)  $5,960 \text{ m}^3$                                       D)  $9,760 \text{ m}^3$

31. En una constructora se tenía que hacer un molde para una cisterna con la forma de un prisma cuadrangular.

¿Cuál de las siguientes imágenes es el molde correcto para la cisterna?

- A) 2  
B) 4

- C) 1  
D) 3



32. Lupita quiere hacer velas de cera piramidales; si su molde mide 6 cm de base, 9 cm de alto del triángulo y 13 cm de altura, ¿cuál será el volumen de cada vela?

- A)  $351 \text{ cm}^3$                                       B)  $702 \text{ cm}^3$                                       C)  $465 \text{ cm}^3$                                       D)  $231 \text{ cm}^3$

## SEGUNDO EXAMEN GLOBAL SECUNDARIA

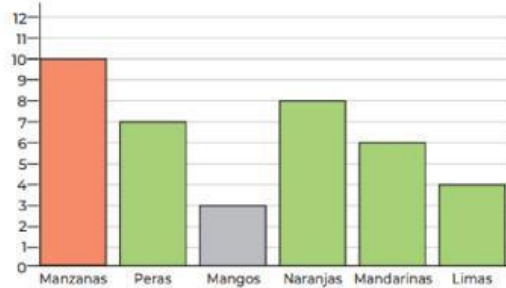
33. Calcula el volumen del siguiente cilindro: 45 cm de largo y 7 cm de radio.

- A) 6,927.228 cm<sup>3</sup>      B) 702,278 cm<sup>3</sup>      C) 4,657.328 cm<sup>3</sup>      D) 5,547.258 cm<sup>3</sup>

34. Claudia y Alex tienen un local de frutas y verduras; el día miércoles hicieron un inventario para saber cuántas frutas quedaban en existencia. Si la cantidad total de verduras es tres veces la suma de manzanas, peras y naranjas, ¿cuántas verduras tienen?

- A) 75  
B) 52  
C) 86  
D) 70

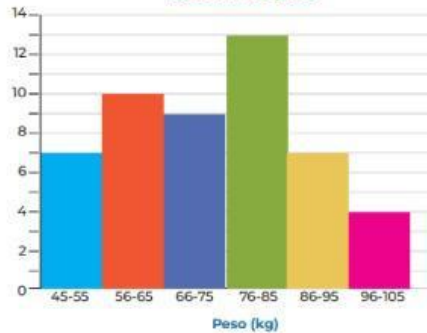
Número de piezas de fruta en existencia



35. En un hospital se pesó a las personas que tuvieron consulta en un día. Observa el resultado del registro y responde la pregunta. Si sumas las personas que están en el rango de mayor peso y las que están entre 76-85, ¿cuántas personas son?

- A) 18  
B) 19  
C) 17  
D) 24

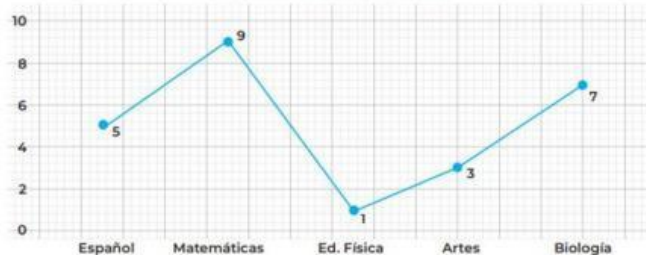
Muestras de peso



36. En una escuela secundaria llevaron a cabo un análisis de las materias que se reprobaron en el bimestre dentro de un salón de clases de 40 estudiantes. Para poder llevar a cabo acciones de mejora es necesario darles prioridad a las materias con mayor porcentaje de reprobación. Con los datos que te proporciona la gráfica, selecciona las materias que requieren atención por tener los porcentajes más altos de estudiantes que no aprobaron.

- A) Ed. Física 15 % y Artes 30 %.  
B) Biología 70 % y Matemáticas 90 %.  
C) Matemáticas 90 % y Artes 70 %.  
D) Biología 17.5 % y Matemáticas 22.5 %.

Reprobados en el bimestre



37. Eduardo encontró un lugar donde todos los dulces costaban 2 pesos cada uno; él tenía \$ 150 para gastar, compró 35 % de su dinero de pasitas con chocolate, 20 % de chocomentas, y el resto, de gomitas de ositos. ¿Qué gráfica le ayudará a representar el porcentaje de cada dulce que comprará?

