

Lee con atención la siguiente información y contesta las preguntas 1 y 2.

- I. Un pescador tiene una lancha cuya capacidad es de dos toneladas,
- II. y un motor de 500 cilindros cúbicos que le da una velocidad de 150 km/h.
- III. En un día lluvioso se va a pescar,
- IV. la primera vez que tira su red pesca lo siguiente:

Cantidad de pescados	2	2	3	2	=9 pesc.
Peso de cada Pescado	20 kg	30 kg	40 kg	70 kg	=360 kg

V. La segunda pesca:

Cantidad de pescados	3	1	5	=9 pesc.
Peso de cada Pescado	10 kg	30 kg	40 kg	=260 kg

VI. y la tercera pesca:

Cantidad de pescados	2	1	1	1	=5 pesc.
Peso de cada Pescado	25 kg	30 kg	40 kg	60 kg	=180 kg

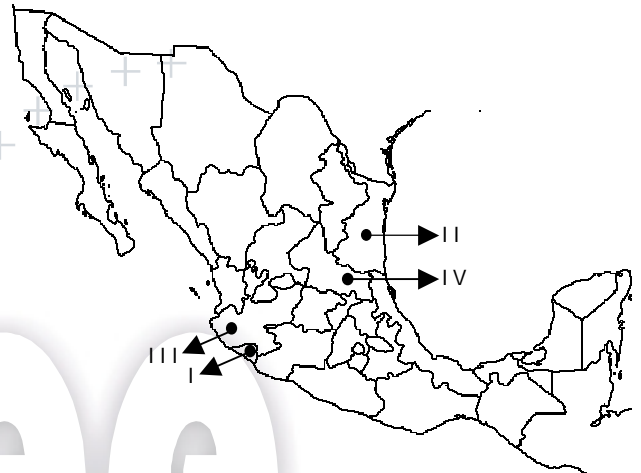
1. Elige la opción que presenta los párrafos que incluyen los datos necesarios para saber cuántos kilogramos de pescado faltan para llenar la lancha.

A I, II, III, IV	C II, III, V, VI
B I, IV, V, VI	D II, IV, I, IV
2. ¿Qué porcentaje representan los kilogramos de pescado que ha obtenido el pescador, con respecto a la capacidad total de su lancha?

A 66 %	C 40 %
B 60 %	D 34 %
3. ¿En cuál de las siguientes opciones, la preposición con, indica compañía?
 - A Cosechamos con un poco de trabajo.
 - B La semilla vino con mi padre.
 - C Trabajamos con lo poco que teníamos.
 - D Juntamos costales con mucho maíz.

4. Francisco visitó a su primo en San Luis Potosí y en la central de autobuses un taxista le gritó "¡hey monigote! ¿A dónde vas?" Muy ofendido le contó a su primo y éste le explicó que así les dicen a los niños en ese lugar. Francisco comprendió que esa palabra es un

A galicismo.	C anglicismo.
B regionalismo.	D arcaísmo.
5. Observa el siguiente mapa y contesta la pregunta:



¿Cuál es el número que indica el estado donde Miguel Hidalgo promulgó un bando aboliendo la esclavitud?

- | | |
|------|-------|
| A I | C III |
| B II | D IV |

6. Lee lo siguiente:

Porfirio Díaz utilizó la fuerza pública para pacificar al país, esta pacificación tenía un propósito específico, ¿cuál era?

- A Atraer capital extranjero para que se invirtiera en México.
- B Conservar la producción campesina, aprovechando al máximo la fuerza de trabajo familiar.
- C Ejercer control sobre las organizaciones sindicales.
- D Proteger a la industria nacional de la competencia extranjera.

7. Observa la siguiente línea del tiempo que describe algunos de los hechos más importantes ocurridos durante el gobierno de Juárez.

1858	1861	1862	1865	1867	1871	1872
Benito Juárez Presidente Constitucional.	Suspensión de pago de adeudos extranjeros.		Juárez en Paso del Norte.	Fusilamiento de Maximiliano.	Plan de la Noria contra Juárez.	Muerte de Benito Juárez.

¿Cuál de los siguientes acontecimientos completa **correctamente** la línea?

