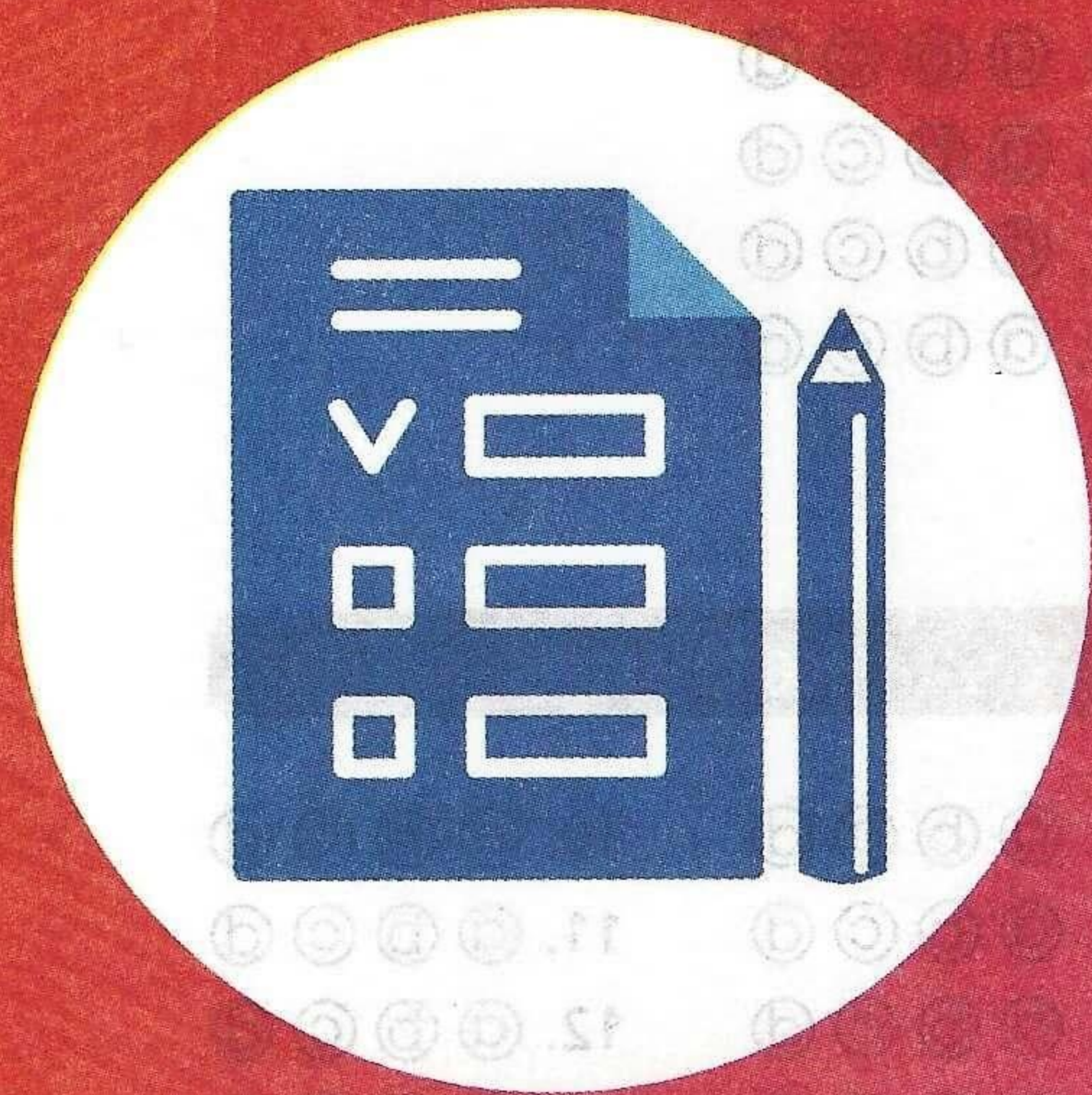


Evaluación de práctica Olimpiada del Conocimiento



Instrucciones generales

1. Este cuaderno te servirá para leer y contestar todas las preguntas. La respuesta a cada una de ellas deberás registrarla en tu hoja de respuestas.
2. Lee con atención todas las instrucciones antes de que empieces a resolver las preguntas.
3. Cada pregunta tiene cuatro posibles respuestas, indicadas con las letras **a, b, c, d**, pero sólo una de ellas es correcta.
4. En tu hoja de respuestas encontrarás una serie de números. A la derecha de cada número hay cuatro círculos marcados con las letras **a, b, c, d**, los cuales corresponden a las posibles respuestas de cada pregunta.
5. Para contestar, deberás leer con atención la pregunta y elegir la respuesta que consideres correcta.

Ejemplo:

23. Es el sentimiento que expresa alguien que recibe una excelente noticia.

- a Miedo.
- b Angustia.
- c Alegría.
- d Tristeza.

Observa que la respuesta correcta es **c**; por lo tanto, deberás localizar en la hoja de respuestas el número que corresponda a la pregunta que leíste y, con tu lápiz, rellenar completamente el círculo correspondiente a la letra de la opción que hayas elegido como correcta.

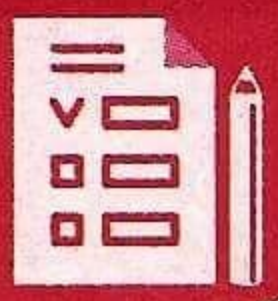
21. a b c d

22. a b c d

23. a b c d

6. Es muy importante rellenar completamente el círculo de la respuesta que consideres correcta en cada una de las preguntas.
7. Si es necesario borrar alguna respuesta, hazlo completamente y con mucho cuidado evitando romper la hoja.
8. Lee con mucha atención las instrucciones particulares de cada pregunta, en caso de que las haya.

COMIENZA



Español

► Marca así ● la letra de la respuesta correcta.

1. Elige la opción que muestre una pregunta abierta.

- Ⓐ ¿Cuál de las siguientes opciones muestra tu color preferido?
- Ⓑ ¿Es falso o verdadero la sentencia "Todos los seres vivos necesitamos del agua"?
- Ⓒ ¿Por qué es importante tener una buena ortografía?
- Ⓓ ¿Eres mayor de edad?

2. Elige la opción que muestre la pregunta escrita de la manera correcta.

- Ⓐ ¿Como puedes saber si una persona está enferma de gripe?
- Ⓑ ¿Cómo puedes saber si una persona está enferma de gripe?
- Ⓒ ¿Cómo puedes saber sí una persona está enferma de gripe?
- Ⓓ ¿Como puedes saber sí una persona está enferma de gripe?

3. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra una oración yuxtapuesta?

- Ⓐ Marta y yo siempre estábamos juntas porque éramos mejores amigas.
- Ⓑ Pelusa es el gato de mi vecino, pero yo lo quiero mucho.
- Ⓒ Cuando Antonio y Érica llegaron a la fiesta, Ulises ya se había ido.
- Ⓓ Yo escribo, mi profesor dicta.

4. ¿En qué oración se utiliza un verbo en pretérito perfecto simple de la manera correcta?

- Ⓐ Jorge había aprendido a tocar el piano hace dos años.
- Ⓑ Jorge aprendía a tocar el piano, mientras su hermana estudiaba guitarra.
- Ⓒ Jorge aprendió a tocar el piano sin ayuda de su profesor.
- Ⓓ Jorge había aprendido a tocar el piano antes de que cumpliera 10 años.

5. Es la persona que habla durante un programa de radio.

- Ⓐ El operador.
- Ⓑ El locutor.
- Ⓒ El escritor.
- Ⓓ El productor.

6. Elige la opción que muestre una cita textual correcta.

- Ⓐ "El respeto al derecho ajeno es la paz", dijo Benito Juárez.
- Ⓑ El respeto al derecho ajeno es la paz dijo Benito Juárez.
- Ⓒ Benito Juárez dijo que debíamos respetar los derechos de todas las personas.
- Ⓓ Dijo Benito Juárez: que el respeto al derecho ajeno es la paz.