- A) Circular      C) Histograma  
B) De barras      D) Polígono de frecuencia

38. Danilo tiene  $8x^2$  perros; Marcos tiene  $10x^2$  perros, y Ulises les quiere regalar  $2x$  a cada uno. ¿Cuántos perros tendrían en total Danilo y Marcos si aceptan  $2x$  perros que les regalan?

- A)  $20x^2y$       B)  $18x - 2y$       C)  $18x^2 + 4x$       D)  $20x$



## SEGUNDO EXAMEN GLOBAL SECUNDARIA

39. Román tiene tres veces la edad de Marco más 7. Si la edad de Marco es  $y$ , ¿cómo se representa la edad de Román?

- A)  $3x+7$                       B)  $x+3+7$                       C)  $(x+3)+7$                       D)  $x+(7+3)$

40. Jorge y Daniela compraron  $25x^2y$  de manzanas y  $18x^3$  de uvas para su pícnic. ¿Cuánto gastaron en total si las manzanas cuestan  $4x$  y las uvas  $8y$ ?

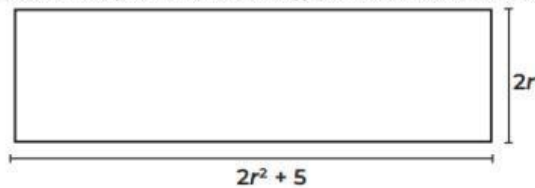
- A)  $488x^3y$                       B)  $250x^2y$                       C)  $244x^3y$                       D)  $425x^3y$

41. María trabaja en un tianguis; llevó  $15x^5y^9$  cajas de frutas y tenía que dividir las en  $3x^2y^2$  puestos. ¿Cuántas cajas se distribuyen por puesto?

- A)  $8xy^8$                       B)  $5x^3y^7$                       C)  $4x^3y^7$                       D)  $5x^3y$

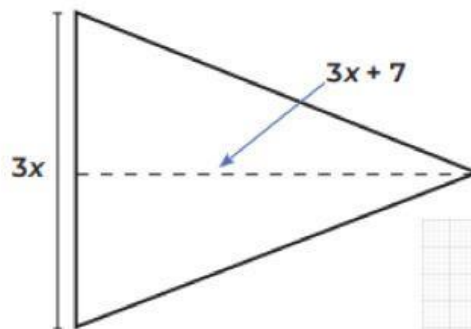
42. ¿Qué expresión representa el perímetro del siguiente terreno rectangular?

- A)  $P=4r+5$   
B)  $P=4r^2+5$   
C)  $P=4r^2+10r$   
D)  $P=4r^2+4r+10$



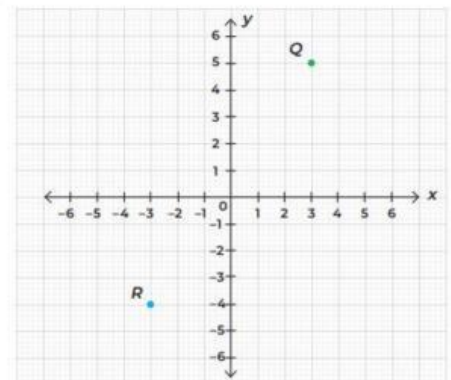
43. Jimena va a elaborar banderines con las medidas que se muestran en la ilustración siguiente. ¿Con qué ecuación se representa el área del banderín?

- A)  $a = 9x^2 + 15x$   
B)  $a = \frac{9x^2 + 21x}{2}$   
C)  $a = 9x + 10$   
D)  $a = \frac{9x^2 + 10x}{2}$



44. En el siguiente plano cartesiano, ¿cuáles son las coordenadas que corresponden al punto R?

- A) (5, 3)  
B) (3, 5)  
C) (3, 4)  
D) (-3, -4)



45. De acuerdo con la manera en que se encuentra organizado el material hereditario, es posible distinguir dos tipos de células: .

- A) células vegetales y células animales                      C) células procariotas y células eucariotas  
B) células protistas y células fúngicas                      D) células protistas y células unicelulares

46. Es el mecanismo mediante el cual se transmiten características físicas y rasgos (formas de moverse, de hablar y habilidades deportivas, artísticas e intelectuales, entre otros) a las y los descendientes.

- A) Cromatina.                      B) Herencia.                      C) Relación celular.                      D) Cromosomas.

47. ¿Qué problemática surge al registrar un hecho histórico cuando existen diferentes versiones, relatos y documentos?

- A) Todas las personas pueden creer en algo que no es verdad.  
B) La historia es más sencilla de encontrar y explicar.

