

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Test:

- 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.- Els protons i els neutrons són partícules elementals.
- 12.- Els electrons tenen càrrega positiva.
- 13.- El quars és un element químic.
- 14.- El carbonat càlcic és un compost químic.
- 15.- Els cristalls són líquids sobrefredats.
- 16.- Els neutrons tenen càrrega negativa.
- 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 / 6 = 5,0 punts)

2.- Ompliu els espais buits del text següents a partir de la gràfica de la llibreta d'activitats:

<<La vida d'un arbre varia molt segons l'espècie. Hi ha pins, com el pi pinyer, amb un creixement ràpid, que pot viure fins a anys; el pi roig, de creixement mitjà, pot viure fins a anys i el pi negre, que creix lentament, viu uns anys, tanmateix hi ha exemplars que poden arribar als sis-cents. El pi blanc oriental americà, fins a, mentre que la majoria de pins americans només arriben fins a la meitat d'aquests períodes, és a dir, entre els i els dos-cents cinquanta anys.>> [5 · 0,4 = 2,0 p.]

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

3.- Completeu les frases següents: [6 · 0,25 = 1,5 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 cristallització

4.- Indiqueu: [3 · 0,5 = 1,5 punts]

4.1.- Una comarca de Catalunya on predominen les roques ígnies en la seva superfície:
.....

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

4.3.- Una comarca de Barcelona amb una superfície completa de roques sedimentàries:
.....

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

Signatura dels pares