- A Se inicia la guerra de tres años.
 B Victoria de los liberales en Calpulalpan.
 C Los republicanos toman Puebla.
 D Intervención francesa en México.

Lee atentamente y contesta las dos siguientes preguntas:

La señora Meche cambió de religión, ahora es evangélica y asiste los sábados a su templo. Aunque sus familiares son católicos respetan la decisión de la señora.

8. Esta situación ejemplifica un derecho expresado en el artículo

- A 3° de la Constitución.
 B 4° de la Constitución.
 C 24 de la Constitución.
 D 27 de la Constitución.

9. La forma de actuar de los familiares, es un ejemplo de:

- A Justicia.
 B Libertad.
 C Tolerancia.
 D Solidaridad.

10. La televisión dio la noticia de que en Sudán la hambruna está afectando a los niños, ¿cuál de los siguientes organismos internacionales debe encargarse de brindar servicios de salud y alimentación a esa población?

- A La OEA.
 B La FAO.
 C La UNICEF.
 D La UNESCO.

11. El maestro, en la clase de Geografía, les pide a cuatro alumnos que mencionen algunas conclusiones con respecto a la población de nuestro país, ¿cuál de los niños llegó a una conclusión **correcta**?

- A Javier.- La población de México es en su mayoría adulta.
 B Antonia.- El número de mujeres es menor que el de hombres.
 C César.- La mayor parte de la población de México es rural.
 D Julio.- La natalidad en México es considerada como media.

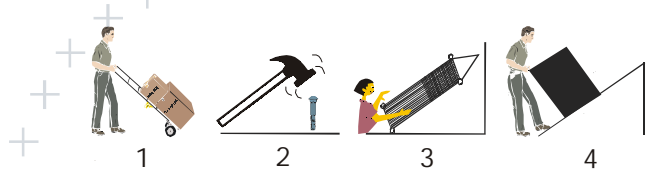
12. ¿Cuál es el río **más importante** que se localiza en Asia?

- A Darling.
 B Zambeze.
 C Ganges.
 D Mackenzie.

13. Elena desea conocer los países de América del Sur, si viaja por vía terrestre de México a esa región, ¿cuál es el primero que visitaría?

- A Brasil.
 B Panamá.
 C Bolivia.
 D Colombia.

14. Observa las siguientes figuras:



¿En cuál de ellas se está empleando un plano inclinado?

- A 1
 B 2
 C 3
 D 4

15. Abel tiene 12 años y ha notado que tanto sus testículos como su pene han crecido; además, en algunas ocasiones el pene se le erecta, es decir, aumenta de tamaño y se pone duro.

Todos estos cambios que Abel experimenta en su cuerpo, son evidencia de que

- A ya tiene relaciones sexuales.
 B se masturba frecuentemente.
 C tiene un problema hormonal.
 D está madurando sexualmente.

16. El sistema encargado de producir hormonas como las que producen los cambios en el cuerpo de Abel es el

- A nervioso.
 B glandular.
 C circulatorio.
 D inmunológico.

17. ¿A través de cuál de los siguientes fluidos del cuerpo **no** se contagia el SIDA?

- A El semen.
 B La saliva.
 C Los fluidos vaginales.
 D El sangrado menstrual.

1. Lee lo siguiente:

En las vacaciones paseamos en yate, comimos coctel de camarones y pagamos con un cheque.

Las palabras subrayadas son

- A galicismos. C arcaísmos.
 B regionalismos. D anglicismos.

2. Lee lo siguiente:

“En una islita rocosa vivía un monstruo feroz. La islita se llamaba Creta ___ el monstruo se llama Minotauro. No se sabía si el Minotauro era toro ___ hombre. Se comía todos los años a los jóvenes más fuertes ___ inocentes de Atenas.

¿En qué orden deben aparecer las conjunciones que le hacen **falta** al texto?

- A y, o, y C y, u, e
 B y, y, o D y, o, e

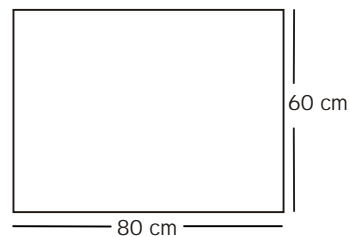
3. Cada trabajador tiene que subir 3600 tabiques a una plataforma y en una hora suben 200 tabiques cada uno. Observa la siguiente tabla que muestra el avance de dos trabajadores al reiniciar su trabajo.

