



Examen de Biología y Geología de 1º de Bachillerato: **Rocas**

Nombre y Apellidos	Curso
--------------------	-------

1 (2.0) - Definiciones

Contesta, en el espacio del que disponéis a continuación, a qué se refieren los siguientes términos utilizados en geología:

<i>Magma básico</i>	
<i>Volcán en escudo</i>	
<i>Metamorfismo regional</i>	
<i>Evaporita</i>	
<i>Silicato</i>	
<i>Mineral</i>	
<i>Erupción fisural</i>	
<i>Cuenca sedimentaria</i>	
<i>Bauxita</i>	

2 (2.5) – Identificación de Minerales y Rocas

Durante el ejercicio se os entregarán una serie de rocas.

Rellenad las fichas correspondientes. Tened en cuenta que los mecanismos de formación que se piden han de dar lugar a la formación de la roca concreta de la pregunta y a ninguna otra.

Roca 1	Nombre	Tipo
Posible mecanismo de formación		

Roca 2	Nombre	Tipo
Posible mecanismo de formación		

Roca 3	Nombre	Tipo
Posible mecanismo de formación		

Roca 4	Nombre	Tipo
Posible mecanismo de formación		

Mineral 1	Nombre	Tipo	Mineral 2	Nombre	Tipo
Color			Color		
Color Raya			Color Raya		
Diafanidad			Diafanidad		
Exfoliación			Exfoliación		
Dureza			Dureza		

3 (2.5) - Ciclo de las Rocas

Describe detalladamente la posible historia que le pudiera suceder a un átomo en la Tierra que se encuentre en un momento dado en la roca nº 1 de la pregunta 2, expuesta en la superficie terrestre y pase sucesivamente por las rocas que habéis identificado en la pregunta.

Roca 1 :

Roca 2:

Roca 3:

Roca 4:

La historia se refiere a un caso concreto y posible de modo que se han de citar tipos concretos de sedimentos, magmas u otras rocas que sean necesarias en las transformaciones y minerales concretos si se conocen .

Hay que explicar también su lugar en la corteza terrestre. el papel de los agentes geológicos y la tectónica de placas en su cambio de localización.

4 (1.5) – Clasificación de las rocas

Haz una clasificación, lo más completa que puedas, de las rocas. Incluyendo en ella todas las rocas que conozcas y los sedimentos de los que proceden (no hace falta explicar nada, solo nombres)

** Leed bien las preguntas.
* Contestad a lo que se pregunta.
* Cuidad la ortografía y la presentación

¡ Ánimo que se puede sacar un 10,5 !*

