

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.- **Sobrepoblación**

4.- Son 3 maneras en la que podemos de ayudar a reducir el Calentamiento global:

- a.- **No ser consumistas,
Usar menos el auto,
No quemar basura** b.- **Usando lentes
Cuidar a las mascotas
Consumiendo frutas** c.- **Cuidando el agua
Respetando a las mujeres
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.- **Fosiólogo.**

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 ahorradores y desmontar 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 máquinas 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, los 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 chocar 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.