ACARREO DE TABIQUE		
TRABAJADOR	TRABAJO ACUMULADO	TAREA TOTAL
MIGUEL	1400 TABIQUES	3600 TABIQUES
FERNANDO	2800 TABIQUES	3600 TABIQUES

Con base en la tabla, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es **falsa**?

- A Miguel empezó a trabajar cuando Fernando llevaba 5 horas de trabajo.
 B Ambos trabajadores tardarán 18 horas en terminar su tarea.
 C Ambos trabajadores subirán 20 tabiques cada 10 minutos.
 D Fernando terminará en 4 horas.

4. Lalo tiene que formar y recortar, de una cartulina como la siguiente, 8 rombos de 600cm^2 cada uno:



Considerando que debe ocupar en su totalidad la cartulina, ¿cuánto debe medir la diagonal mayor de cada rombo?

- A 10cm C 30cm
 B 20cm D 40cm

5. Don Antonio, que es campesino, ha talado un espacio de selva para establecer allí su cultivo de maíz. ¿Qué consecuencias tiene esta acción en el ecosistema?

- A El cultivo crece muy lentamente.
 B Las especies animales desaparecen.
 C El agua de lluvia se capta más.
 D El suelo se enriquece con los nutrientes del maíz.

6. Actividades como la del señor al talar los árboles, hacen que el dióxido de carbono se acumule en grandes cantidades, ¿por qué sucede esto?

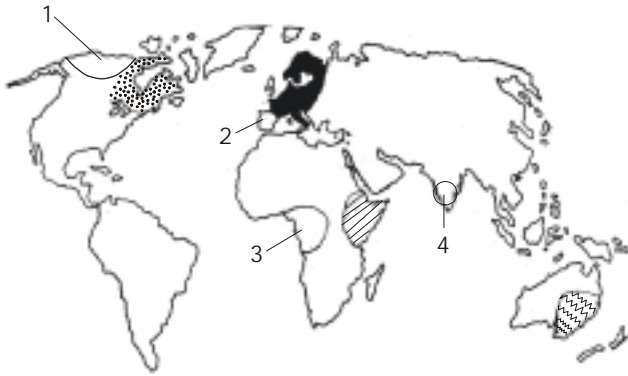
- A Porque se incrementa la respiración de las plantas.
 B Porque aumenta la producción de carbono combustible.
 C Porque disminuyen los organismos que hacen fotosíntesis.
 D Porque se impide que el carbono del árbol talado pase al suelo.

7. Considerando que el bosque del ejemplo, es un bosque templado, ¿cuál de los siguientes árboles sería posible que estuviera talando el señor?

- A Un pino. C Un eucalipto.
 B Una ceiba. D Una jacaranda.

8. Cuando un imán hace que cambie la posición de un trozo de hierro, allí está actuando
- A la gravedad.
 - B la electricidad
 - C el magnetismo.
 - D la energía mecánica.

Observa el mapa y contesta las siguientes tres preguntas:



9. El nivel de bienestar social de la población de los países influye en su esperanza de vida. ¿En cuál de las siguientes regiones las condiciones de vida de la población influyen para que ese indicador sea aproximadamente de 50 años?



10. El maestro les pide a cuatro de sus alumnos que mencionen las principales características del clima de la región señalada con el número 3.

¿Cuál de los alumnos contestó **correctamente**?

- A Claudia.- La lluvia es escasa, con temperaturas muy altas en verano y muy bajas en invierno.
- B Raúl.- La temperatura es baja durante el largo invierno y el verano es corto y templado.
- C Susana.- Las lluvias son abundantes y la temperatura es elevada durante todo el año.
- D Pedro.- La temperatura es templada, con lluvias en verano e invierno frío.

11. Tu maestro en la clase de Geografía explica que el clima templado favorece las concentraciones de población, posteriormente te pregunta, ¿cuál es el número que señala un lugar con ambas características?