## SEGUNDO EXAMEN GLOBAL SECUNDARIA

- C) No tomar en cuenta a todas las partes involucradas, considerando únicamente versiones que pueden no ser objetivas.  
D) Existe solo una fuente para conocer la historia.
48. La es el proceso en el que una cultura absorbe a otra que tiende a desaparecer.  
A) asimilación                      B) interculturalidad                      C) pluriculturalidad                      D) diversidad cultural
49. En México, la celebración de la navidad comenzó después de la conquista española. Estas fiestas son una expresión cultural que ha acompañado a nuestro pueblo y en ellas se conjuntan elementos de tradiciones indígenas, europeas e, incluso, chinas. ¿Qué proceso cultural se ejemplifica con en el texto anterior?  
A) Riqueza cultural.                      B) Intercambio cultural.                      C) Diversidad cultural.                      D) Sincretismo.
50. Se basa en el autoconocimiento y el autocuidado como derecho de todas las personas para escucharse a sí mismas, conocer su cuerpo, sus emociones, de valorar sus capacidades y reconocer aquello que necesitan fortalecer o desarrollar. También implica identificar las necesidades personales para satisfacerlas y tener claridad para tomar decisiones asertivas.  
A) Igualdad.                      B) Apoderamiento.                      C) Afirmación.                      D) Inclusión.
51. En la biblioteca que está cerca de mi casa se instaló un módulo de orientación; sin embargo, para llegar a este lugar, las personas deben subir varios escalones y eso dificulta el acceso de quienes usan bastón o silla de ruedas. Aunque hace unos meses, la coordinadora de la biblioteca se acercó al gobierno municipal para solicitar la construcción de una rampa que facilite el acceso de las personas con discapacidad, aún no recibe respuesta. ¿Qué tipo de acto se identifica en el caso que leíste?  
A) Afirmación.                      B) Discriminación.                      C) Apoderamiento.                      D) Inclusión.
52. ¿Qué efectos socioeconómicos tiene el cambio climático?  
A) Escasez de agua para el riego de cultivos y la crianza de animales.  
B) Mayor mortalidad por los cambios en el clima (sequías, inundaciones, entre otros).  
C) Aumento de enfermedades infecciosas, digestivas y respiratorias; incremento de casos de dengue, golpes de calor o hipotermia.  
D) Mayor número de personas que enfrentan daños derivados de fenómenos naturales.
53. Lee las siguientes frases y selecciona la opción que indica algunas actividades que puedes realizar para conservar los recursos naturales.
1. Recolectar en cubetas el agua de lluvia para usarla en el sanitario y para regar las plantas.
  2. Tomar tu tiempo para bañarte y meterte a la regadera una vez que el agua esté caliente.
  3. Tener en casa macetas donde puedas sembrar y cosechar algunos alimentos.
  4. Usar desodorantes en aerosol y tirar las pilas a la basura.
  5. Separar la basura adecuadamente, reciclando envases y otros artículos.
- A) 1, 2, 3                      B) 1, 3, 5                      C) 1, 4, 5                      D) 1, 2, 4
54. La evidencia las desigualdades entre los países porque, aunque actualmente la mayoría de las personas podemos conectarnos a Internet, los intercambios económicos y comerciales siguen siendo injustos.  
A) interculturalidad                      B) diversidad cultural                      C) globalización                      D) interconexión social
55. La globalización es un proceso cuyos efectos negativos son:  
A) La creación de políticas para proteger el medioambiente, la biodiversidad y el patrimonio cultural.  
B) El abaratamiento de la mano de obra y la explotación de las materias primas en los países de menor desarrollo.  
C) El fortalecimiento y desarrollo de relaciones más simétricas en todos los niveles.  
D) La implementación de las economías solidarias para que las personas se alimenten y se nutran como derecho básico universal.
56. Este conflicto surge porque se cedieron tierras a un pueblo indígena que ya estaban en el poder de otro. Entre sus principales consecuencias se encuentra la deforestación y la tala indiscriminada de árboles de caoba y cedro.  
A) Los Chimalapas.                      B) Islas Malvinas.                      C) Palestina.                      D) Medio Oriente.



