



## PRUEBA DE DIAGNÓSTICO

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 2Medio</b>
<b>Fecha inicio: MARZO</b>	<b>Fecha Término: MARZO</b>

### Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos a evaluar	OA2
Habilidades a evaluar	-Identifican-Analizan-Localizan- Infieren-explican-Argumentan-Interpretan y Reconocen.

#### INSTRUCCIONES:

Queridos alumnos la presente Prueba Diagnóstico debes contestarla sin ayuda de tus apuntes, su objetivo es saber cuánto han aprendido hasta el momento y poder reforzar los aprendizajes que les han presentado dificultades.

Debes enviar una copia a mi correo:profesora.mariamercedesrg@gmail.com

1.-Un paleontólogo ha encontrado diferentes fósiles en una excavación. La presencia de estos corresponde a una evidencia:

- A. Anatómica.      B. Embriológica.      C. Biogeográfica.      D. Paleontológicas.

2.-En los humanos a una determina edad aparecen las muelas del juicio, que corresponden a una estructura:

- A . Análoga.      B, Homóloga.      C. Vestigial.      D Fósil.

3.-¿Cuál de las siguientes evidencias NO se relaciona con la evolución?

- A. Anatomía comparada.      B. Biología Molecular.      C. Biogeografía.      D. Taxonomía.

4.-El concepto de biodiversidad abarca la diversidad: I. De los ecosistemas. II. De las especies. III. Genética.

- A Solo I.      B Solo II.      C Solo I y II.      D I, II y III.

5.-Con respecto a los fósiles, se puede decir que:

- I. Solo pueden corresponden a restos de animales.  
II. Los yacimientos se encuentran en rocas sedimentarias.

III. Se pueden formar permineralización.

- A .Solo I.      B. Solo I y II.      C. Solo II y III.      D. I, II y III.

6-Las explicaciones no científicas que explican el Origen de la Biodiversidad son:

I.-TEORIA FIJISTA      II.-TRANSFORMISMO      III.-EVOLUCIONISM

- A.- I y II      B.-II y III      C.- I,II y III      D.- Solo I

7.-Los seres vivos “una vez creados, no cambiaban, sino que se mantienen iguales”, esta corriente corresponde:

- A. al Fijismo      B. Transformismo      C. Evolucionismo      D. Abiogénesis

8.-Existen diferentes tipos de fósiles que obedecen a su formación y estos son:

- I.-Fósiles de Molde II.-Fósil por inclusión III.-Fósil por permineralización  
A . Solo I B. II y III C. I, II y III D. solo III

9.-A qué tipo de fósil corresponde el de la figura:

- A. de molde B. Inclusión C. Permineralización D -Sedimentación



10.-Las **Adaptaciones** corresponden:

- I.-A tener estructuras que realicen procesos para satisfacer sus necesidades.  
II.-A oportunidades para sobrevivir.  
III.- A posibilidades de dejar descendencia.  
A. solo I B. solo II C. solo III D . I, II y III

11.- La anatomía compara órganos Homólogos como evidencia a la T. de la evolución, esto significa:

- A.-Órganos iguales y funciones distintas  
B.-Órganos distintos y funciones iguales  
C.-Órganos iguales y funciones iguales  
D.-Órganos y funciones diferentes.

12.- La Biogeografía entrega como evidencia

- A.-la distribución geográfica e igualdad de especies.  
B.-la distribución geográfica y diversidad de especies.  
C.-que los organismos que habitan juntos son distintos.  
D.-que ciertas poblaciones quedan aisladas evolucionando hacia formas iguales.

13.-En relación a la Embriología es correcto decir:

- A.- Ciencia que evidencia la presencia de embriones diferentes en sus primeras etapas  
B.-Ciencia que demuestra que todos los embriones son distintos  
C.-Ciencia que demuestra que los embriones se parecen en sus primeras etapas y van desapareciendo a medida que avanzan en sus etapas.  
D.-Ciencia que demuestra que todos los embriones son iguales siempre.

14.-La Biología Molecular nos dice:

- A.-Que todas las especies tienen ADN y los hace distintos.  
B.-Que el ADN transmite información genética.  
C.-Que los organismos solo comparten genes.  
D.-Cuanto más parecida sean dos especies a nivel molecular, mayor será el parentesco evolutivo

**II.-TERMINOS PAREADOS** (Relaciona el número que corresponde entre el concepto y Su definición)

**FILA A**

**FILA B**

1.-Ecosistema

-----Ciencia que estudia los fósiles demostrando la biodiversidad del planeta

2.-Diversidad de Ecosistema

-----Materia de minerales que se forma por la acumulación de partículas de diversos tamaños

3.-Órganos Vestigiales

4.-Biodiversidad

-----Se Encuentran en rocas sedimentarias que se forman en lechos de ríos y lagos

5.-Paleontología

-----Relación entre seres vivos con su medio.

6.-Roca Sedimentaria

-----Es toda la variación biológica desde el nivel de genes hasta los ecosistemas

7.-Yacimientos Fósiles

-----Estructuras atrofiadas y sin función evidente.-

-----Variedad de Ecosistemas presentes en un área geográfica.