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

12. Lee lo siguiente:
- Se pone en marcha la campaña "Alfabeto, pan y jabón".
 - Se organizan las misiones culturales.
 - Se crean escuelas técnicas.

Las acciones anteriores fueron impulsadas diez años después de la Revolución Mexicana y son puestas en marcha gracias a

- A Salvador Díaz Mirón.
- B Amado Nervo.
- C Ricardo Flores Magón.
- D José Vasconcelos.

13. Lee con atención lo siguiente:

- Se implantó como lema de gobierno: "Poca política y mucha administración".
- Se reprimieron las huelgas de Cananea y de Río Blanco.
- Se observó una marcada influencia francesa en la cultura.

¿A qué período de la Historia de México se refieren las características anteriores?

- A Maximato.
- B Reforma.
- C República Restaurada.
- D Porfiriato.

14. En 1823 los diputados del Congreso decidieron que México sería una República Federal. ¿Qué querían los que apoyaban un gobierno federal?

- A Organizar el territorio mexicano en provincias.
- B Formar departamentos con un poder central.
- C Formar estados libres y soberanos.
- D Organizar el país en intendencias.

Lee lo siguiente y contesta las preguntas 15 y 16.

La maestra Aurora organiza al grupo en equipos, para que hablen sobre diferentes temas, el equipo de Juan expuso las siguientes características:

- José.- Se encargan de la política del país.
- Flor.- Fortalecen la vida institucional del país.
- Juan.- Defienden los principios democráticos del país.
- Alejandra.- Convocan a que el pueblo vote para ejercer sus derechos.

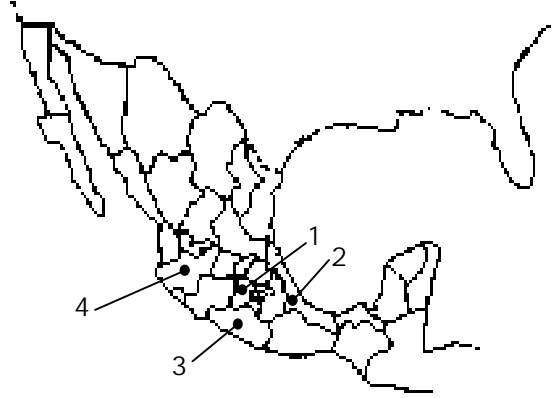
15. ¿A qué tema corresponden las características que presentaron Juan y sus compañeros?
- A A los organismos de defensa de los derechos.
 - B A los derechos de los ciudadanos al voto.
 - C A los poderes de la Unión.
 - D A los partidos políticos.

16. Durante la exposición, ¿cuál de los integrantes del equipo comentó algo relacionado con la soberanía?

- A José.
- B Juan.
- C Flor.
- D Alejandra.

8. ¿Por qué durante la erección, el pene aumenta de tamaño y se pone duro?
- A Porque se contraen los músculos del pene.
 - B Porque sale el hueso que se tiene dentro del pene.
 - C Porque se incrementa la cantidad de sangre en el pene.
 - D Porque se acumula demasiado semen en el interior del pene.
9. ¿Cuál de las siguientes situaciones corresponde a un ejemplo de un movimiento migratorio de tipo externo?
- A Rita salió de Chihuahua para vivir en Morelos porque su clima es mejor para su salud.
 - B Ramón salió de Chiapas porque obtuvo una beca en una universidad de Zacatecas.
 - C Rosalba emigró del Distrito Federal a Cancún en busca de un mejor empleo.
 - D Raúl emigró a Canadá para trabajar en la extracción de celulosa.
10. ¿Cuál es un ejemplo donde se utiliza un recurso natural no renovable?
- A El señor Gustavo lava con agua su establo.
 - B La señora Flor cultiva jitomates en su terreno.
 - C La señora Juventina cocina con leña sus alimentos.
 - D El señor Diego limpia con petróleo sus herramientas.
11. ¿Cuál de los siguientes productos importa México en mayor proporción?
- A Material de ensamble para automóviles.
 - B Petróleo crudo.
 - C Legumbres y hortalizas.
 - D Maquinaria y partes para computadora.
12. En México se produjo una demanda importante de artículos para consumo al iniciar la Segunda Guerra Mundial, esto trajo como consecuencia
- A la reducción de la población en las ciudades.
 - B el aumento de productos manufacturados por países extranjeros.
 - C el impulso de la industria nacional.
 - D la suspensión del pago de la deuda externa.
13. ¿Cuál de los siguientes grupos luchó porque México fuera una República formada por la unión de varios estados, libres y soberanos para resolver sus problemas internos?
- A Los centralistas.
 - B Los constitucionalistas.
 - C Los federalistas.
 - D Los revolucionarios.