## SEGUNDO EXAMEN GLOBAL SECUNDARIA

57. Elige la opción que menciona dos prioridades del Estado para la protección del medioambiente.
- A) Promover acciones de deforestación de selvas y bosques; proteger las áreas marinas y terrestres que forman parte del territorio.
  - B) Promover políticas de investigación para diseñar o replicar modelos de producción y consumo sostenibles; proteger la biodiversidad.
  - C) Apoyar los avances en materia de energías sustentables; otorgar concesiones a particulares para la explotación de los recursos naturales.
  - D) Promover el uso de combustibles como el petróleo, el carbón y el gas natural; diseñar modelos de producción y consumo sostenibles.
58. Lee el siguiente texto y elige la opción que lo completa.
- \_\_\_\_\_ es el organismo que se encarga de recibir y atender todas las quejas por violación a los derechos humanos en nuestro país.
- A) El Instituto Nacional de las Mujeres (inmujeres)
  - B) El Instituto Mexicano de la Juventud (imjuve)
  - C) La Comisión Nacional de los Derechos Humanos (cndh)
  - D) El Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (inpi)
59. Estas investigadoras e investigadores realizaron aportes sobre el origen y el funcionamiento del universo:
- A) Marie Curie, Pierre Curie y María Montessori.
  - B) Nicolás Copérnico, Galileo Galilei e Isaac Newton.
  - C) Johannes Kepler, Maria Clara Eimmart y Frida Kahlo.
  - D) Hipatia, Sigmund Freud y Paulo Freire.
60. Elige la opción que describe el movimiento de rotación.
- A) Ocurre cuando la Tierra gira sobre su propio eje, dando lugar al día y la noche.
  - B) Ocurre cuando la Tierra gira alrededor del Sol, dando lugar a las estaciones del año.
  - C) Ocurre cuando los cuerpos caen por la fuerza de gravedad, sin considerar la fricción del aire.
  - D) Ocurre cuando los planetas más lejanos al Sol orbitan más lento que los planetas cercanos.
61. Lee la siguiente situación y elige la opción que indica la desventaja de la globalización a la que se refiere.
- En México se usan imágenes o dibujos animados de otros países para elaborar piñatas, alcancías y juguetes tradicionales. Esto se realiza para que los productos sean más atractivos y se incrementen las ventas.
- A) Uniformidad cultural.
  - B) Afectación a la producción local.
  - C) Reducción de salarios y desempleo.
  - D) Influencia de los países predominantes.
62. Es el indicador que permite determinar cuánta superficie terrestre y marina se necesita a fin de producir todos los recursos y bienes que se consumen, así como la superficie para absorber todos los desechos que se generan.
- A) Superficie terrestre.
  - B) Procesos industriales y tecnológicos.
  - C) Diagnóstico Básico para la Gestión Integral de los Residuos.
  - D) Huella ecológica.
63. En las siguientes opciones se describen hábitos que podemos implementar para cuidar el medioambiente, excepto en una, ¿cuál?
- A) Mantener encendidos los focos durante el día.
  - B) Desconectar los aparatos que no se utilicen.
  - C) Evitar el consumo de productos excesivamente empaquetados.
  - D) Caminar más y utilizar bicicleta o transporte público.
64. Alan y Flor son esposos y trabajan todos los días fuera de casa. Para que su casa sea un lugar agradable, se organizan a fin de realizar las tareas del hogar y cuidar a su hija.
- A) La cooperación.
  - B) La evasión.
  - C) La sumisión.
  - D) La competición.
65. Lee el siguiente texto y elige la opción que lo completa.
- El exceso en el consumo de alimentos ricos en \_\_\_\_\_ puede ocasionar padecimientos como hipertensión arterial, diabetes, hígado graso, sobrepeso y obesidad.
- A) ácidos nucleicos
  - B) lípidos
  - C) proteínas
  - D) carbohidratos

## SEGUNDO EXAMEN GLOBAL SECUNDARIA

66. Lee las siguientes frases y elige la opción que indica prácticas de vida saludable.

1. Consumir de 2 a 3 vasos de agua al día.
2. Dedicar tiempo para realizar actividades que propicien la creatividad, el descanso y el bienestar en general.
3. Dormir entre 5 y 6 horas diarias.
4. Estimular la memoria con actividades como jugar ajedrez, aprender un idioma, cantar o bailar.
5. Conocer y expresar nuestras emociones, diferenciarlas, aceptarlas y aprender a manejarlas.
6. Desvelarse para cumplir con el trabajo.

A) 1, 2, 3.

B) 2, 4, 5.

C) 1, 3, 0.

D) 1, 3, 4.

***“Los resultados más poderosos de cualquier proceso acumulativo suelen retrasarse. Debes aprender a ser paciente” (James Clear)***