



COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO
O'HIGGINS 610,QUILLOTA –
www.nshuerto.cl

Diagnóstico de Ciencias Naturales
Curso 4° básico A- B
Profesora Romina Tapia

%Logro

Ptje. Real

Nota

Puntaje Ideal: 45 puntos

Fecha: 17 de marzo 2021

I. Responde las siguientes preguntas marcando la alternativa correcta. (2 puntos cada una)

1. ¿Cuál es el planeta más grande del sistema solar, reconocido por tormentas gigantes que han estado por cientos de años en él?
 - a) Neptuno
 - b) Mercurio
 - c) Júpiter
 - d) Venus

2. ¿A qué planetas se les considera “interiores”?
 - a) A los planetas que se encuentran más alejados del sol
 - b) A los planetas que se encuentran al centro del sistema solar
 - c) A los planetas que se encuentran más cerca del sol

3. ¿Entre qué planetas se ubica el cinturón de asteroides?
 - a) Entre Marte y Júpiter
 - b) Entre Júpiter y Saturno
 - c) Después de Neptuno
 - d) Entre Venus y Tierra

4. ¿Cuál de los siguientes cuerpos es el que conocemos como “Estrella Fugaz”?
 - a) Meteoro
 - b) Satélite
 - c) Asteroide
 - d) Planeta enano

5. ¿Cuál de los dos siguientes movimientos es aquel en que la tierra da vueltas en su mismo eje (como lo hace un trompo)?
- a) Traslación
 - b) Rotación
6. ¿Cuál es el tipo de alimento que debemos consumir en mayor cantidad?
- a) Arroz y Pastas
 - b) Carnes y pescados
 - c) Frutas y Verduras
 - d) Lácteos
7. ¿Cuál es el nombre del proceso en que las plantas captan la luz del sol y en conjunto con el agua, sales minerales y dióxido de carbono, los convierten en alimento?
- a) Clorofila
 - b) Fotosíntesis
 - c) Germinación
 - d) Materia orgánica
8. ¿Cuál es la función del tallo en una planta?
- a) Capturar la luz y dióxido de carbono
 - b) Absorber el agua y los nutrientes
 - c) Transportar el agua, minerales y nutrientes al resto de la planta
 - d) Lograr la reproducción de la planta
9. ¿Cuál es la función de la clorofila?
- a) Es la sustancia encargada de capturar la luz del sol y transformarla en energía química
 - b) Es la sustancia encargada de liberar el oxígeno hacia el aire
 - c) Es la sustancia encargada de hacer germinar una planta
 - d) Ninguna de las anteriores

II. Escribe el cuadro anotando si el alimento es de origen animal, vegetal o mineral (7 Puntos)

Leche	=		Sal	=	
Agua	=		Huevos	=	
Frutas	=		Carne	=	
Verduras	=				

III. Escribe 2 ejemplos de alimento que contenga cada nutriente (12 Puntos)

Proteínas = _____

Vitaminas = _____

Carbohidratos = _____

IV. Verdadero o Falso (2 puntos cada una)
Anota con un V si la oración es verdadera o F si la oración es falsa

1. ____ La planta durante el día inspira dióxido de carbono y expira oxígeno.
2. ____ Los alimentos estructurales o constructores ayudan a formar y fortalecer estructuras y tejidos del cuerpo.
3. ____ El alimento elaborado en las hojas de una planta se reparte desde ella hacia el resto de la planta.
4. ____ Lo primero que se produce luego de la reproducción de una planta es una flor.