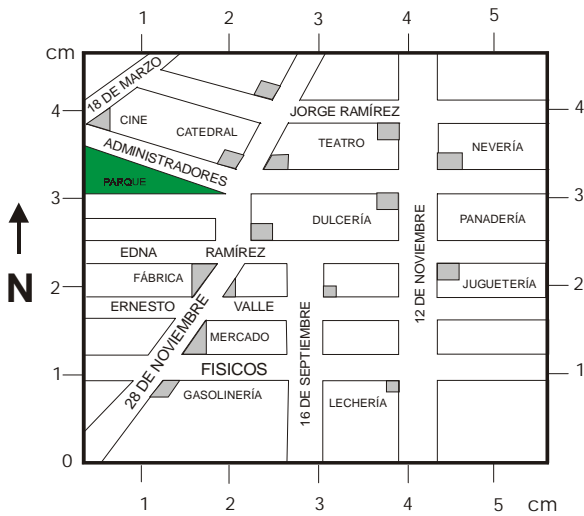
14. Observa el siguiente mapa:



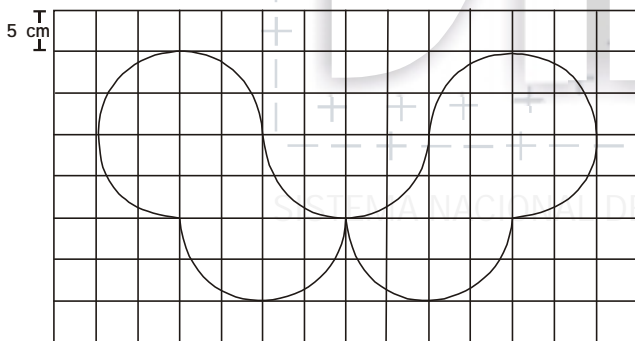
El estado donde José María Morelos organizó el Congreso de Apatzingán para unificar el movimiento de independencia, está marcado con el número:

- A 1
 - B 2
 - C 3
 - D 4
15. Todos los mexicanos tienen libertad para practicar la religión que prefieran, este derecho fue establecido por primera vez en:
- A La Constitución de 1824.
 - B La Constitución de Cádiz.
 - C Las Leyes de Reforma.
 - D Las Siete Leyes.
- Lee con atención y contesta las dos siguientes preguntas:
- En el estado de Morelos se llevaron a cabo las elecciones para elegir Gobernador, al dar los resultados de las votaciones se manifestó inconformidad por parte de la ciudadanía, se acusó a dos funcionarios de casillas de haber alterado las boletas, ellos se declaran inocentes pero los encarcelaron sin una orden judicial. Hubo una marcha que interrumpió el tráfico, muchas personas hicieron huelga de hambre, por lo mismo el Gobernador en turno intervino y anuló las votaciones.
16. ¿Es **correcta** la intervención del Gobernador en turno?
- A Sí, porque él debe vigilar la aplicación de las leyes.
 - B No, porque este asunto debe ser tratado por el poder legislativo.
 - C Sí, porque él elabora las leyes y representa al Congreso de la Unión.
 - D No, porque este problema lo debe de atender la Suprema Corte de Justicia.
17. De acuerdo con lo que leíste, ¿en qué caso se puede ejercer el derecho de amparo?
- A Cuando la ciudadanía se inconformó con los resultados de las votaciones.
 - B Cuando se encarcelaron a los funcionarios de casilla sin ninguna orden judicial.
 - C Cuando se organizó una manifestación que interrumpió el tráfico.
 - D Cuando el Gobernador, al intervenir, anuló las votaciones.

Observa el siguiente plano y contesta las preguntas 7 y 8.



