

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Test a partir del llibre de text i dels apunts:

- V: verdadera / F: falsa / ns: no ho sé (les respostes errònies descompten 0,5 punts)- V F ns

- 1.- La malaquita és un òxid. ....
- 2.- El cinabri és una mena del mercuri. ....
- 3.- La galena és un òxid del ferro. ....
- 4.- El plom, l'or i el coure són substàncies pures. ....
- 5.- La galena és una mena del plom. ....
- 6.- La cerussita és una mena del coure. ....
- 7.- La magnetita és una mena del ferro. ....
- 8.- El guix és un silicat. ....
- 9.- El quars és un tectosilicat. ....
- 10.- La calcita i l'atzurita són carbonats. ....

- 11.- L'aigua destil·lada és una substància pura. ....
- 12.- El diamant és un metall. ....
- 13.- El quars és un element químic. ....
- 14.- El carbonat càlcic és un compost químic. ....
- 15.- Els cristalls són materials sòlids. ....
- 16.- L'aigua salada és una substància pura. ....
- 17.- L'oxigen és un element químic. ....
- 18.- L'olivina és un nesosilicat. ....
- 19.- El carboni és un mineral format per grafit. ....
- 20.- L'ortosa és un tectosilicat. ....

- 21.- El cinabri és un mineral de color blau. ....
- 22.- La malaquita és un mineral de color groc. ....
- 23.- L'ortosa és de color negre. ....
- 24.- La pirita és daurada amb tonalitats verdoses. ....
- 25.- La mica moscovita té brillantor vítria. ....
- 26.- El sofre natiu és de color groc. ....
- 27.- Els granats són transparents. ....
- 28.- La magnetita és de color gris fosc. ....
- 29.- La galena és transparent. ....
- 30.- La galena té brillantor metàl·lica. ....

Total punts [màxima puntuació: 30 / 10 = 3,0 punts] .....

2.- Ompli els espais buits del paràgraf següent a partir de la consulta del llibre de text:

<<Els agents geològics \_\_\_\_\_ són les \_\_\_\_\_ que hi ha a l'interior de la Terra que, al llarg de milions d'anys, fan moure els \_\_\_\_\_ a poc a poc, aixequen les \_\_\_\_\_ i separen o apropen els \_\_\_\_\_. Els \_\_\_\_\_ transmeten l'energia interna del planeta en forma de \_\_\_\_\_ que travessen els materials, mentre que els \_\_\_\_\_ transmeten l'energia en forma de \_\_\_\_\_ i expulsen \_\_\_\_\_ a la superfície.>> [10 · 0,2 = 2,0 p.]

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

**3.- Completeu les frases següents després de consultar el llibre de text: [6 · 0,5 = 3,0 punts]**

3.1.- Les roques formades per fragments que provenen de l'erosió d'altres roques s'anomenen .....  
..... i poden ser .....

3.2.- El carbó i el petroli són roques sedimentàries ..... formades .....

3.3.- El granit és una roca ..... que quan es degrada .....  
..... i es compon de .....

3.4.- Els minerals són materials ..... que tenen .....

3.5.- El metamorfisme té lloc ....., amb unes condicions .....  
..... que fan que .....  
..... sense perdre .....

3.6.- En les roques extrusives o ....., com els .....,  
el procés de cristal·lització .....

**4.- Consulteu el llibre de text i indiqueu: [4 · 0,5 = 2,0 punts]**

4.1.- Una localitat de Catalunya on predominen les roques basàltiques en la seva superfície:  
.....

4.2.- Una zona de Catalunya on predominen les roques metamòrfiques en la seva superfície:  
.....

4.3.- Una muntanya de la província de Barcelona formada per conglomerats:  
.....

4.4.- Quin tipus de roques sedimentàries hi ha a Súria i Cardona?  
.....

Aclariments importants: 1) no feu servir "typex" - 2) la bona lletra pot comptar fins a 0,5 punts.

Signatura dels pares