7. Elige la opción en la que se utilice de manera correcta el estilo indirecto.

- Ⓐ Martín dijo: "Estoy muy contento porque mi abuelo me visitará estas vacaciones".
- Ⓑ Martín dijo que estaba muy contento porque su abuelo lo visitaría en las vacaciones.
- Ⓒ "Estoy muy contento porque mi abuelo me va a visitar estas vacaciones", aseguró Martín.
- Ⓓ —Estoy muy contento porque mi abuelo vendrá estas vacaciones—, dijo Martín.

8. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra acciones simultáneas?

- Ⓐ De pronto, Orlando escuchó una voz desde el espejo.
- Ⓑ Mientras Orlando caminaba hacia el espejo, Julieta alumbraba sus pasos con una lámpara.
- Ⓒ Orlando tocó el espejo y luego volvió a escuchar la voz.
- Ⓓ Julieta entró al espejo como si fuera una habitación más de la casa.

9. ¿Cuál de las siguientes oraciones utiliza un adverbio de tiempo?

- a) Las manecillas del reloj marcaron las dos.
- b) Prometo que en el futuro todo será diferente.
- c) Después de las tres, pueden salir a jugar.
- d) Hice un calendario para señalar el día en que voy a viajar.

10. Elige la opción en la que se utiliza un deíctico.

- a) Allá había cabras tan blancas como el color de la nieve de las montañas.
- b) Juan señaló al sol y sonrió.
- c) El profesor me indicó que debo volver a hacer la tarea.
- d) El jueves iré al cine con Estefanía.

11. Es una lengua que forma parte de la diversidad lingüística de México.

- a) El inglés.
- b) El japonés.
- c) El guaraní.
- d) El zapoteco.

12. Por medio de estas especificaciones, los actores saben qué acciones deben realizar y la manera de llevarlas a cabo en una obra de teatro.

- a) Diálogos.
- b) Guiones.
- c) Citas.
- d) Acotaciones.

13. Elige la opción que muestre la separación silábica correctamente.

- a) Pers-pectiva.
- b) Pe-rs-pec-ti-va.
- c) Pe-rspec-ti-va.
- d) Pers-pec-ti-va.

14. Elige la opción que muestra las palabras que pertenecen a una misma familia léxica.

- a) Hierba-Hervir.
- b) Errar-Error.
- c) Habilidad-Aviso.
- d) Ambición-Anverso.

15. Son datos que deben aparecer en el sobre de una carta, excepto uno. ¿Cuál es?

- a) Nombre de calle y número.
- b) Nombre del destinatario.
- c) Ciudad a la que se envía.
- d) Número de teléfono.

16. Elige la opción que muestra un símil.

- a) Su voz era suave y le recordaba a la de su mejor amiga.
- b) Su silueta era como un cisne.
- c) Caí por el abismo, pero pude sostenerme de una roca puntiaguda. Esperaba la ayuda del equipo del rescate.
- d) El paisaje era hermoso. El sol se veía detrás de los cerros y bañaba los campos, los hacía oro; su paso era fuerte y reconfortante.

17. Elige la opción que muestra una metáfora.

- a) Sus pasos eran rápidos y se escuchaban como si una roca golpeará el piso.
- b) Su cabello era largo y su color era como el tono de una pasa.
- c) Buscaba un lugar dónde descansar. Sus pies eran ladrillos.
- d) Decidí escribirle una carta para informarle de lo sucedido la noche anterior.



Matemáticas

► Marca así ● la letra de la respuesta correcta.

Observa el cuadro de las compras de Juan y Marcela y contesta las preguntas 1 y 2.

Compró	Frutas/ verduras	Kilos	Precio
Juan	Aguacate	1.45 kg	\$33.5
Marcela	Jitomate	$2\frac{3}{5}$ kg	\$25.0
Juan	Limón	$2\frac{3}{4}$ kg	\$9.5
Marcela	Manzanas	1.25 kg	\$28.5

1. Si cada quien cargó lo que compró, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- Ⓐ Juan cargó 4.1 kilos.
- Ⓑ Marcela cargó 3.75 kilos.
- Ⓒ Juan cargó 4.2 kilos.
- Ⓓ Marcela cargó 3.8 kilos.

2. ¿Cuánto gastaron entre los dos en las compras?

- Ⓐ \$175.325
- Ⓑ \$175.450
- Ⓒ \$176.325
- Ⓓ \$176.450

3. Karen viaja a Oaxaca cada 12 días, Rosario cada 15 días y Leonardo cada 5 días. Si hoy se encontraron, ¿en cuántos días volverán a verse?

- Ⓐ En 45 días.
- Ⓑ En 48 días.
- Ⓒ En 60 días.
- Ⓓ En 90 días.

4. María compra una falda con el 25 % de descuento y paga \$ 360 pesos, ¿cuál era el precio de la falda sin descuento?

- Ⓐ 450 pesos.
- Ⓑ 480 pesos.
- Ⓒ 510 pesos.
- Ⓓ 540 pesos.

5. Elisa toma 1.8 litros de agua el lunes, 2.2 litros el martes, 2.1 el miércoles, 2.5 el jueves y 1.5 el viernes. ¿Cuántos litros tomó en promedio en esos días?

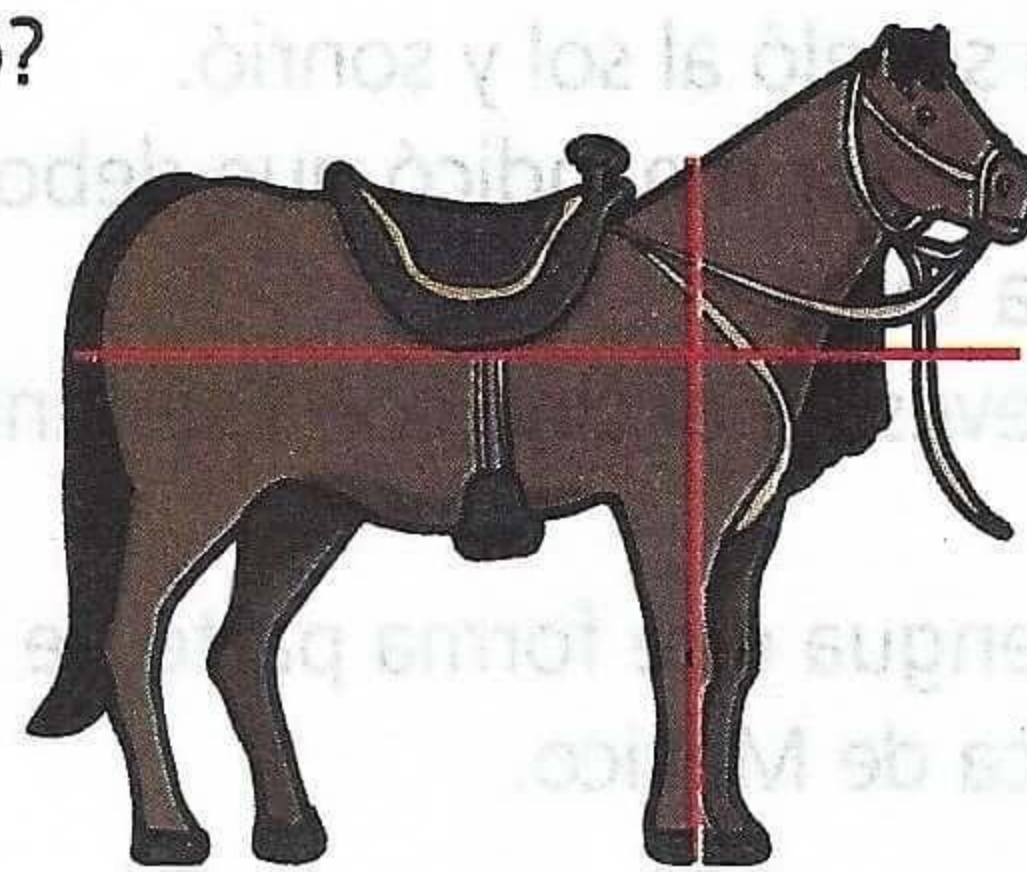
- Ⓐ 2.00 l
- Ⓑ 2.02 l
- Ⓒ 2.04 l
- Ⓓ 2.06 l