7. Luisa está en la lechería y tarda 7 minutos en caminar un kilómetro. ¿Aproximadamente cuánto se tardará en llegar al teatro por el camino más corto?. Considera que 1 cm del plano representa 1 000 m.
- A 14 minutos. C 27 minutos.
 B 21 minutos. D 30 minutos.
8. Si Luisa está en el punto (2,2) y camina 2 cuadras al Norte, una al Este y una al Sur llega, a:
- A La juguetería. C La dulcería.
 B La lechería. D La panadería.
9. Luisa va a comprar listón para adornar el siguiente mantel:

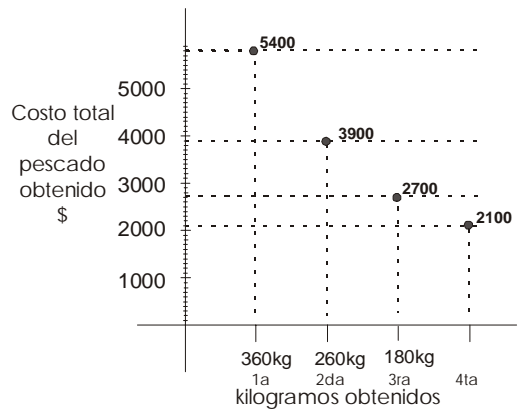


Si pegara el listón alrededor de la figura que está en el interior, ¿cuánto listón necesita comprar?

Considera $\pi=3.14$

- A 1.884 m C 3.768 m
 B 2.355 m D 9.420 m
10. Un contenedor de refresco tiene un volumen de 3 m^3 y está lleno a su máxima capacidad. ¿Cuántos envases de 600 ml se pueden llenar con el refresco del contenedor?
- A 50 C 5000
 B 500 D 50000

Observa la siguiente gráfica y contesta las siguientes cuatro preguntas:



11. De acuerdo con sus datos, ¿cuántos kilogramos de pescado obtuvo la cuarta vez que tiró su red?
- A 15 kg. C 1400 kg.
 B 140kg. D 2100 kg.
12. Comparando los kilogramos de pescado que ha obtenido, ¿qué opción es cierta?
- A La cantidad que obtuvo la primera vez, es la mitad de lo que obtuvo en la tercera vez.
 B La tercera vez obtuvo dos tercios de lo que obtuvo la segunda vez.
 C La segunda vez obtuvo el triple de la tercera vez.
 D La cantidad que obtuvo la primera vez es el doble de lo que obtuvo en la tercera vez.
13. Si utilizamos el método de los productos cruzados para comprobar si los datos de la gráfica anterior son proporcionales, multiplicamos 3900×180 . ¿Cuál es la siguiente operación que se debe hacer?
- A 180×2100 C 2700×260
 B 260×5400 D 3900×360
14. De acuerdo con los datos de la gráfica anterior, ¿cuánto cuestan 70 kg de pescado?
- A \$105.00 C \$1050.00
 B \$980.00 D \$9800.00
15. ¿Cuál de los siguientes problemas se puede resolver utilizando un diagrama de árbol?
- A Si un auto gasta 2 litros de gasolina por cada 14 km recorridos, ¿cuántos litros gastará al recorrer 30 km, 50 km y 100 km?
 B En una canasta hay 10 naranjas y 12 manzanas, ¿qué fruta es más probable sacar?
 C Luis tiene 3 pares de zapatos, 2 pantalones y 3 camisas, ¿de cuántas formas se puede vestir?
 D Mario tiene que elegir entre pagar \$1 000 de renta, \$180 de luz, \$300 de teléfono, \$150 de agua y \$120 de gas, si sólo tiene \$500.

6. Según el texto, ¿de qué están conformados los fósiles?
- A De sustancias inorgánicas.
 - B De sustancias orgánicas.
 - C De material rocoso.
 - D De semillas.

7. ¿En cuál de las siguientes opciones se encuentra una idea central del texto?
- A Las historias fantásticas y populares acerca de los fósiles que han sido encontrados por el hombre.
 - B El esfuerzo y la investigación tenaz de los científicos por explicar la existencia de fósiles.
 - C Las creencias que tenían los antiguos griegos que habitaban en la isla mediterránea acerca de los fósiles.
 - D La intención de explicar, por qué los fósiles son criaturas marinas.

