

CUESTIONES: ROCAS DETRÍTICAS SILICICLÁSTICAS

Dados los siguientes enunciados indica (con una cruz) cuales corresponden a los minerales citados:

		Cuarzo	Feldespatos	Moscovita	Calcita	Turmalina
1	Sus colores de interferencia son grises					
2	Su relieve es más o menos bajo					
3	Su birrefringencia es elevada o muy elevada					
4	Su pleocroismo es acusado					
5	Pueden presentar maclas					
6	Pueden presentar exfoliación					
7	Sus formas tienden a ser más euhedrales					
8	Son minerales muy abundantes en las areniscas					
9	Son minerales esenciales en la clasificación de areniscas					
10	Son muy frecuentes como cementos en las areniscas					

Dados los siguientes enunciados indica (con una cruz) cuales corresponden a las rocas citadas:

		Conglomerado	Arenisca	Limolita	Arcillita
1	Está constituida mayoritariamente por granos entre 2 mm y 62 μm				
2	Puede estar compuesta mayoritariamente por cuarzo				
3	Es la roca en la que más abundan los minerales arcillosos				
4	Es la roca en la que más abundan más los fragmentos de roca				
5	Es una roca que presenta abundantes minerales carbonatados				
6	Puede presentar textura granular (soporte de granos)				
7	Puede presentar textura lodosa (con o sin granos)				
8	Puede presentar fragmentos de roca y matriz arenosa				
9	Puede estar compuesta mayoritariamente por cuarzo tamaño limo				
10	Se caracterizan por su pequeño tamaño de grano (< 62 μm)				

Dados los siguientes enunciados indica (con una cruz) cuales corresponden a las rocas citadas:

		Cuarzoarenita	Arcosa	Litarenita	Grauvaca
1	Presenta mayoritariamente (>90%) granos de cuarzo				
2	Puede presentar algunos o muchos granos de cuarzo				
3	Contiene abundantes feldespatos (>25%) y pocos fragmentos de roca				
4	Contiene abundantes fragmentos de roca y granos de cuarzo				
5	Contiene feldespatos y algunos fragmentos de roca				
6	Presenta abundante matriz de naturaleza arcillosa				
7	Puede presentar cemento y algo de matriz (<15 %)				
8	Presenta textura granular (soporte de granos)				
9	Presenta fragmentos de lutitas que pueden confundirse con la matriz				
10	Normalmente muestra los granos mejor calibrados y redondeados				