6. Si en un plano cartesiano se unieran los siguientes puntos, ¿qué figura se formaría?

A(0, 4), B(1, 1), C(4, 0), D(1, -1),
E(0, -4), F(-1, -1), G(-4, 0), H(-1, 1)

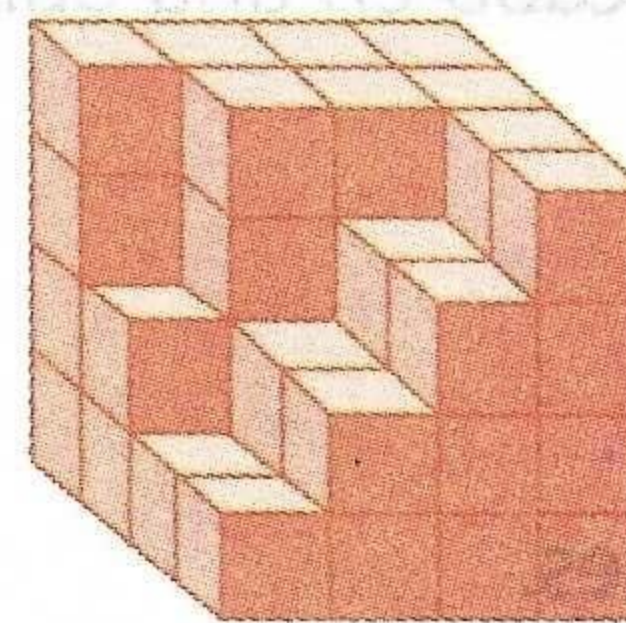
- Ⓐ Un hexágono.
- Ⓑ Una estrella.
- Ⓒ Un octágono.
- Ⓓ Un árbol.

7. Ángeles tomó una foto de un caballo, el tamaño a escala de éste es de 55 cm por cada 1 cm de la imagen. ¿Cuál es el tamaño real del caballo?



- Ⓐ 1.65 m de alto por 2.20 m de largo.
- Ⓑ 1.60 m de alto por 2.40 m de largo.
- Ⓒ 1.55 m de alto por 2.32 m de largo.
- Ⓓ 1.50 m de alto por 2.30 m de largo.

► Observa la siguiente figura y contesta las preguntas 8 y 9.



8. ¿Cuántos cubos tiene la figura?

- Ⓐ 64 cubos.
- Ⓑ 57 cubos.
- Ⓒ 50 cubos.
- Ⓓ 43 cubos.

9. Si se agregaran los cubos necesarios para que se convirtiera en un prisma regular, ¿cuál sería el área del cubo?

- Ⓐ $64 u^3$
- Ⓑ $57 u^3$
- Ⓒ $50 u^3$
- Ⓓ $43 u^3$

10. Si un espejo circular tiene un diámetro de 30 cm, ¿cuál es su perímetro? Considera $\pi = 3.14$

- a) 90.42 cm
- b) 94.20 cm
- c) 94.42 cm
- d) 100.20 cm

11. ¿Cuántos ejes de simetría tiene un cuadrado?

- a) 2 ejes.
- b) 3 ejes.
- c) 4 ejes.
- d) 5 ejes.

12. Mark pesa 99 libras, Roberto 44 kg, Saúl 50 kg y John 106 libras. ¿Cuáles son los dos niños que tienen menor diferencia de peso? $1 \text{ lb} = 0.454 \text{ kg}$

- a) John y Saúl.
- b) John y Roberto.
- c) Mark y Saúl.
- d) Mark y Roberto.

13. Ulises Sandoval, medallista olímpico mexicano, nada 40 metros en 24 segundos. ¿Cuántos segundos tardará en recorrer 10 metros en una alberca?

- a) 6 segundos.
- b) 10 segundos.
- c) 12 segundos.
- d) 960 segundos.

14. Ileana tardó siete días para dibujar a tres de sus amigos. Si dibuja a la misma velocidad que con sus amigos, ¿cuánto tardará en terminar el retrato de cada miembro de su familia si tiene seis integrantes incluyéndose ella?

- a) 3 días.
- b) 6 días.
- c) 14 días.
- d) 21 días.

► Lee el siguiente problema y contesta las preguntas 15 y 16.

Fernando quiere comprar una pieza entera de queso, pero el vendedor le dice que sólo le puede vender el 40 % porque el resto del queso lo tiene apartado.

15. Si la pieza entera cuesta 140 pesos, ¿cuánto costará lo que Fernando se lleve?

- a) 56 pesos.
- b) 70 pesos.
- c) 84 pesos.
- d) 5 600 pesos.

16. ¿Cuánto pesa la cantidad de queso que se llevará el amigo del vendedor si la pieza es de 1 kg?

- a) 200 gramos.
- b) 400 gramos.
- c) 600 gramos.
- d) 800 gramos.

17. Todas las noches antes de dormir, Laura lee siete páginas del libro *Las mil y una noches*. El lunes leyó de la página 21 a la 27. ¿Qué páginas leerá el jueves?

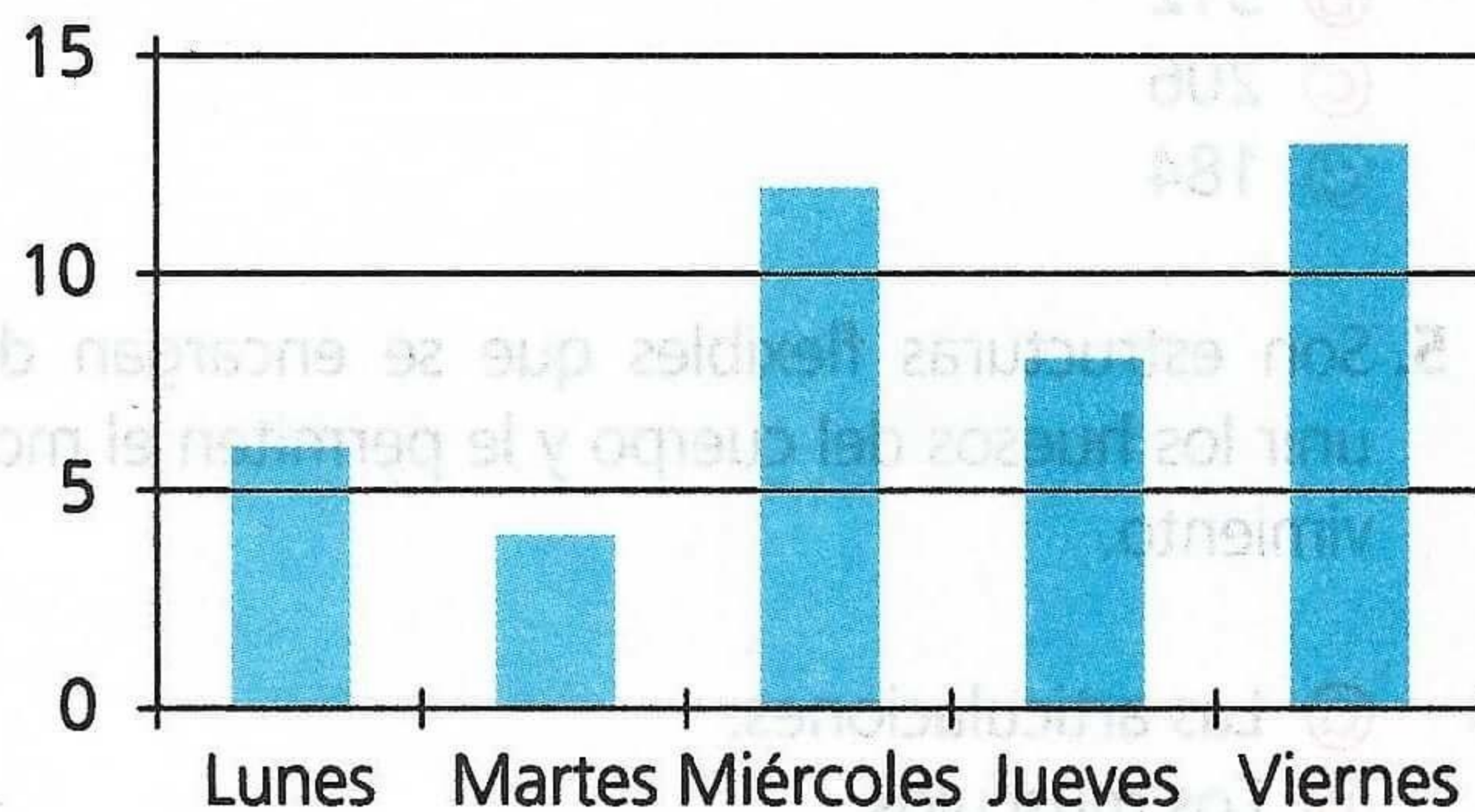
- a) 35-41.
- b) 41-47.
- c) 42-48.
- d) 42-49.