Lee el siguiente texto y contesta las preguntas de la 8 a la 13.

LOS AGUJEROS EN LA CAPA DE OZONO: ¿CÓMO NOS AFECTAN?

Recientemente, las fotografías que ha tomado la NASA de la Tierra, demuestran que la capa de ozono que nos rodea, que sirve como protección contra algunos peligrosos rayos solares, se está reduciendo alarmantemente. ¿Qué significa esto para nosotros?

El problema es muy sencillo. El ozono es un gas que se encuentra en la atmósfera de la Tierra, rodeándola como una capa protectora. Con el avance de la tecnología y nuevos elementos y gases, esta capa ha ido **deteriorándose** y se ha hecho

mucho más delgada, en lo que se ha dado en llamar los "agujeros en la capa de ozono". Esos agujeros están permitiendo que pasen rayos ultravioleta del sol, que han sido ligados con problemas de salud tales como cáncer de la piel, cataratas en los ojos, etc., además de riesgos para la vida marina y las plantas.

Por otro lado, se está produciendo lo que se llama el "efecto invernadero", que genera un calentamiento de la Tierra, lo que puede traer cambios importantes en diferentes aspectos de la vida

en nuestro planeta, como las mareas, la agricultura, las estaciones, y muchos otros aspectos.

Los gases a los que se culpa de este problema son los llamados Clorofluorocarbonos o CFC, y se encuentran mayormente en los refrigeradores que se usaban antes y en la mayoría de los aerosoles o sprays, entre otras cosas, por lo que durante años se han generado campañas para que la gente deje de usarlos y se han desarrollado nuevas tecnologías que los sustituyen.

8. ¿De que trata la noticia que leíste?
- A De la investigación que ha realizado la NASA y las fotografías que ha presentado de la Tierra.
 - B De la manera en que la capa de ozono se está deteriorando y lo que esto provocaría en el planeta.
 - C De los avances científicos y tecnológicos que ha logrado el hombre y que están revolucionando el clima de la Tierra.
 - D De las campañas que se han realizado para convencer a la gente para que ya no use refrigeradores, sprays y aerosoles.
9. De acuerdo con el segundo párrafo, ¿qué provocarían los rayos ultravioleta del sol?
- A La reducción de la capa de ozono.
 - B Cambio en las estaciones del año.
 - C Enfermedades como cáncer de piel y cataratas.
 - D Gases clorofluorocarbonos.
10. En el segundo párrafo, ¿con cuál de las siguientes palabras sustituirías **deteriorándose** sin que pierda sentido la oración?
- A dividiéndose. C dañándose.
 - B reforzándose. D restaurándose.
11. En el segundo párrafo, ¿cómo se define a los agujeros en la capa de ozono?
- A Como una ruptura en la capa de ozono.
 - B Como el adelgazamiento de la capa de ozono.
 - C Como un gas que se encuentra en la capa de ozono.
 - D Como los rayos ultravioleta que traspasan la capa de ozono.
12. ¿A qué se le llama **efecto invernadero**, según el tercer párrafo?
- A A las mareas, a la agricultura y a las estaciones.
 - B A los cambios importantes en nuestro planeta.
 - C Al calentamiento de la tierra.
 - D A los gases clorofluorocarbonos.
13. De acuerdo con el texto, ¿qué hace la ciencia para evitar que los clorofluorocarbonos sigan dañando la capa de ozono?
- A Desarrolla un invento para solucionar los problemas climatológicos producidos en la Tierra por los rayos ultravioleta.
 - B Inventa otras tecnologías que auxilien al hombre y así deje de usar los productos que contienen esos gases.
 - C Realiza estudios de la Tierra para encontrar los elementos que ayuden a la restauración de la capa de ozono.
 - D Investiga las causas de las enfermedades de la piel y de los ojos para encontrar la cura lo antes posible.

