

# REPASO DE NATURALES P-2

SELECCIONA LA OPCIÓN QUE COMPLETE CORRECTAMENTE CADA AFIRMACIÓN.

- 1.- Se le llama así al aumento de temperatura en nuestro planeta  
a.- Calentamiento global      b.- Temporalización      c.- Fenómeno del niño.
- 2.- Es una de las causas del calentamiento global.  
a.- Uso de ecografías      b.- Enfermedades      c.- Uso de combustibles fósiles
- 3.- Es una de las consecuencias del calentamiento global.  
a.- Los abortos      b.- Sequías      c.- Sobre población
- 4.- Son 3 maneras en la que podemos ayudar a reducir el Calentamiento global:  
a.- No ser consumistas,      b.- Usando lentes      c.- Cuidando el agua  
Usar menos el auto,      Cuidar a las mascotas      Respetando a las mujeres  
No quemar basura      Consumiendo frutas      Respetando a los niños
- 5.- Son los gases que generamos con las fábricas y el humo de los coches que van a la atmósfera y retienen el calor del Sol dentro de la Tierra.  
a.- El smog      b.- La combustión      c.- Gases de efecto invernadero
- 6.- Es la violencia psicológica, física, emocional o sexual que se da contra las mujeres.  
a.- Violencia de género.      b.- Patriarcado opresor.      c.- El racismo.
- 7.- Consiste en dañar la autoestima de una persona a través de insultos, gritos y amenazas.  
a.- Violencia económica      b.- Violencia sexual      c.- Violencia emocional
- 8.- Consiste en causarle daño a una persona golpeándola, hiriéndola, empujándola, pateándola.  
a.- Violencia física      b.- Violencia sexual      c.- Violencia psicológica
- 9.- Consiste en obligar a una persona a participar en un acto sexual sin su consentimiento.  
a.- Violencia económica      b.- Violencia física      c.- Violencia sexual
- 9.- Es todo aquello que nos rodea y tiene una masa y ocupa un volumen.  
a.- La materia.      b.- La masa      c.- El volumen
- 10.- Son los estados en los que puede existir la materia.  
a.- Sólido, líquido y gaseoso      b.- Natural y artificial      c.- Veracruz y Jalisco
- 11.- Es la unidad de partículas más pequeñas que puede existir.  
a.- Las bacterias.      b.- El átomo      c.- La molécula
- 12.- Son los elementos que conforman al átomo.  
a.- Moléculas y compuestos      b.- Las células      c.- electrones, protones y neutrones
- 13.- Están formados por un solo tipo de átomos y los podemos ver en la tabla periódica.  
a.- Átomos      b.- Elementos      c.- Moléculas
- 14.- Unión de 2 o más átomos iguales o diferentes que forman estos grupos estables.  
a.- Moléculas      b.- Materia      c.- Átomos
- 15.- Cambio de la materia donde su composición NO varía. Sólo cambia físicamente. Por ejemplo: moldear una plastilina.  
a.- Cambio temporal      b.- Cambio permanente      c.- Cambio generacional.
- 16.- Cambio de la materia donde su composición SÍ varía. Por ejemplo, cuando quemamos un papel.  
a.- Cambio generacional      b.- Cambio temporal      c.- Cambio permanente.

17.- ¿Qué tipos de cambio de la materia representa el ciclo del agua?

- a.- Cambio temporal      b.- Cambio permanente      d.- Ningún cambio

18.- Qué tipos de cambio de la materia representa la combustión:

- a.- Cambio temporal      b.- Cambio permanente      d.- Ningún cambio

19.- ¿Qué significa la palabra fósil?

- a.- Prehistoria      b.- Hueso viejo      d.- Excavado

20.- Se les llama así a las personas que estudian a los fósiles:

- a.- Paleontólogos      b.- Psicólogos      d.- Fisiólogo.

21.- ¿Cuánto tiempo debe tener un organismo para que se le considere fósil?

- a.- 10 mil años      b.- 1 millón de años      d.- 18 años.

22.- Es el excremento fosilizado:

- a.- Fecalización      b.- Caquita jurásica      d.- Coprolito.

23.- Permite determinar la antigüedad de los fósiles de hasta 60,000 años de edad.

- a.- Magnesio 36      b.- Carbono 14      d.- Sodio 94

24.- Se le llama así a la capacidad que tienen las cosas o los seres vivos para producir un cambio:

- a.- La energía      b.- La modificación      d.- El movimiento.

25.- No se crea ni se destruye, sólo se transforma... es el principio universal de:

- a.- La estratificación      b.- La historia      d.- La energía

26.- Este tipo de energía es la que circula a través de cables y la usamos para encender la luz y para usar nuestros electrodomésticos.

- a.- Energía cinética      b.- Energía eléctrica      c.- Energía química

27.- Este tipo de energía es la que tiene cualquier cuerpo en movimiento. Por ejemplo: cuando andamos en bicicleta.

- a.- Energía eléctrica      b.- Energía cinética      c.- Energía lumínica

28.- Este tipo de energía es la que tienen los cuerpos calientes como el Sol, las planchas, etc.

- a.- Energía térmica o calorífica      b.- Energía eléctrica      c.- Energía química

29.- Este tipo de energía es la que tienen alimentos o combustibles, los cuales proporcionan la energía necesaria para movernos

- a.- Energía cinética      b.- Energía eléctrica      c.- Energía química

30.- Esta energía la producen los cuerpos que dan luz, como el Sol, una vela, una lámpara.