18. Desde hace tres días, cuando Marian saca a pasear al parque a Bunny, le da un hueso. La perrita lo entierra cada cuatro árboles de diferencia diariamente. Si al tercer día va en el árbol número 23, ¿qué número tenía marcado el árbol donde enterró su hueso el primer día?

- a) 7
- b) 9
- c) 11
- d) 13

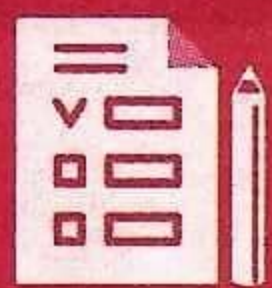
► Lee el siguiente texto y observa la gráfica que muestra las asistencias de Raúl en cinco meses. Luego contesta la pregunta 19.

Todos los días Raúl juega fútbol con sus amigos en una liga de la escuela, y él es el líder en asistencias.



19. ¿Cuál es la diferencia entre el número de asistencias que tuvo Raúl entre el jueves y el viernes?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5



Ciencias Naturales

► Marca así ● la letra de la respuesta correcta.

1. Son características del cerebro excepto una. ¿Cuál es?

- a) Estar rodeado del cráneo.
- b) Estar formado de cartílagos.
- c) Tener el aspecto de una nuez pelada.
- d) Ser el órgano más grande del encéfalo.

2. Son ejemplos de movimientos involuntarios, excepto uno. ¿Cuál es?

- a) Caminar.
- b) Parpadear.
- c) Respirar.
- d) Dilatar la pupila.

3. Son las estructuras que conforman el encéfalo, excepto una. ¿Cuál es?

- a) Cerebro.
- b) Médula espinal.
- c) Hipotálamo.
- d) Cerebelo.

4. Es la cantidad de huesos que tiene el esqueleto humano.

- a) 148
- b) 312
- c) 206
- d) 184

5. Son estructuras flexibles que se encargan de unir los huesos del cuerpo y le permiten el movimiento.

- a) Las articulaciones.
- b) Los músculos.
- c) Los nervios.
- d) Los tendones.

6. Son acciones que pueden prevenir el contagio de enfermedades, excepto una. ¿Cuál es?

- a) Vacunación.
- b) Aseo personal diario.
- c) Evitar el consumo de alimentos en lugares insalubres.
- d) Tomar medicamentos contra virus y bacterias todos los días.

7. Son etapas en el desarrollo de todo ser humano, excepto una. ¿Cuál es?

- a) La adolescencia.
- b) La vejez.
- c) El embarazo.
- d) La infancia.

8. ¿Qué es la herencia biológica?

- a) Es la unión del espermatozoide y el óvulo.
- b) Es el desarrollo de enfermedades a corta edad.
- c) Es la transferencia de características biológicas de padres a hijos.
- d) Es la ciencia que estudia a los seres vivos.

9. La palabra **fósil** se deriva del término latín *fossilis* que significa:

- a) Excavado.
- b) Escondido.
- c) Enterrado.
- d) Incrustado.

10. Se le llama así al excremento fosilizado.

- a) Petrificado.
- b) Ámbar.
- c) Coprolito.
- d) Impreso.

11. Charles Darwin se apoyó en las siguientes herramientas para escribir su libro *El origen de las especies*, excepto una. ¿Cuál es?

- a) La interpretación de los registros fósiles.
- b) Las teorías de evolución publicadas anteriormente.
- c) La evidencia de transformación de la corteza terrestre.
- d) La observación de plantas y animales.

12. De acuerdo con la teoría de la evolución por selección natural, ¿qué se requiere para que se conforme una especie nueva?

- a) Que se genere un ambiente adecuado con disponibilidad de alimentos.
- b) Que las especies elijan cuidadosamente las características que adoptarán para lograr el éxito evolutivo.
- c) Que un grupo de individuos acumule numerosos cambios a lo largo del tiempo.
- d) Que el organismo más fuerte gane la batalla.

13. Identifica los factores físicos que cada organismo necesita para vivir según la especie a la que pertenece.

- 1 Selva tropical, cuerpos de agua, charcos, insectos, árboles y arbustos.
- 2 Pantano, manglar, cuerpos de agua, tierra, venados y aves.
- 3 Focas, agua salada y peces grandes.
- 4 Bosque de niebla, árboles, insectos, frutos y lagartijas.

- A Tiburón blanco.
- B Cocodrilo.
- C Ranita punta de flecha.
- D Quetzal.

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

14. Son funciones de la atmósfera en la Tierra, excepto una. ¿Cuál es?

- a) Evita el choque de la Luna con nuestro planeta.
- b) Regula la temperatura y el clima.
- c) Protege al planeta de los rayos ultravioleta y de los meteoritos.
- d) Es el medio por el cual viajan las ondas para que exista la telecomunicación.

15. Es la propiedad de algunos materiales de recobrar su forma original después de que han sido deformados.

- a) Dureza.
- b) Elasticidad.
- c) Permeabilidad.
- d) Tenacidad.

16. La invención de la rueda se le atribuye a:

- a) La civilización egipcia.
- b) La civilización maya.
- c) La civilización mesopotámica.
- d) La civilización inca.

17. Es el cambio de dirección que experimenta la luz al chocar con una superficie lisa y pulida.

- a) Reflexión.
- b) Conversión.
- c) Reflejo.
- d) Imagen virtual.

18. Son algunas de las formas en las que se aprovecha la energía solar, excepto una. ¿Cuál es?

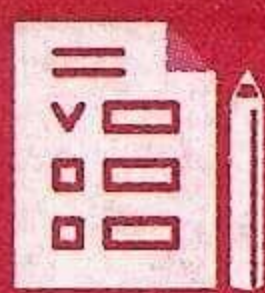
- a) Calentar agua.
- b) Secar productos agrícolas.
- c) Limpiar el aire del ambiente.
- d) Proporcionar calefacción a las viviendas y edificios.

19. ¿Qué es el universo?

- a) Es un grupo de planetas que giran alrededor del Sol.
- b) Es el conjunto de todo lo que existe, de tamaño infinito y del cual somos parte.
- c) Es un cuerpo semejante a una esfera, de gran tamaño que emite luz.
- d) Es una gran concentración de estrellas planetas, polvo y gases.

20. Son planetas que tienen un núcleo metálico y una superficie formada por minerales.

- a) Los planetas rocosos.
- b) Los planetas exteriores.
- c) Los planetas gaseosos.
- d) Los planetas ligeros.



Geografía

► Marca así ● la letra de la respuesta correcta.

1. ¿Qué delimita la división política que se hace en cada continente?

- Ⓐ Los límites de las costas.
- Ⓑ Las entidades federativas de cada país.
- Ⓒ El área de los países.
- Ⓓ Los diferentes ecosistemas que existen en determinada región.

2. Es un detalle de las regiones que puede ser vista sólo en mapas con escalas grandes.

- Ⓐ Mareas.
- Ⓑ Carreteras.
- Ⓒ División política de los continentes.
- Ⓓ Diferentes continentes.

3. En ellos se representan los lugares y las construcciones con líneas; hacen posible conocer algunos detalles precisos, como el trazado de las calles, las carreteras o las vías del ferrocarril.

- Ⓐ Planos.
- Ⓑ Caminos.
- Ⓒ Proyecciones.
- Ⓓ Escalas.

