

PRUEBA PRÁCTICA (EJEMPLO RESUELTO DE LA PRUEBA DE 2015. En azul, el tipo de muestra presentada, si no está en la respuesta; en rojo, la solución)

12 cuestiones sobre muestras de rocas, minerales, fósiles y paisaje. Respuesta abierta y espacio limitado. Tomadas de la relación de muestras enviada a los centros.

MUESTRA 1. Indica el nombre de cada uno de estos tres minerales y a qué grupo pertenece cada uno.

- a)
- b)
- c)

Respuesta

- a) Pirita, sulfuros
- b) Yeso, sulfatos
- c) Moscovita, silicatos

MUESTRA 2. Indica el nombre de esta roca. ¿Qué minerales puedes identificar en ella?

Respuesta

Granito.
Cuarzo, feldespato u ortosa, anfíbol o mica o biotita.

MUESTRA 3. Indica qué mineral es éste y describe brevemente su principal uso.

Respuesta

Cinabrio.
Mena de mercurio.

MUESTRA 4. ¿Qué textura tiene esta roca? ¿En qué contexto geológico (modo de yacimiento) la podríamos encontrar con más facilidad?

[Ejemplar: Granito]

Respuesta

Granuda o pegmatítica u holocristalina de grano grueso.
Plutones o batolito.

MUESTRA 5. Indica a qué grupo de rocas pertenecen estas dos muestras y su composición mineralógica.

- a) [Ejemplar: Caliza]
- b) [Ejemplar: Micacita]

Respuesta:

- a) Sedimentaria de precipitación química, carbonatada. Calcita.
- b) Metamórfica. Mica.

Apellidos

Nombre

Centro

--

