

CENS HEROES DE MALVINAS A. LOS BERROS-SEGUNDO AÑO-INTRODUCCION A LA PETROGRAFIA

Escuela: CENS Héroes de Malvinas-Anexo Los Berros

Docente: Lic. Iris Díaz

Ciclo: II

Turno: Noche

Área Curricular: Petrografía

Título de la propuesta: **GUIA INTEGRATIVA**

Contenido seleccionado



Desarrollo de actividades

En esta actividad deberás:

- Marcar con una **x** la opción correcta
- Completar en los espacios en blanco.
- Responder preguntas
- Componer la tabla que se indica al final.

1° Que mineral no está presente en la sienita?

Cuarzo

Feldespato

Mica

2° Cual es el color más característico de la sienita´

Negro

Blanco

Rosa

Gris

CENS HEROES DE MALVINAS A. LOS BERROS-SEGUNDO AÑO-INTRODUCCION A LA PETROGRAFIA

3° Cual de estas rocas no es plutónica

Granito

Sienita

Obsidiana

Gabro

4° Cuales son las rocas que reaccionan con el ácido clorhídrico produciendo efervescencia

Calizas

Granitos

Pizarras

Basalto

5° De las siguientes rocas ¿cual no posee cristales bien definidos?

Granito

Sienita

Esquisto

Caliza

6° De que color es la obsidiana

Negra

Blanca

Gris

7° En que zona de la provincia de san Juan existen rocas volcánicas

Norte

Sur

Este

Oeste

CENS HEROES DE MALVINAS A. LOS BERROS-SEGUNDO AÑO-INTRODUCCION A LA PETROGRAFIA

8° Que roca de origen volcánico flota en el agua

Basalto

Pumita

Obsidiana

9° Como se llaman los granos de un conglomerado

Piedrecitas

Clastos

Matriz

Brecha

10° El esquisto es una roca metamórfica, con exfoliación plana, y cristales poco visibles.

Verdadero

Falso

11° La formación de canchales se debe a procesos de

Carbonatación e hidrólisis

Meteorización biológica y física

Oxidación

Meteorización biológica y química

Expansión térmica

12° La formación de lapices se debe a procesos de...

Meteorización biológica y química

Carbonatación e hidrólisis

Hidrólisis.

Meteorización biológica y física

Carbonatación y disolución

CENS HEROES DE MALVINAS A. LOS BERROS-SEGUNDO AÑO-INTRODUCCION A LA PETROGRAFIA

13° Los líquenes contribuyen a la disgregación de las rocas mediante...

Las raíces que penetran en las grietas de las rocas.

La humedad que retiene que disuelve la roca.

Los ácidos liquénicos que segregan.

El oxígeno de la respiración celular oxida los minerales metálicos de la roca

14° Que roca es aquella que tiene textura fanerítica, equigranular con tamaño medio de 1mm y compuesta mayoritariamente con cuarzo, plagioclasa y ortosa.....

15° Que indica la presencia de una textura vesicular en una roca ígnea.....

16° Las rocas formadas a partir de.....de otras rocas, de restos de plantas y animales o de precipitados.....las conocemos con el nombre de rocas sedimentarias. Estas rocas no poseen.....

17° Una roca cuando se somete a unas altas.....y.....sufre cambio en su estructura y minerales y se transforma en otro tipo distinto de roca, que se denomina metamórfica. En este proceso la roca no llega a fundirse, toda la transformación se realiza en estado.....La mayoría de las rocas metamórficas presentan los minerales alineados formando.....o.....,que se disponen aproximadamente paralelas entre si.

18° La distribución de los esquistos en la provincia de San Juan es en la zona, de Caucete,

Verdadero

Falso

19° Explique los procesos que intervienen en la meteorización física, química y biológica.

20° Completar el siguiente cuadro

ROCAS ↓	DIFERENCIAS	SIMILITUDES	EJEMPLOS	USOS
IGNEAS				
SEDIMENTARIAS				
METAMORFICAS				

#QUEDATE EN CASA- CUIDATE

Director: Prof. Juan Manuel Núñez

Docente: Lic. Iris Díaz

**CENS HEROES DE MALVINAS A. LOS BERROS-SEGUNDO AÑO-INTRODUCCION A LA
PETROGRAFIA**