4. Son espacios con una extensión determinada sobre los cuales se asienta una población.

- Ⓐ Regiones.
- Ⓑ Territorios.
- Ⓒ Planos.
- Ⓓ Estados.

5. Es una manifestación de organización social, que marca los límites de un territorio y nos indica hasta dónde se extiende un país o nación.

- Ⓐ La región natural.
- Ⓑ El ecosistema.
- Ⓒ El mapa.
- Ⓓ La división política.

6. Un mapa es:

- Ⓐ Una imagen reducida de la Tierra, en la cual es posible representar el espacio geográfico.
- Ⓑ Un dibujo detallado de tu comunidad.
- Ⓒ La visión aérea de nuestro mundo.
- Ⓓ Un conjunto de elementos de un mismo tipo que representan el imaginario de nuestro alrededor.

7. ¿Qué tipo de escala es la siguiente?

Escala 1:10 000 000

- Ⓐ Numérica.
- Ⓑ Descriptiva.
- Ⓒ Gráfica.
- Ⓓ Detallada.

8. Para explicar la conexión y distribución de los cuerpos de agua en Chiapas necesitarías un mapa:

- Ⓐ Mundial.
- Ⓑ Estatal.
- Ⓒ Regional.
- Ⓓ Nacional.

9. Se utiliza en los planos para facilitar la localización.

- Ⓐ Cuadrícula de referencia.
- Ⓑ Escala.
- Ⓒ Teoría de mapas.
- Ⓓ Líneas geográficas.

10. Son afirmaciones verdaderas acerca del sistema de posicionamiento global (GPS), excepto una. ¿Cuál es?

- Ⓐ Envían información a los receptores de las coordenadas geográficas donde se encuentran.
- Ⓑ Funciona con 24 satélites que giran alrededor del planeta.
- Ⓒ Permite localizar cualquier lugar en la Tierra.
- Ⓓ Los aparatos GPS calculan las coordenadas geográficas con base en las placas tectónicas de la Tierra.

11. Material que muestra detalles con gran nitidez y se requiere de varias tomas para abarcar grandes extensiones.

- a) Mapa mundial.
- b) Imagen satelital.
- c) Fotografía aérea.
- d) Globo terráqueo.

12. ¿En dónde hace más frío, en la cima del Pico de Orizaba en Veracruz-Puebla o en la Ciudad de México?

- a) En la Ciudad de México, porque el Pico de Orizaba está más cerca del Sol.
- b) En el Pico de Orizaba porque a mayor altura las capas de aire están más frías.
- c) En los dos lugares, porque a los dos les llegan los rayos del sol.
- d) En invierno hace más frío en la Ciudad de México y en verano en el Pico de Orizaba.

13. ¿Cuál de las siguientes opciones no representa una región natural?

- a) Estero.
- b) Tundra.
- c) Desierto.
- d) Selva.

14. Son regiones húmedas con lluvias abundantes durante todo el año.

- a) Tropicales.
- b) Templadas.
- c) Frías.
- d) Polares.

15. Son regiones que abarcan desde el ecuador hasta los trópicos y poseen temperaturas superiores a los 27°C con lluvias en verano.

- a) Húmedas.
- b) Templadas.
- c) Secas.
- d) Tropicales.

16. ¿Qué es necesario para que el comercio tenga éxito?

- a) Publicidad y medios de transporte poco costosos.
- b) Publicidad y relaciones públicas.
- c) Vender baratos los productos.
- d) La globalización de productos.

17. Zona del planeta que se caracteriza por presentar un clima con lluvias constantes todo el año y por lo tanto temperaturas altas y ambientes húmedos. Es común el desarrollo de selvas.

- a) El Ecuador.
- b) El Trópico de Cáncer.
- c) El Trópico de Capricornio.
- d) Los polos.

18. En México, ¿qué dependencia es encargada de prevenir o aminorar los efectos de los desastres?

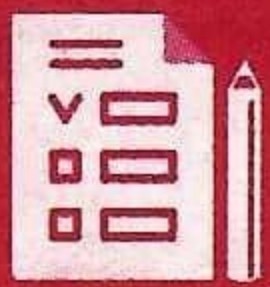
- a) ONU
- b) CENAPRED
- c) IFE
- d) PRENARED

19. Es uno más de los factores que regulan el clima y modifican la vegetación.

- a) Agua.
- b) Ecosistema.
- c) Biodiversidad.
- d) Atmósfera.

20. Serán efectos del calentamiento global en México, excepto uno. ¿Cuál es?

- a) Los bosques de coníferas y encinos sufrirán un incremento de la temperatura de 2 °C y un descenso de 10 % en la precipitación.
- b) La disponibilidad del agua disminuirá 10 % para 2020 respecto al año 2000 debido a la disminución de las lluvias.
- c) Un efecto directo en la salud es el "golpe de calor" que impide a las personas liberar el excedente de calor cuando están bajo el sol.
- d) Se atenuarán las consecuencias del efecto invernadero y aminorará la contaminación del medio ambiente.



Historia

► Marca así ● la letra de la respuesta correcta.

1. Relaciona correctamente cada una de las etapas del origen del ser humano con sus características.

- | |
|--|
| 1 Neolítico. |
| 2 Paleolítico. |
| 3 Prehistoria. |
| A Comenzó hace más de tres millones de años. |
| B Periodo en el cual nuestros ancestros fabricaron instrumentos y herramientas de piedra. |
| C Se inicia la producción de alimentos mediante la agricultura y la domesticación de animales. |

- | | |
|---------------|---------------|
| Ⓐ 1B, 2A, 3C. | Ⓑ 1C, 2B, 3A. |
| Ⓒ 1A, 2C, 3B. | Ⓓ 1A, 2B, 3C. |

2. Ur, Sippar, Uruk y Nínive son ejemplo de:

- Ⓐ Primeras civilizaciones agrícolas del Mediterráneo.
- Ⓑ Poblaciones más antiguas de Mesopotamia.
- Ⓒ Civilizaciones mesoamericanas.
- Ⓓ Ciudades más importantes de la Edad Media.

3. Relaciona los primeros sistemas de escritura con la descripción correspondiente.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1 Cuneiforme. | 2 Alfabética. |
| 3 Jeroglífica. | 4 Ideográfica. |

- A Basada en símbolos que representan ideas.
- B Compuesta por grafías que representan sonidos.
- C Los signos tienen una forma de triángulo.
- D Formada por signos que representan ideas y sonidos.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| Ⓐ 1C, 2B, 3D, 4A. | Ⓑ 1A, 2C, 3B, 4D. |
| Ⓒ 1D, 2A, 3C, 4B. | Ⓓ 1B, 2D, 3A, 4C. |

4. Especies de homínidos que antecedieron a los humanos quienes eran herbívoros y sus características físicas los asemejaban a los primates.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Ⓐ <i>Homo erectus</i> . | Ⓑ <i>Homo</i> . |
| Ⓒ <i>Australopithecus</i> . | Ⓓ <i>Homo sapiens</i> . |

5. El crecimiento de la población, la especialización de los artesanos, el comercio a larga distancia y el surgimiento de gobiernos, favorecieron:

- Ⓐ La aparición de los imperios.
- Ⓑ El surgimiento de las primeras civilizaciones agrícolas.
- Ⓒ El nacimiento de los primeros grupos humanos.
- Ⓓ La sobrepoblación en el continente asiático.

6. La gran pirámide Guiza, los jardines colgantes de Babilonia, la estatua de Zeus en Olimpia, el coloso de Rodas junto con el Faro de Alejandría son cinco de las siete maravillas que los antiguos griegos consideraban. ¿Cuáles son las dos restantes?

- Ⓐ El Templo de Artemisa en Éfeso y el Mausoleo de Halicarnaso.
- Ⓑ El coliseo de Roma y el Taj Mahal.
- Ⓒ Machu Picchu y Chichen Itzá.
- Ⓓ La ciudad de Petra y la Gran muralla china.

