

REPASO

CIENCIAS NATURALES.

ESTIMADO ESTUDIANTE, PARA SELECCIONAR LAS RESPUESTAS CORRECTAS EN CADA ÍTEM, DEBE COLOCAR UNA LETRA "X" EN MAYÚSCULAS, DE LO CONTRARIO LA FICHA NO LO REGISTRARÁ COMO UNA RESPUESTA ACERTADA.

Pregunta N° 1

¿Qué es el calor?

- a-Es la separación de los electrones del átomo.
- b-Es la separación de los neutrones del átomo.
- c-Es la energía que contiene un cuerpo..
- d-Es la formación de las moléculas.

Pregunta N° 2

El calor siempre es transmitido:

- a-De un cuerpo con mayor energía a un cuerpo de menor energía..
- b-De un cuerpo de menor energía a un cuerpo de mayor energía.
- c-Entre dos cuerpos de alta energía.
- d-Entre dos cuerpos de baja energía.

Pregunta N° 3

La temperatura es:

- a-.La temperatura es una constante física que indica los bajos niveles de energía de un cuerpo.
- b-La temperatura es una magnitud física que indica la energía interna de un cuerpo, de un objeto o del medio ambiente en general, medida por un termómetro..
- c-Es la consecuencia de la pérdida de electrones de un átomo.
- d-Es la consecuencia de la pérdida de átomos de una molécula.

Pregunta N° 4

Del sol podemos tener dos tipos de energía, que son:

- a-Energía magnética y la energía eólica.
- b-Energía eléctrica y la energía nuclear.
- c-Energía térmica o calórica y energía lumínica..
- d-Energía hidráulica y energía Solar.

Pregunta N° 5

Responda verdadero o falso según la ocasión.

La energía solar es aprovechada en la tierra de forma natural por las plantas en el proceso de la fotosíntesis.

V. F

Pregunta N° 6

Responda verdadero o falso según la ocasión.

La energía solar es considerada una energía limpia y renovable.

V. F

Pregunta N° 7

Los animales y el hombre necesitan recibir energía solar para producir en su organismo:

- a-La vitamina D que ayuda a la absorción y fijación del calcio en el organismo..
- b-Para producir vitamina A y B12.
- c-Para producir azúcares simples y complejos.
- d-Para producir colágeno en la piel.

Pregunta N° 8

Responda verdadero o falso según la ocasión:

La atmósfera está compuesta de 5 capas.

V. F

Pregunta N° 9

La tropósfera es la capa de la atmósfera donde se encuentra el aire que respiramos y ocurren los fenómenos climáticos.

V. F

Pregunta N° 10

Responda verdadero o falso según la ocasión.

La capa de ozono, es la capa que se encuentra en la exosfera.

V F.

Pregunta N° 11

¿Qué son las células?

- a- Herencia genética que se transmite de una generación a otra.
- b-Es la unión de elementos a nivel atómico para conformar compuestos químicos más complejos.
- c- Unidad anatómica fundamental de todos los organismos vivos, generalmente microscópica, formada por citoplasma, uno o más núcleos y una membrana que la rodea..
- d-Son organismos simples que no pueden ser vistos sin la ayuda de un microscopio.

Pregunta N° 12

¿Cuáles son los tipos de células que hasta ahora se han estudiado?

- a- Células procariotas y células eucariotas..
- b- Células nerviosas y Células musculares.
- c-Células Óseas y Células Sanguíneas.
- d-Hongos y Levaduras.

Pregunta N° 13

¿Qué son las células Eucariotas?

- a-. Son las células que no poseen núcleo celular y su material genético está disperso en la misma.
- b- La célula eucariota tiene como principal característica que posee un núcleo celular delimitado por una membrana y, además, se subdivide en célula vegetal y célula animal..
- c-Son células con paredes celulares conformada por celulosa y en forma de figura geométrica.
- d-Son los organismos unicelulares como las bacterias.

Pregunta N° 14

¿Qué son trastornos de la alimentación?

- a- Es la incapacidad de ingerir ciertos tipos de alimentos como la leche y los alimentos que contienen gluten.
- b-Es la alergia a ciertos tipos de alimentos.
- c- Los trastornos de la alimentación son afecciones graves que se relacionan con las conductas alimentarias que afectan negativamente la salud, las emociones y la capacidad de desempeñarte en áreas importantes de la vida..
- d-Es la condición del intestino grueso conocido como colon irritable.

Pregunta N° 15

Responda verdadero o falso según la ocasión.

La bulimia es un trastorno de la alimentación de origen mental que se caracteriza por períodos en que se come compulsivamente, seguidos de otros de culpabilidad y malestar, con provocación del vómito

V. F

Pregunta N° 16

Responda verdadero o falso según la ocasión.

La anorexia es un trastorno de origen mental que se caracteriza por un rechazo sistemático de los alimentos y que se observa generalmente en personas jóvenes; suele ir acompañado de vómitos provocados, adelgazamiento extremo

V. F

Pregunta N° 17

¿Qué es la obesidad mórbida?

a- La obesidad mórbida u obesidad extrema o de clase III consiste en una enfermedad de tipo crónico que aparece en el momento en el que existe un exceso de tejido adiposo es decir, grasa en el cuerpo..

b-Es el resultado de un trastorno mental llamado vigorexia en el que las personas entrenan de forma compulsiva hasta alcanzar grandes masas musculares.

c-Es el producto de enfermedades crónicas como la diabetes tipo 2.

d-Es el índice de masa corporal establecido entre los rangos saludables.

Pregunta N° 18

Responda verdadero o falso según la ocasión:

La gravedad es Fuerza de atracción que la Tierra u otro cuerpo celeste ejerce sobre los cuerpos que están cerca o sobre él.

V. F

Pregunta N° 19

La gravedad es constante en todos los planetas del sistema solar.

V F.

Pregunta N° 20

Responda verdadero o falso según la ocasión.

Las unidades de medidas de masa, determina el valor numérico de la fuerza con la que la gravedad atrae nuestros cuerpos hacia el centro del planeta.

V. F