Año	Grado	Forma	Pregunta	Proporción	Correlación biserial	Medida Rasch	Respuesta correcta
2001	6	1	1	35	0.36	52.04	b
2001	6	1	2	36	0.32	51.59	c
2001	6	1	3	58	0.43	42.64	b
2001	6	1	4	70	0.36	37.36	b
2001	6	1	5	31	0.25	53.89	c
2001	6	1	6	26	0.25	56.28	a
2001	6	1	7	43	0.30	48.79	d
2001	6	1	8	35	0.32	51.98	c
2001	6	1	9	28	0.23	55.31	c
2001	6	1	10	60	0.27	41.82	c
2001	6	1	11	39	0.35	50.51	d
2001	6	1	12	34	0.29	52.52	c
2001	6	1	13	32	0.32	53.61	b
2001	6	1	14	72	0.36	36.03	d
2001	6	1	15	86	0.35	26.99	d
2001	6	1	16	44	0.35	48.24	b
2001	6	1	17	65	0.39	39.51	b

2001	6	2	1	31	0.33	53.89	d	
2001	6	2	2	50	0.43	45.91	c	
2001	6	2	3	---- ANULADO ----				
2001	6	2	4	26	0.16	56.74	d	
2001	6	2	5	42	0.45	49.18	b	
2001	6	2	6	32	0.37	53.53	c	
2001	6	2	7	68	0.22	38.28	a	
2001	6	2	8	66	0.43	38.87	c	
2001	6	2	9	23	0.26	58.13	c	
2001	6	2	10	21	0.17	59.58	c	
2001	6	2	11	27	0.28	55.81	b	
2001	6	2	12	61	0.41	41.36	d	
2001	6	2	13	46	0.38	47.50	d	
2001	6	2	14	65	0.38	39.46	c	
2001	6	2	15	26	0.22	56.62	d	
2001	6	2	16	38	0.28	51.04	d	

2001	6	3	1	17	0.18	62.06	b
2001	6	3	2	76	0.34	34.17	c
2001	6	3	3	21	0.29	59.65	b
2001	6	3	4	58	0.39	42.66	b
2001	6	3	5	40	0.34	50.11	d
2001	6	3	6	27	0.17	55.94	b
2001	6	3	7	33	0.33	53.02	c
2001	6	3	8	30	0.35	54.7	c
2001	6	3	9	41	0.40	49.71	d
2001	6	3	10	60	0.39	41.64	d
2001	6	3	11	13	0.13	64.96	a
2001	6	3	12	20	0.25	60.06	c
2001	6	3	13	15	0.19	63.85	c
2001	6	3	14	29	0.26	55.15	c
2001	6	3	15	35	0.24	52.17	c
2001	6	3	16	35	0.26	52.33	d
2001	6	3	17	51	0.40	45.61	b

Año	Grado	Forma	Pregunta	Proporción	Correlación biserial	Medida Rasch	Respuesta correcta
2001	6	4	1	30	0.20	54.26	d
2001	6	4	2	58	0.41	42.58	d
2001	6	4	3	40	0.35	49.89	c
2001	6	4	4	42	0.31	49.06	c
2001	6	4	5	37	0.17	51.19	d
2001	6	4	6	62	0.39	40.90	d
2001	6	4	7	36	0.40	51.57	b
2001	6	4	8	38	0.28	50.93	c
2001	6	4	9	26	0.25	56.45	a
2001	6	4	10	24	0.20	57.66	c
2001	6	4	11	26	0.31	56.33	b
2001	6	4	12	37	0.34	51.42	d
2001	6	4	13	23	0.27	58.24	c
2001	6	4	14	25	0.32	57.19	c
2001	6	4	15	44	0.38	48.11	c

2001	6	5	1	62	0.44	41.03	b
2001	6	5	2	22	0.33	58.83	d
2001	6	5	3	47	0.42	47.27	b
2001	6	5	4	41	0.42	49.68	b
2001	6	5	5	29	0.31	55.10	b
2001	6	5	6	12	0.11	65.89	a
2001	6	5	7	33	0.18	52.97	a
2001	6	5	8	52	0.49	44.92	b
2001	6	5	9	80	0.40	31.42	c
2001	6	5	10	69	0.47	37.57	c
2001	6	5	11	26	0.38	56.56	b
2001	6	5	12	55	0.47	43.58	c
2001	6	5	13	48	0.49	46.55	b