7. Relaciona cada civilización con el nombre del gobernante que corresponde.

- | | |
|-----------|--------------------|
| 1 Egipto. | A Raja Medini Pal. |
| 2 China. | B Ramsés I. |
| 3 India. | C Kang Xi. |

- | | |
|---------------|---------------|
| Ⓐ 1A, 2B, 3C. | Ⓑ 1B, 2C, 3A. |
| Ⓒ 1C, 2A, 3C. | Ⓓ 1A, 2C, 3B. |

8. Término surgido en la ciudad de Atenas en el siglo V a. C. Se basaba en la participación de todos los ciudadanos en la toma de decisiones.

- | | |
|-----------------|---------------|
| Ⓐ Imperialismo. | Ⓑ Monarquía. |
| Ⓒ Helenismo. | Ⓓ Democracia. |

9. Civilizaciones que desarrollaron culturas con características semejantes, como economía basada en el cultivo del maíz y el frijol y construcción de ciudades con basamentos piramidales.

- a Orientales.
- b Andinas.
- c Mesoamericanas.
- d Mediterráneas.

10. Fueron dos de las grandes culturas andinas.

- a Olmeca y zapoteca.
- b Moche y huari.
- c Teotihuacana y helénica.
- d Mexica y minoica.

11. ¿Qué asignaturas eran estudiadas en las escuelas de la cultura inca?

- a Matemáticas, historia, política, astronomía y medicina.
- b Herbolaria, astrofísica y esoterismo.
- c Historia, español, defensa personal y cocina.
- d Herbolaria, biología, astrología y religión.

12. Espacios prehispánicos que se utilizaban como punto de reunión para enterarse de lo que ocurría en otros lugares, algunos padres de familia les buscaban pareja a sus hijos.

- a Los mercados.
- b Las iglesias.
- c Las pirámides.
- d Las escuelas.

13. Periodo de la historia de Europa que se ubica entre la Edad Antigua y la Edad Moderna.

- a Periodo Clásico.
- b Edad de los metales.
- c Primera Civilización.
- d Edad Media.

14. Suceso provocado por los bárbaros, que en el año 476 marcó el final de la Antigüedad en Europa.

- a Caída del emperador Rómulo.
- b Nacimiento de Mahoma.
- c Persecución del budismo.
- d Ataques vikingos en Europa.

15. Poseían grandes extensiones de tierra que trabajaban sus siervos. Como pertenecían a la nobleza, no pagaban ciertos tributos.

- a Monarca.
- b Clérigos.
- c Caballeros.
- d Señores feudales.

16. Lengua oficial del Imperio bizantino, que favoreció el desarrollo de una cultura en la que se fusionaron elementos romanos, griegos y persas.

- a El griego.
- b El español.
- c El castellano.
- d El portugués.

17. Oficio durante la época medieval que tuvo gran influencia en las regiones de Castilla y León en España, pues facilitaban la difusión de otras culturas por toda España.

- a Pirata.
- b Guerrero.
- c Sacerdote.
- d Copista.

18. La Edad Moderna se inicia gracias a:

- a Las grandes transformaciones que se dieron en Europa en las últimas décadas del siglo XV y las primeras del siglo XVI.
- b La caída del Imperio romano en el siglo V a. C.
- c El dominio musulmán en la península ibérica.
- d la expansión del Islam en Europa.

19. Relaciona los destinos con los grandes exploradores.

- 1 Sudamérica.
- 2 América.
- 3 Brasil
- A Cristóbal Colón.
- B Pedro de Álvarez Cabral.
- C Américo Vespucio.

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



Formación Cívica y Ética

► Marca así ● la letra de la respuesta correcta.

1. Es una afirmación falsa respecto a la pubertad.

- a) Cada persona crece y se desarrolla a su ritmo.
- b) Cuida, valora y respeta tu cuerpo.
- c) La pubertad es una etapa de aprendizaje.
- d) Todos los adolescentes deben tener relaciones sexuales antes de los 19.

2. Cuando los órganos funcionan bien, la higiene es buena, se tiene resistencia a las enfermedades, se practica ejercicio y el peso y talla son adecuados a la persona. Hablamos de:

- a) Bienestar emocional. b) Salud sexual.
- c) Bienestar físico. d) Salud social.

3. Sector al que pertenecen las instituciones que te pueden brindar orientación sexual.

- a) Gobernación. b) Comunicaciones.
- c) Salud. d) Deportes.

4. Es la idea falsa que se tiene sobre un género, una persona o situación, radica en criticar una situación sin tener suficientes elementos previos.

- a) Prejuicio. b) Discriminación.
- c) Estereotipo. d) Canon.

5. Todas son estrategias para practicar la asertividad, excepto una. ¿Cuál es?

- a) Ignorar a los demás.
- b) Pedir un trato respetuoso.
- c) Controlar tus impulsos.
- d) Establecer comunicación clara.

6. Si cambias frecuentemente tus ideas y te dejas presionar por los demás, por temor o miedo, ¿tienes una actitud?

- a) Congruente. b) Incongruente.
- c) Dishonesto. d) Corrupta.

7. Laura y sus amigas de la secundaria deciden formar un grupo musical para la tardeada que se realizará el día del estudiante, pero deciden rechazar a Raúl porque es hombre y no va de acuerdo al concepto del grupo. ¿Qué derecho se está violando?

- a) La igualdad. b) La tolerancia.
- c) La libertad. d) La solidaridad.

8. Representa una reacción contraria a la corrupción.

- a) Se pierde la confianza en las leyes.
- b) Se incrementa el desarrollo social.
- c) Se abre la puerta a la delincuencia.
- d) Se da paso a la impunidad.

9. Son aquellas situaciones que dificultan el desarrollo de las personas, de una comunidad y de una nación.

- a) Campañas electorales.
- b) Leyes federales.
- c) Complicaciones psicológicas.
- d) Problemas sociales.

10. La UNESCO hace una declaración respecto a este valor, abordado en su artículo primero, consistente en el respeto, la aceptación y el aprecio a la diversidad de culturas de nuestro mundo. ¿De qué valor se trata?

- a) Equidad. b) Tolerancia.
- c) Respeto. d) Justicia.

11. ¿Qué debes tener en cuenta para evitar la discriminación?

- a) Diferenciar correctamente a las personas, para evitar confusiones.
- b) Especificar los niveles y clasificar los espacios para cada persona.
- c) La inferioridad y superioridad de cada persona.
- d) La valoración de la dignidad y la oportunidad de aprender.

12. ¿Qué implica un ambiente sano, equilibrado y seguro?

- a) Que todas las personas tienen derecho a respirar aire libre de contaminación, beber agua potable y contar con las materias primas necesarias para satisfacer sus necesidades.
- b) Que las personas deben de atenderse médicamente para no enfermarse, que deben respetar las leyes y no cometer infracciones.
- c) Que el gobierno debe de invertir más en seguridad, alumbrado público y salud para que sus habitantes estén mejor.
- d) Que cada ciudadano debe de preocuparse por sus propios intereses sin tener que depender de los demás.

13. De acuerdo a tu edad, puedes tener una participación democrática en tu comunidad, ¿que ganas con ello?

- a) Hasta ser mayor de edad, no puedes participar, por ello no puedes tener ganancias hasta después de los 18 años.
- b) Fortaleces tu formación cívica y asumes tus responsabilidades como miembro de una sociedad.
- c) Puedes afiliarte a algún partido político infantil y con ello obtener algunos regalos prácticos.
- d) Es relativa la ganancia que puedes obtener, pues los padres pueden impedirte participar.

14. Son aquellas pautas que regulan el comportamiento de las personas, permiten que las personas lleguen a acuerdos, mantienen el orden y la integridad de la población.

- a) Obligaciones.
- b) Infracciones.
- c) Amenazas.
- d) Normas.

15. Todas son características del gobierno de México, excepto una, ¿cuál es?

- a) Ser una república representativa.
- b) Ser una república laica.
- c) Ser una república federal.
- d) Ser una república dictatorial.

16. Mecanismos de participación ciudadana que sirven para controlar el ejercicio del poder público, establecidos en la Ley Federal y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

- a) Las consultas ciudadanas y censos de población.
- b) Los procesos electorales y los padrones electorales.
- c) La transparencia y la rendición de cuentas.
- d) La declaración de impuestos y las facturas fiscales.

