**TEMA 7: A CODIA TERRESTRE**

**1.** a)Que zonas da Terra corresponden ós continentes?

b)Explica as zonas distintas que constitúen os continentes

c)Que diferenzas presentan as montañas antigas respecto das montañas novas?.

**2.** Nos océanos hai un relevo formado por fondos abisais ,dorsais oceánicas e fosas oceánicas.Explica as características de cada un dos tres conceptos anteriores.

**3.** a)Que se entende por elementos xeoquímicos?

b)Enumera os elementos xeoquímicos máis abundantes da codia terrestre .

**4.** a)Define o concepto de mineral

b)Que é un mineral mina?

c) Cita cinco exemplos e indica que mineral se extrae deles.

**5.** Enumera e explica as seis propiedades físicas máis útiles para a identificación dos minerais .

**6.** a)Que é o metamorfismo?.

b)Explica como se forman as rochas metamórficas. Pon exemplos de rochas metamórficas.

**7.** a) Que son sedimentos?.

b)Explica como se transforman os sedimentos en rochas sedimentarias. Pon exemplos de rochas sedimentarias

**8.** a) Como se forman as rochas magmáticas?.Enumera os dous grandes grupos de rochas magmáticas e explica en que se diferencian. Pon exemplos dos dous grupos de rochas magmáticas.

b)Que é o magma?.

**9.** Clasifica os seguintes minerais :

a)seixo

b)olivina

c)cinabrio

d)xeso

e)halita

g)galena

**10.** Clasifica as seguintes rochas:

a)granito

b)conglomerado

c)mármore

d)obsidiana

e)basalto

f)mármore

g)lousa

**TEMA 8 : A TERRA , UN PLANETA VIVO**

**1.** Enumera as 6 funcións que cumpre a auga que a fai ser imprescindible para a vida.

**2.** a)O noso planeta é o único do Sistema Solar que reúne todas as condicións para que poida desenvolverse a vida. Explica cales son esas condicións. b)Explica brevemente como xurdiu a vida.

**3.** a)Enumera os 3 tipos de bioelementos que forman parte dos seres vivos.

b)Cales son os bioelementos primarios?, por que se chaman así? ,de que

forman parte?

c)Enumera os bioelementos secundarios e dí por que se chaman así.

d)Que é un oligoelemento?.Pon un exemplo

e)Enumera as biomoléculas máis importantes dos seres vivos e indica as súas funcións máis importantes.

**4.** Fai un esquema no que representes o ciclo do carbono.

**5.** Fai un esquema que explique a estrutura da célula.

**6.** a) Explica as diferenzas entre células procariotas e células eucariotas.

b)Explica as diferenzas entre células eucariotas animais e vexetais.

**7.** Realiza un debuxo dunha célula procariota, animal e vexetal e pon nome as súas partes.

**8.** Escribe de menor a maior os niveis de organización dos seres vivos.

**8.** Función de nutrición:

a)En que consiste a función de nutrición?

b)Diferenza entre nutrición autótrofa e heterótrofa

c)Pon exemplos de seres vivos con nutrición autótrofa e con nutrición

heterótrofa.

**9.** En que consiste a función de relación nos seres vivos? Cal é a finalidade desta función?.

**10.** Función de reprodución:

a)En que consiste a función de reprodución?

b)Características da reprodución asexual. Pon exemplos de seres vivos con reprodución asexual

c)Características da reprodución sexual. Pon exemplos de seres vivos con reprodución sexual