- a.- Energía térmica.      b.- Energía calorífica      c.- Energía lumínica

31.- Son actividades que puedes realizar para ahorrar energía eléctrica.

a.- Usar focos ahorreadores y descontar los aparatos eléctricos que no uses.

b.- Bañarte en las mañanas, tender la ropa en la sombra y lavar los trastes con poca agua.

c.- No usar el auto, andar en bicicleta y comer saludable.

32.- Es cualquier acción capaz de modificar la forma de un objeto, o de cambiar el estado de reposo o el movimiento de un objeto.

- a.- El movimiento      b.- La fuerza      c.- El empuje

33.- Es el cambio de posición de un cuerpo en un tiempo determinado.

- a.- La fuerza      b.- El empuje      c.- El movimiento

34.- Es un artefacto o dispositivo construido por el ser humano para hacer más sencillo el trabajo y disminuir el esfuerzo.

- a.- Máquina      b.- Maquila      c.- Dispositivo

35.- Este tipo de máquina sólo posee un punto de apoyo.

- a.- **Máquina compuesta**      b.- **Máquina simple**      c.- **Máquina variable.**

36.- Este tipo de máquina está compuesta por dos a más maquinas simples conectadas entre sí.

- a.- **Máquina simple**      b.- **Máquina compuesta**      c.- **Máquina moderna**

37.- Este tipo de máquina está formada por una barra rígida que puede moverse libremente sobre un punto de apoyo fijo llamado fulcro. Ejemplo:

- a.- **La polea**      b.- **El tornillo**      c.- **La palanca**

38.- Esta máquina es un artefacto conformado por una rueda acanalada que gira alrededor de un eje y por la que pasa una cuerda o una correa. Se usa para subir cosas pesadas, como una cubeta con agua en un pozo.

- a.- **La palanca**      b.- **La polea**      c.- **La cuña**

39.- Este tipo de máquina nos ayuda a transportar objetos a diferentes alturas con mayor facilidad y sobre todo con menor uso de la fuerza. Son ejemplos de ello las rampas o las escaleras.

- a.- **El plano inclinado**      b.- **La polea**      c.- **La palanca**

40.- Este tipo de máquina simple consiste en una pieza de madera o metal en forma de prisma triangular. Ejemplo, el hacha, el cincel, lo cuchillos.

- a.- **La palanca**      b.- **La polea**      c.- **La cuña**

41.- Este tipo de máquina simple en forma de cono con rosca en espiral que se usa para mantener unidos dos cuerpos. Lo podemos encontrar en las bisagras de las puertas.

- a.- **La polea**      b.- **El tornillo**      c.- **La palanca**

42.- Gracias a esta máquina simple los autos, las bicicletas, las motocicletas y hasta las carretillas se mueven facilitando el trabajo.

- a.- **La rueda**      b.- **La palanca**      c.- **El plano inclinado**

43.- Son objetos que reflejan casi toda la luz que choca contra su superficie, hay planos y curvos. Los usamos cuando nos arreglamos y necesitamos ver el reflejo de nuestra imagen.

- a.- **Los cristales**      b.- **Lentes**      c.- **Espejos**

44.- Se refiere al cambio de dirección que experimenta un haz de luz al choca y rebotar de una superficie lisa y pulida como los espejos.

- a.- **Reflexión**      b.- **Refracción**      c.- **Relación**

45.- Este fenómeno se da cuando un rayo de luz pasa de un medio a otro cambiando de ángulo de propagación.

- a.- **Reflexión**      b.- **Refracción**      c.- **Relación**

46.- En este tipo de espejos la imagen reflejada es del mismo tamaño del objeto real. Son los que usas en tu casa para verte en las mañanas.

- a.- **Espejo refractor.**      b.- **Espejo curvo**      c.- **Espejo plano.**

47.- Este tipo de espejo son lentes con ambas caras esféricas reflejantes. Pueden ser cóncavos o convexos.

- a.- **Espejo curvo**      b.- **Espejo plano**      c.- **Espejo atmosférico**

48.- Son objetos transparentes normalmente de vidrio limitados por 2 superficies, de las que al menos 1 es curva, pueden ser convergentes o divergentes y se usan en anteojos, cámaras, lupas.

- a.- **Los cristales**      b.- **Lentes**      c.- **Espejos**

49.- Este tipo de problema visual consiste en ver bien los objetos cercanos y borroso los lejanos.

- a.- **Miopía**      b.- **Hipermetropía**      c.- **Estrabismo**

50.- Este tipo de problema visual consiste en ver borrosos los objetos que están cerca y tener buena capacidad para ver de lejos.

- a.- **Estrabismo**      b.- **Hipermetropía**      c.- **Miopía**

51.- Tipo de lentes recomendados para corregir la miopía.

a.- **Convergentes**

b.- **Divergentes**

c.- **Bifocales**

52.- Tipo de lentes recomendados para corregir la hipermetropía.

a.- **Bifocales**

b.- **Convergentes**

c.- **Divergentes**

53.- Se usan estos instrumentos ópticos en laboratorios para ver objetos o seres muy pequeños, como células o microorganismos.

a.- **Giroscopio**

b.- **Microscopio**

c.- **Periscopio.**

54.- Estos instrumentos ópticos sirven para observar, generalmente desde una posición oculta o protegida. Por ejemplo, en un submarino.

a.- **Periscopio**

b.- **Telescopio**

c.- **Periscopio.**

55.- Estos instrumentos ópticos sirven para observar objetos lejanos, como las estrellas, los planetas, etc.

a.- **Telescopio**

b.- **Microscopio**

c.- **Periscopio.**

**SELECCIONA SÓLO LAS IMÁGENES QUE REPRESENTEN HÁBITOS DE HIGIENE PERSONAL.**

