

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

-aquesta segona part de l'examen es pot fer consultant la llibreta i el llibre de text-

2.- Completeu les frases següents: [6 · 0.5 = 3.0 punts]

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

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

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

2.4.- Els minerals són materials que tenen

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

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

3.- Test; respostes possibles: V = verdadera / F = falsa / ns = no ho sé. [25 · 0.16 = 4.0 punts]

-atenció: les respostes errònies descompten 0.08 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 quarz 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 quarz és un metall. | .... | .... | .... |
| 14.- La galena és transparent. | .... | .... | .... |
| 15.- L'oxigen és un element químic. | .... | .... | .... |
| 16.- L'olivina és un nesosilicat. | .... | .... | .... |
| 17.- El carboni és un mineral format per grafit. | .... | .... | .... |
| 18.- L'ortosa és un tectosilicat. | .... | .... | .... |
| 19.- El cinabri és un mineral de color blau. | .... | .... | .... |
| 20.- La malaquita és un mineral de color groc. | .... | .... | .... |
| 21.- La pirita és daurada amb tonalitats verdoses. | .... | .... | .... |
| 22.- La mica moscovita té brillantor vítria. | .... | .... | .... |
| 23.- El sofre natiu és de color groc. | .... | .... | .... |
| 24.- Els granats són transparents. | .... | .... | .... |
| 25.- La magnetita és de color gris fosc. | .... | .... | .... |