17. En el trabajo del Sr. Trejo, se están organizando para realizar una huelga debido a que no se han respetado los acuerdos y condiciones de trabajo. ¿Qué tipo de conflicto es éste?

- a) Conflicto interpersonal.
- b) Conflicto colectivo.
- c) Conflicto político.
- d) Conflicto religioso.

18. Son ejemplo de la corresponsabilidad que los ciudadanos deben tener hacia los gobiernos para mejorar su bienestar.

- a) Legislar y atender las quejas de los ciudadanos.
- b) Mantener la seguridad nacional y ejecutar los programas de desarrollo urbano.
- c) La prevención de riesgos y mejoramiento de su entorno.
- d) Aprobar áreas y predios para el desarrollo de fraccionamientos urbanos.

Clave de respuestas MI ACORDEÓN

OLIMPIADA DEL CONOCIMIENTO

ESPAÑOL

P	R	REF
1	a	11
2	b	11
3	d	MACO 10
4	a	12
5	b	12
6	b	MACO 10
7	c	MACO 11
8	c	MACO 10
9	c	MACO 10
10	a	23
11	b	23
12	c	MACO 11
13	a	MACO 11
14	d	MACO 11
15	b	MACO 11
16	d	MACO 11
17	c	MACO 11
18	a	26
19	b	MACO 12
20	a	174 y MACO 11
21	b	MACO 11
22	c	MACO 11

P	R	REF
23	b	MACO 9
24	a	MACO 9
25	b	MACO 9
26	b	MACO 9
27	b	MACO 9
28	a	MACO 9
29	c	MACO 12
30	b	34
31	a	36
32	b	34
33	a	35
34	c	36
35	c	MACO 10
36	d	MACO 10
37	b	MACO 12
38	a	MACO 12
39	a	47
40	b	MACO 12
41	d	11 y 52
42	c	MACO 12
43	a	MACO 12
44	d	MACO 12

P	R	REF
45	c	68 y 69
46	b	69
47	c	61
48	b	MACO 12
49	c	71
50	d	77
51	a	81 y 91
52	b	91
53	d	93
54	c	93
55	a	107
56	b	107 y MACO 12.
57	c	111
58	a	113
59	c	115
60	d	CL
61	a	CL
62	c	MACO 8
63	a	MACO 8
64	b	MACO 8
65	c	CL
66	d	CL

P	R	REF
67	a	CL
68	b	133
69	a	133
70	c	MACO 8
71	d	137-139
72	d	139
73	b	137-139
74	c	148
75	b	149
76	d	150
77	c	CL
78	c	CL
79	a	CL
80	c	CL
81	b	150
82	a	MACO 11
83	c	MACO 11
84	d	149
85	a	149
86	d	153
87	a	MACO 12
88	b	164

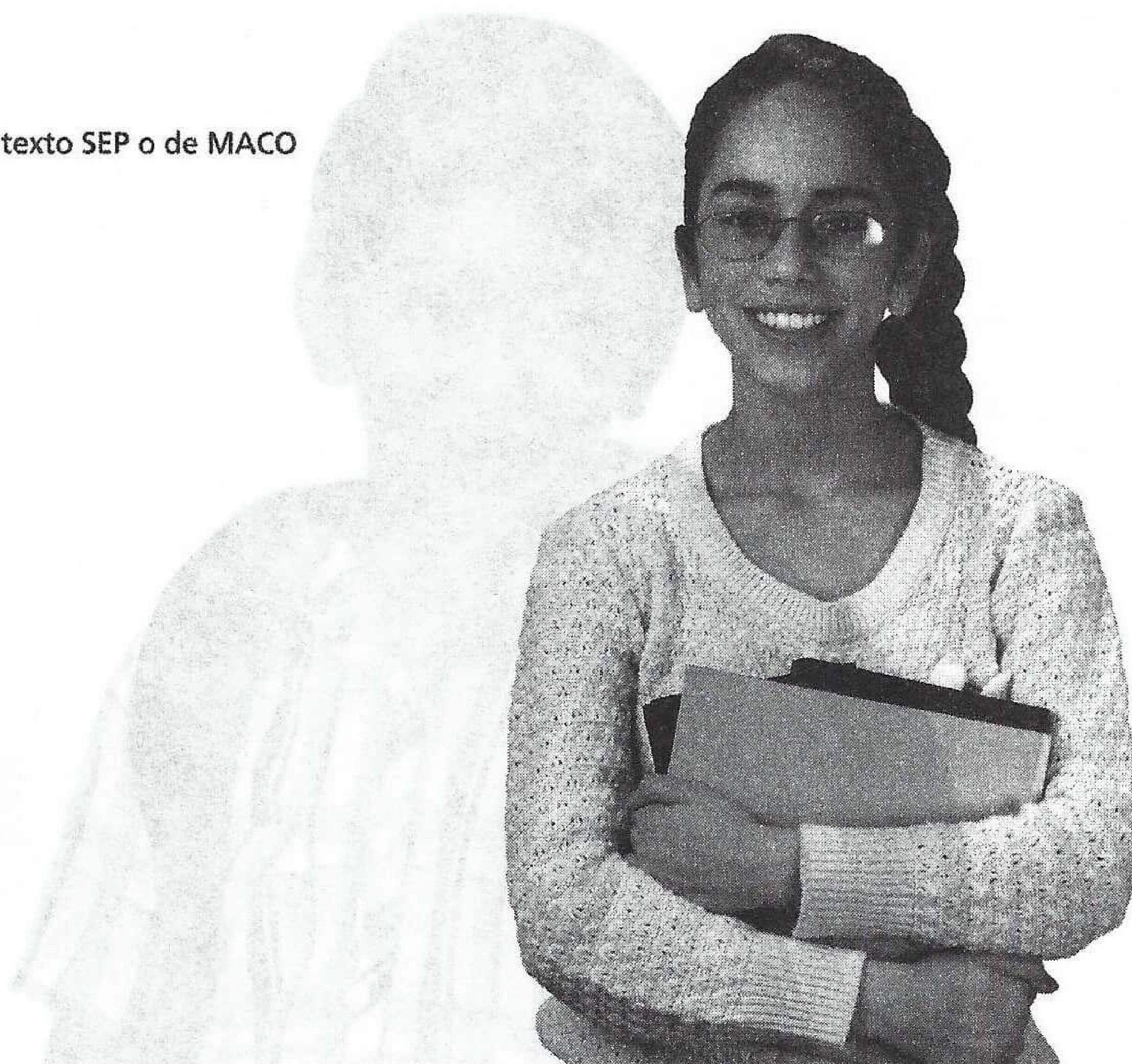
P	R	REF
89	b	164
90	c	164
91	b	164
92	b	164-165
93	c	165
94	c	166
95	d	166
96	c	MACO 12
97	b	CL
98	a	CL
99	b	164
100	b	166
101	a	MACO 12
102	c	MACO 12
103	d	MACO 12
104	d	MACO 12
105	b	174
106	c	MACO 12
107	d	174
108	d	174
109	b	173

P= Número de pregunta

R= Respuesta

REF= Página de referencia del libro de texto SEP o de MACO

CL= Comprensión lectora.





