

**EVALUACIÓN DE PROCESO CIENCIAS NATURALES 5° BÁSICOS**

ALUMNO(A)	Nota:	
ASIGNATURA: Ciencias Naturales		
PROFESOR: Cecilia Conejeros Rojas		
CURSO: 5°A y 5°B		FECHA:
PUNTAJE TOTAL: 36 puntos		PUNTAJE OBTENIDO:
Porcentaje de exigencia 60% Puntaje mínimo para la NOTA 4.0: 21 pts.		

Objetivos de Aprendizaje y/o aprendizaje esperado:

- Reconocer nutrientes y sus beneficios
- Identificar agentes patógenos y sus características
- Reconocer enfermedades producidas por agentes patógenos
- Identificar medidas de prevención de agentes infecciosos
- Identificar tipos de energía.
- Reconocer importancia de la energía eléctrica.

Instrucciones: lee muy bien las preguntas antes de responder, utiliza lapicera azul para marcar las alternativas y escribir. Revisa cuando termines la evaluación para ver si la respondiste en forma completa

ITEM I.- SELECCIÓN MULTIPLE

ENCIERRA LA ALTERNATIVA CORRECTA (1 punto c/u)

1.- A través de los nutrientes podemos:

- a) Tener una buena circulación y respiración del cuerpo
- b) Tener una alimentación saludable y balanceada
- c) Tener una gran cantidad de grasa
- d) Tener más oxígeno en el cuerpo

2.- Los tipos de nutrientes son:

- a) Carbohidratos y lípidos
- b) Carbohidratos, vitaminas, proteínas y nutrientes
- c) Carbohidratos, proteína, lípidos y sales minerales
- d) Carbohidratos, proteínas, lípidos, vitaminas y sales minerales.

3.- Los nutrientes que nos aportan energía son:

- a) Las vitaminas y los lípidos
- b) Todos nos aportan energía
- c) Solo las vitaminas
- d) Los carbohidratos y sales minerales.

4.- Las legumbres y carne son:

- a) Sales minerales
- b) Carbohidratos
- c) Lípidos
- d) Proteínas



5.- Los alimentos que contienen mayoritariamente carbohidratos son:

- a) Las pastas y las frutas
- b) Los fideos y el arroz
- c) Las pastas y el pan
- d) Los fideos y las carnes

6.- Son diminutos y solo se observan a través de un microscopio. Estamos hablando de:

- a) Los alimentos
- b) Los microorganismos
- c) Las sales minerales
- d) Solo de los virus

7.- Margarita y Susana discuten acerca de los virus. Margarita dice que los virus son seres vivos y Susana dice que los virus no tienen características de los seres vivos. ¿Quién está en lo correcto?

- a) Margarita.
- b) Susana
- c) Las dos están en lo correcto
- d) Ninguna de las dos está en lo correcto.

8.- Algunos microorganismos son:

- a) Bacterias y hongos
- b) Bacterias y nutrientes
- c) Hongos y vitaminas
- d) Todas las anteriores.

9.- En una disertación que realizó Manuel en la clase de ciencias explicó acerca de las bacterias y hongos correctamente. ¿Qué dijo Manuel en su disertación?

- a) Que las bacterias y hongos son iguales
- b) Que las bacterias son unicelulares y los hongos están compuestas por una o más células
- c) Que las bacterias tienen muchas células y los hongos no tienen.
- d) Que las bacterias y hongos están compuestas por vitaminas.

10.- Nuestro cuerpo alberga diversos tipos de microorganismo como bacterias y hongos; al conjunto de estos microorganismos se les denomina.

- a) Flora humana
- b) Flora y fauna
- c) Flora vitamínica
- d) Flora nutritiva.

11.- En nuestro cuerpo tenemos microorganismos que habitan en forma natural en nuestro cuerpo y los podemos encontrar en:

- a) En la boca y nariz
- b) En la boca, nariz, intestino y ojos
- c) En la boca, nariz, intestino y tracto urogenital.



12.- Los agentes patógenos son aquellos que:

- a) Causan enfermedades
- b) mucha picazón
- c) Causan una alimentación nutritiva
- d) Causan obesidad

13.- Algunos agentes patógenos son:

- a) Bacterias ,lípidos ,virus y hongos
- b) Bacterias, hongos y virus.
- c) Bacterias, virus y microbios
- d) Bacterias ,hongos, vitaminas y virus,

14.- Actualmente estamos en una pandemia de una enfermedad llamada covid19, esta enfermedad es producida por:

- a) Una bacteria
- b) Un hongo
- c) Un virus
- d) Ninguno de los anteriores.

