

Actividades de Repaso tema 4: La Geosfera y sus minerales

Biología y Geología

Semana del 11 de mayo al 17 de mayo

Instrucciones

Estas actividades podéis hacerlas en la libreta de Biología o en folios en blanco y agruparlos por temas. Cada lunes se publicará un nuevo tema de repaso para esa semana.



MAYO						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
Actividades de Repaso Tema 4	Actividades de Repaso Tema 4	Actividades de Repaso Tema 4	Actividades de Repaso Tema 4	Actividades de Repaso Tema 4		
18	19	20	21	22	23	24
Entrega de nuevo tema de Repaso						
25	26	27	28	29	30	31



1. ¿Cuáles de las siguientes características definen los minerales?

- a) Sólidos
- b) Cualquier estado
- c) Naturales
- d) Artificiales
- e) Orgánico
- f) Inorgánico
- g) Con composición química conocida
- h) Mezcla de varias sustancias
- i) Con orden interno
- j) Sin orden interno

2. Ordena la frase:

- agregado natural de uno
- como volcanes,
- de otras rocas, etc.
- de un proceso geológico
- formado como consecuencia
- más minerales. Es un material
- sedimentación, transformaciones
- Una roca es un

3. Relaciona cada propiedad de los minerales con su definición:

Dureza	Aspecto que presentan los minerales
Tenacidad	Resistencia a la rotura
Densidad	Forma en que es devuelta la luz al reflejarse en una superficie
Brillo	Relación entre la masa y el volumen
Hábito	Resistencia a ser rayado



4. Clasifica en minerales o en rocas los siguientes términos:

Azufre, calcita, granito, mica, pizarra, arcilla, grafito, basalto, pirita, caliza.

Minerales	Rocas

5. Relaciona cada roca con su uso:

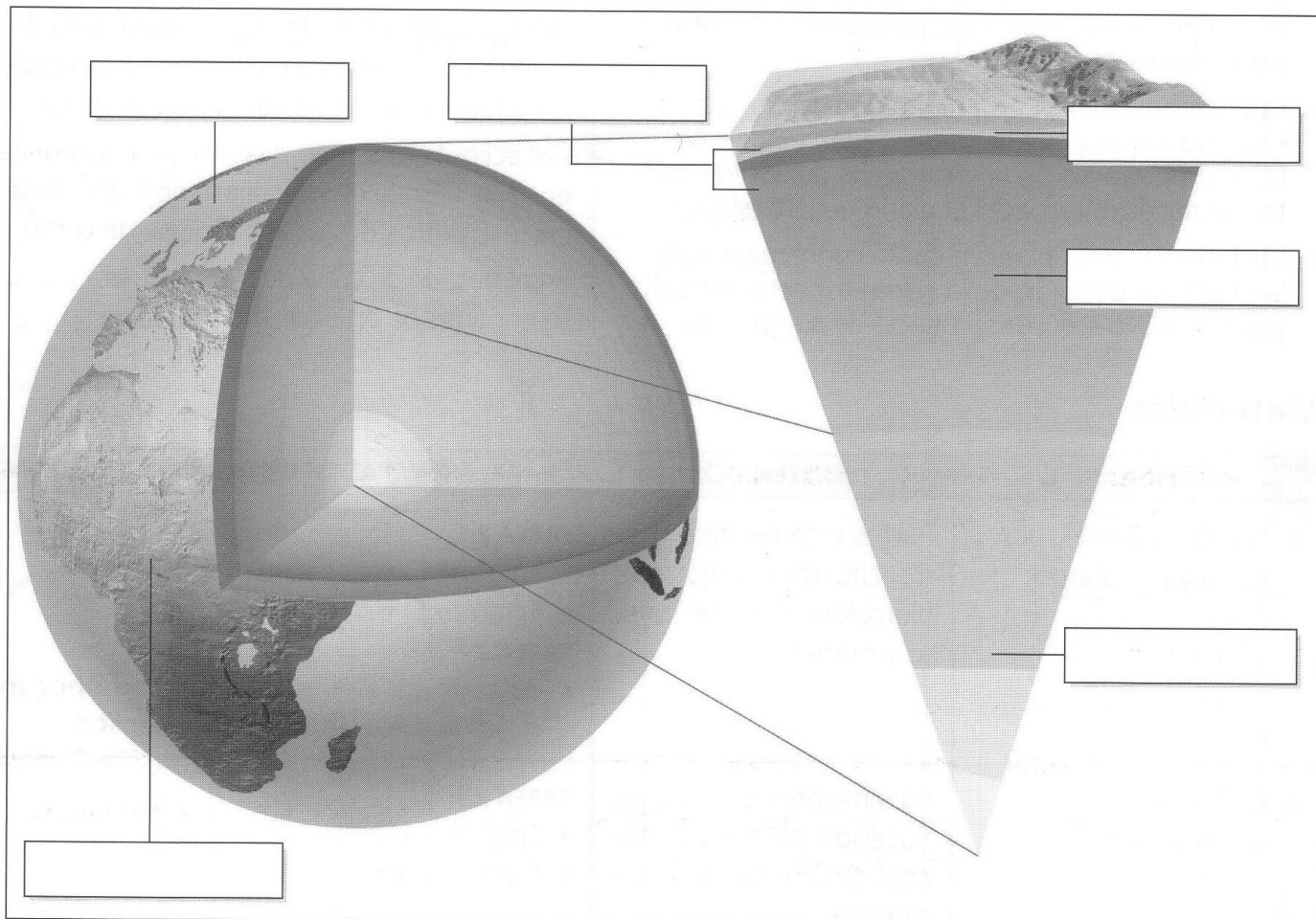
Granito	Materia prima en la industria
Arcilla	Obtención de energía
Calizas	Ornamentación
Carbón	Fabricación de cemento
Sales	Fabricación de ladrillos

6. ¿Cuáles son las seis propiedades de los minerales? Nómbralas y explica una, la que prefieras.

7. ¿Qué es la escala de Mohs? Nombra dos de los minerales que la forman. ¿Por qué decimos que es una escala comparativa?

8.

Rotula el esquema de la estructura de la Tierra indicando las partes o capas visibles.



RECURSOS PARA HACER LAS ACTIVIDADES

- Vídeo explicativo del Tema: https://www.youtube.com/watch?v=1ybPXu_GuAY&t=377s
- Tema en pdf: <http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/1esobiologia/1quincena7/pdf/quincena7.pdf>
- Wikipedia: https://es.wikipedia.org/wiki/Estructura_interna_de_la_Tierra