

APELIDOS.....NOME.....CURSO.....Nº.....

1^a) OS OCULARES MÁIS CORRIENTES SON:

- a) 5x, 10x, 15x
- b) 10x, 15x, 20x
- c) 1x, 5x, 10x
- d) 15x, 40x, 60x

2^a) DE MÁIS BLANDOS A MÁIS DUROS ORDENANSE:

- a) talco, seixo e xeso
- b) xeso, fluorita e seixo
- c) seixo, talco e xeso
- d) calcita, talco e xeso

3^a) SON ELEMENTOS NATIVOS:

- a) ouro, plata e cinabrio
- b) blenda, galena e ouro
- c) grafito, xofre e ouro
- d) xofre, plata e pirita.

4^a) SON ÓXIDOS E HIDRÓXIDOS:

- a) casiterita e corindón
- b) blenda e galena
- c) pirita e casiterita
- d) corindón e pirita

5^a) A PLATINA DUN MICROSCOPIO SERVE PARA:

- a) dar máis luz
- b) observar por ela a preparación.
- c) poñer o portaobxetos
- d) dar máis aumentos.

6) O MICROMÉTRICO SERVE PARA:

- a) dar máis luz
- b) subir e baixar a preparación rápidamente
- c) subir e baixar a preparación lentamente
- d) poñer o portaobxetos

7^a) ENTENDESE POR MALEABILIDADE A CAPACIDADE DUN MINERAL DE:

- a) romperse en cubos
- b) estirarse en láminas
- c) estirarse en fios
- d) romperse en rombos

8^a) O ESPACIO COMPRENDIDO ENTRE AS FILAS DENOMINASE:

- a) malla
- b) período
- c) plano reticular
- d) nó

9^a) OS SILICATOS TEÑEN A SUA ESTRUCTURA EN FORMA DE:

- a) cubo
- b) rombo
- c) triángulo
- d) tetraedro.

10^a) O MINERAL QUE PRESENTA AS VARIEDADES, GRAFITO E DIAMANTE E O:

- a) carbono
- b) seixo
- c) topacio
- d) corindón

EXAMEN MINERAIS 1º BAC

APELIDOS.....NOME.....CURSO.....Nº.....

1ª) OS SEGUINTES MINERAIS SON SULFUROS:

- a) Blenda, galena e cinabrio
- b) Grafito, galena e pirita
- c) Cinabrio, pirita e calcita
- d) Cuarzo, galena e pirita.

2ª) OS MINERAIS MÁIS ABUNDANTES NA CODIA TERRESTRE SON OS:

- a) Sulfuros
- b) Óxidos
- c) Silicatos
- d) Carbonatos

3ª) AS CONDICIONS DUN MINERAL SON AS SEGUINTES:

- a) Inerte, natural, sólido e heteroxéneo
- b) Artificial, inerte, líquido e homoxéneo
- c) Natural, sólido, inerte e homoxéneo.
- d) Natural, con vida, sólido e homoxéneo

4ª) OS SEGUINTES MINERALES RAIAN O VIDRO:

- a) Seixo, topacio e corindón
- b) Diamante, calcita e corindón
- c) Seixo, corindón e fluorita
- d) Calcita, fluorita e diamante.

5ª) A DISTANCIA ENTRE DOUS NÓS CHÁMASE:

- a) Malla
- b) Fila
- c) Plano reticular
- d) Período

6ª) SON MENA DE ZINC E CHUMBO

- a) Cinabrio e pirita
- b) Blenda e galena
- c) Calcopirita e blenda
- d) Casiterita e galena

7ª) O PASO DE LÍQUIDO A SÓLIDO CHAMASE:

- a) Solidificación
- b) Sublimación
- c) Evaporación
- d) Precipitación

8ª) OS SILICATOS ESTÁN CONSTITUIDOS POR:

- a) Silicio e oxíseno
- b) Carbono e silicio
- c) Carbono e oxíseno.
- d) Magnesio e oxíseno

9ª) SON SILICATOS:

- a) Seixo, talco e xeso
- b) Calcita, turmalina e seixo
- c) Sílex, seixo e moscovita
- d) Seixo, ortosa e xofre.

10ª) O PASO DE GAS A SÓLIDO CHÁMASE:

- a) Solidificación
- b) Sublimación
- c) Precipitación
- d) Evaporación.

APELIDOS.....NOME.....CURSO.....Nº.....
(CADA PREGUNTA 0,5 PTOS)

1ª) Indica que se entende por magnetismo. Tipos de minerais con respecto a él (pon ejemplos)

2ª) ¿Cómo calcularías o peso específico dun mineral? Explícalo

3ª) ¿Qué se entende por fractura? Tipos e exemplos.

4ª) Dadas as seguintes estructuras, di a que clases de SILICATOS pertencen:

Estructuras cristalinas de los silicatos	
1	
Ejemplo: Olivino	
2	
Ejemplo: Berilo	
3	
Ejemplo: Piroxeno	
4	
Ejemplo: Anfíbolos	
5	
Ejemplo: Caolinita	