MATEMÁTICAS

P	R	REF
1	d	11
2	c	11
3	b	11
4	c	12
5	d	12
6	a	12
7	d	10
8	b	12
9	a	13-14
10	b	13-14
11	d	22-25
12	c	22-25
13	b	22-25
14	d	19
15	b	15-16
16	d	13-14
17	c	15-16
18	d	147-148
19	c	17-18
20	a	17-18
21	d	19

P	R	REF
22	c	34-35
23	b	34-35
24	a	34-35
25	b	15-16
26	d	19
27	a	19-21
28	b	17-18
29	d	39-40
30	d	39-40
31	a	39-40
32	c	39-40
33	c	19 y 127-129
34	b	59
35	d	59-60
36	b	59-60
37	a	59-60
38	a	53-58
39	d	53-58
40	a	53-58
41	b	44-47
42	c	44-47

P	R	REF
43	b	44-47
44	a	59-61
45	c	59-61
46	d	66-70
47	c	66-70
48	c	66-70
49	c	44-47
50	b	44-47
51	c	44-47
52	a	104-110
53	d	104-110
54	b	104-110
55	d	101-103
56	b	91-94
57	d	91-94
58	c	91-94
59	a	104-110
60	b	104-110
61	c	97
62	c	95
63	c	75-82

P	R	REF
64	b	73-74
65	d	73-74
66	a	83-89
67	b	96
68	b	95
69	a	115-116
70	c	115-116
71	d	114
72	d	112
73	d	12-14 y 112-114
74	a	12-14 y 112-114
75	b	117-119
76	c	117-119
77	a	36-38 y 112-114
78	c	36-38 y 112-114
79	a	112-114
80	a	127-129
81	b	125-126
82	a	125-126
83	d	121-124

P	R	REF
84	c	121-124
85	d	125-126
86	a	117-119
87	c	146
88	b	146
89	d	146
90	d	147-148
91	a	147-148
92	c	147-148
93	d	147-148
94	d	112
95	b	147-148
96	c	139
97	c	136-138
98	b	149-150
99	b	149-150
100	a	149-150
101	c	127-129
102	a	140-141
103	b	142-143
104	b	144

P= Número de pregunta

R= Respuesta

REF= Página de referencia del libro de texto SEP o de MACO



CIENCIAS NATURALES

P	R	REF
1	b	MACO 45-48
2	d	25
3	a	19-21
4	a	14
5	d	14
6	d	14
7	c	14
8	a	16
9	b	16
10	d	16
11	a	24
12	c	23
13	c	22-24
14	b	23
15	a	24
16	a	24
17	d	MACO 45-48
18	b	29
19	b	25
20	c	MACO 45-48
21	a	MACO 45-48
22	d	MACO 45-48
23	a	MACO 45-48

P	R	REF
24	b	MACO 45-48
25	a	MACO 45-48
26	b	MACO 45-48
27	b	MACO 45-48
28	d	MACO 45-48
29	c	MACO 45-48
30	a	MACO 45-48
31	c	35
32	a	MACO 45-48
33	d	35
34	c	33
35	a	41
36	d	40
37	b	13
38	a	56
39	d	58
40	c	56
41	d	57
42	a	58-61
43	c	59
44	c	61

P	R	REF
45	b	63
46	c	64
47	a	65
48	c	69
49	a	70
50	a	50
51	c	MACO 45-48
52	a	66-67
53	d	67 y 70
54	b	70
55	c	71
56	d	72
57	a	129
58	c	75
59	a	75
60	b	77
61	a	73
62	d	78
63	a	86
64	b	86
65	d	89
66	b	89
67	b	90
68	c	90
69	a	90

P	R	REF
70	c	95
71	a	MACO 45-48
72	d	97
73	c	98
74	a	101
75	c	101
76	a	102
77	c	104
78	a	115
79	c	115
80	d	118
81	b	118
82	a	121
83	a	123
84	c	124
85	d	131-133
86	b	134-135
87	c	136-138
88	a	138
89	d	138
90	c	147
91	b	147
92	a	147-148
93	a	148
94	c	149

P	R	REF
95	d	153
96	d	153
97	d	157
98	b	156
99	b	157
100	c	148
101	b	35
102	c	72
103	d	76
104	a	77
105	a	78
106	b	86
107	d	86
108	c	89
109	a	91
110	d	94
111	b	94
112	c	98
113	a	125
114	b	125
115	b	147
116	c	153
117	d	MACO 45-48
118	a	MACO 45-48
119	b	15

GEOGRAFÍA

P	R	REF
1	c	28
2	b	Atlas 18
3	d	28
4	a	30
5	b	23
6	b	Atlas 19
7	b	Atlas 20
8	b	21,23
9	c	21,23
10	b	21
11	c	34
12	a	Atlas 22
13	d	34
14	d	36
15	c	36
16	b	35-36
17	c	23, 36
18	c	21
19	d	Atlas 17

P	R	REF
20	a	Atlas 17
21	c	Atlas 17
22	b	Atlas 16
23	c	Atlas 16
24	b	46
25	d	Atlas 37
26	a	Atlas 37
27	b	Atlas 36
28	b	46
29	a	47
30	c	54
31	a	Atlas 56
32	c	Atlas 19
33	c	Atlas 26
34	a	Atlas 26
35	a	80
36	c	80
37	a	80
38	d	81

P	R	REF
39	d	81
40	b	Atlas 69
41	c	Atlas 58
42	d	95
43	c	Atlas 11
44	a	89-90
45	b	90
46	b	95
47	d	95
48	a	Atlas 71
49	b	Atlas 71
50	a	117
51	d	115
52	a	Atlas 91
53	c	Atlas 46
54	d	121
55	b	121
56	d	115
57	d	120

P	R	REF
58	b	125
59	d	131
60	a	131
61	b	132
62	d	132
63	a	138
64	d	134
65	d	Atlas 112
66	b	150
67	a	Atlas 47
68	c	Atlas 10
69	a	Atlas 112
70	c	161
71	b	Atlas 114
72	a	Atlas 114
73	c	Atlas 115
74	a	Atlas 115
75	a	Atlas 116
76	b	Atlas 116

P	R	REF
77	b	Atlas 116
78	d	Atlas 116
79	a	Atlas 116
80	d	Atlas 116
81	c	Atlas 13
82	a	MACO 67
83	d	Atlas 37
84	b	MACO 67
85	a	MACO 67
86	c	MACO 67
87	b	MACO 67
88	d	MACO 67
89	a	MACO 67
90	b	46
91	c	56

P= Número de pregunta
 R= Respuesta
 REF= Página de referencia del libro de texto SEP, del Atlas o de MACO.



HISTORIA

P	R	REF
1	b	12
2	a	12
3	c	MACO 76
4	d	23
5	c	18
6	a	20
7	b	21
8	d	23
9	b	25
10	c	27
11	a	25-26
12	c	27
13	b	22
14	d	21
15	b	12
16	c	34
17	a	41
18	a	40
19	c	40

P	R	REF
20	b	43
21	d	43
22	a	44
23	c	44-47
24	d	46
25	b	46
26	c	47
27	c	MACO 79
28	d	48-49
29	c	48
30	b	49
31	b	51
32	c	49
33	a	56
34	d	62
35	c	62
36	b	63
37	a	63
38	d	63-67

P	R	REF
39	c	68
40	d	69
41	b	68-69
42	c	66
43	a	64
44	b	66
45	d	64
46	c	69
47	b	70
48	a	67
49	c	70
50	d	72
51	c	72
52	b	75
53	d	63
54	c	68
55	a	75
56	a	80
57	c	80

P	R	REF
58	c	80
59	c	86
60	b	86
61	c	86
62	d	87
63	b	87
64	a	89
65	c	90
66	c	88
67	d	91
68	b	91
69	d	92
70	a	93
71	b	MACO 79
72	c	95
73	c	95
74	d	96
75	b	96
76	c	97

P	R	REF
77	a	97
78	d	98
79	d	100
80	b	102
81	d	108
82	c	108
83	b	115
84	c	115
85	a	116
86	b	116
87	d	117
88	c	117
89	a	119
90	b	118
91	c	119
92	d	119
93	c	120

FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA

P	R	REF
1	c	15
2	d	16-17
3	d	25
4	c	26
5	a	28
6	c	32
7	b	34
8	c	34
9	b	37
10	d	37

P	R	REF
11	a	37
12	c	48
13	c	53
14	d	55
15	a	54
16	a	59
17	c	61
18	c	62
19	b	64
20	d	70

P	R	REF
21	d	71
22	d	81
23	a	85
24	c	84
25	b	90
26	c	90
27	c	100
28	a	101
29	d	102
30	a	108

P	R	REF
31	b	109
32	d	110
33	a	123
34	d	143
35	c	134
36	b	142
37	a	134
38	a	154
39	b	174
40	d	183

P= Número de pregunta

R= Respuesta

REF= Página de referencia del libro de texto SEP, del Atlas o de MACO