15.- Para poder protegernos contra esta enfermedad que es infectocontagiosa debemos:

- a) Andar con mucho cuidado en la calle
- b) Usar mascarilla y sombrero
- c) Usar un traje especial para salir a la calle
- d) Usar mascarilla, lavarnos las manos y tomar distancia con otras personas

PREGUNTAS SOBRE LA ENERGÍA

16.- La energía es la capacidad que tienen los objetos para producir cambios en ellos mismos o en otros objetos. Lo descrito en esta oración es:

- a) Verdadero
- b) Falso

17.- La energía tiene ciertas características como:

- a) Que fue creada para iluminar
- b) Que se transfiere, se transforma y no se crea ni destruye
- c) Que solo se transfiere
- d) Que no existe

18.- Camilo explica a su curso que la energía se transfiere. Es decir que puede pasar de un cuerpo a otro.

- a) Camilo está completamente equivocado
- b) Camilo se equivoca al explicarlo de esa manera
- c) Camilo está en lo correcto en su explicación
- d) Camilo no entendió nada en clases



19.- Una forma de manifestarse la energía en nuestro entorno es la energía térmica o calorífica que consiste en:

- a) Dar luminosidad a las cosas
- b) Dar energía a través de las ampollitas
- c) Dar calor
- d) Dar fuego

20.- La energía que es transportada por ondas de sonido y se produce al hablar o tocar un instrumento es:

- a) La energía de los músicos
- b) La energía sonora
- c) La energía del viento
- d) La energía lumínica

21.- Existe un tipo de energía llamada energía química esta energía se refiere a:

- a) La energía producida por experimentos químicos
- b) La energía que viene del viento
- c) La energía producida por la luz
- d) La energía que nos dan los alimentos y combustibles

22.- Cuando Cecilia le explico a su clase que la energía que produce el ser humano a partir de otras manifestaciones de energía como el movimiento del agua o el viento, en la naturaleza es en forma de rayos o descargas eléctricas. Ella se refiere a:

- a) La energía eléctrica
- b) La energía química
- c) La energía sonora
- d) La energía cinética

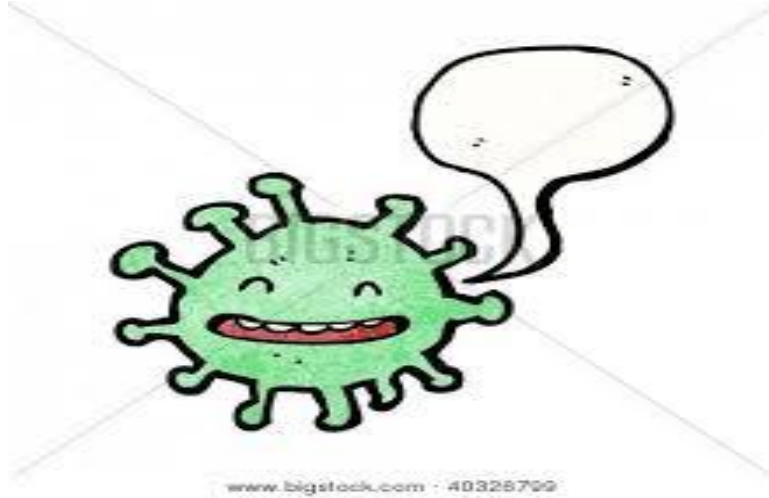
23.- La energía cinética o eólica es:

- a) La energía producida por los rayos
- b) La energía producida por los alimentos
- c) La energía producida por el viento
- d) La energía eléctrica.



ITEM II.- COMPLETA:

Escribe el nombre de que representa el dibujo. Un virus o una bacteria (1 punto)



Anota o escribe el número que corresponda a cada definición. (1 punto c/u)

1- Energía cinética

2.- Energía eléctrica

3- Energía térmica

4- Energía lumínica

5- Energía química

SE ENCUENTRA EN LOS ALIMENTOS Y COMBUSTIBLES

ES AQUELLA ASOCIADA A LA TEMPERATURA

LA PRODUCE EL SER HUMANO

ES LA ENERGÍA QUE TRANSPORTA LA LUZ

ES LA ENERGÍA DEL MOVIMIENTO DE LOS CUERPOS



Completa las siguientes oraciones (2 puntos c/u)

1) La energía del viento se puede transformar energía eléctrica mediante

2) Con la energía del movimiento del agua se puede obtener energía eléctrica esto se hace en una

Responde: (1 punto c/u)

a) ¿Qué dificultades tuviste para realizar la evaluación?

b) Piensas que ya sabes algo más de estos temas.

c) ¿Qué tema te gusto más?





Colegio Parroquial Andacollo

Fe, Deber , Lealtad