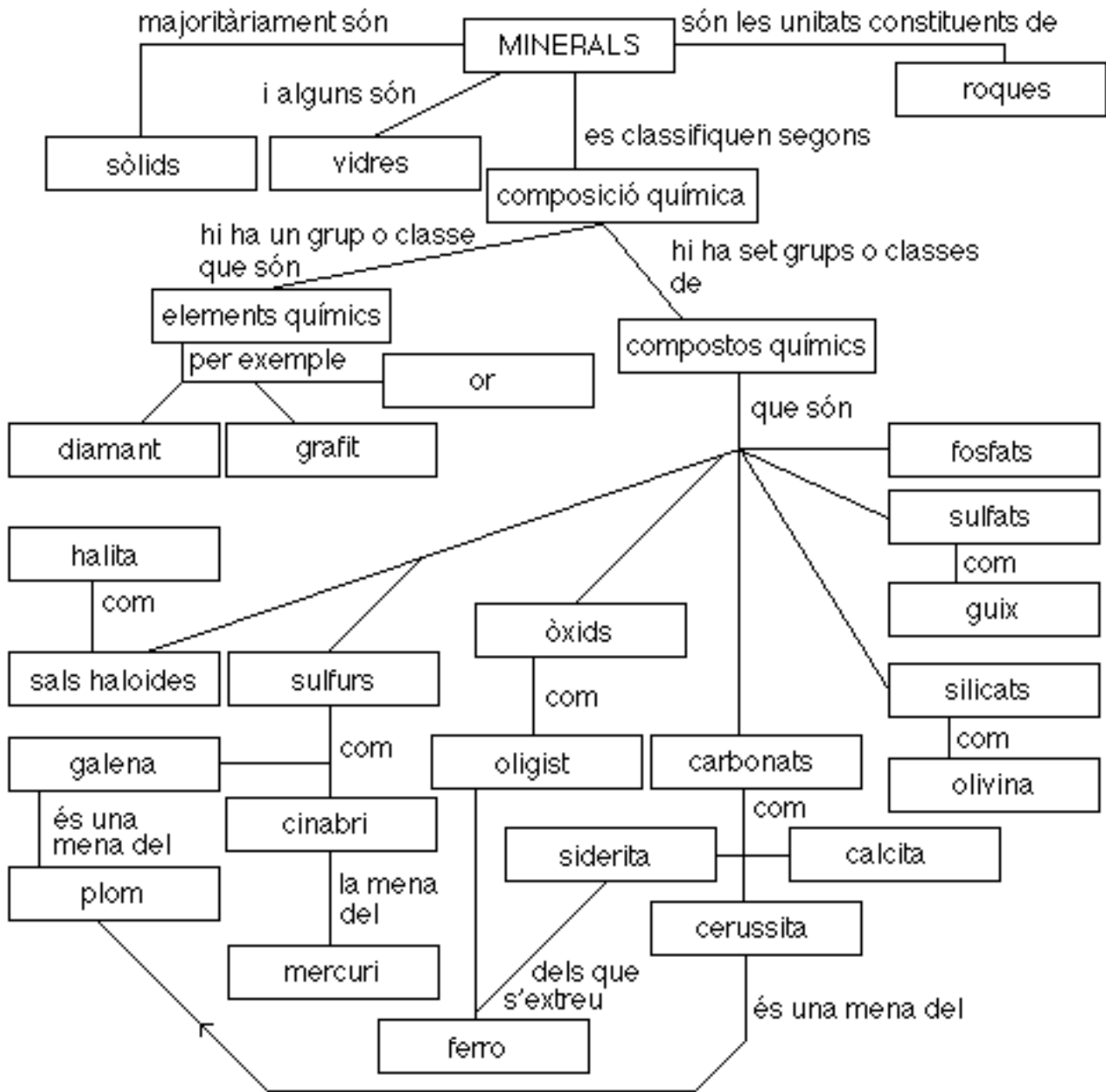


Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Fixeu-vos en el mapa conceptual adjunt i contesteu les qüestions que hi ha a continuació:



1.1.- Indiqueu els noms de tres substàncies simples que hi ha en el mapa conceptual: [0.5 punts]

1.2.- Indiqueu els noms dels metalls que hi ha: [0.5 punts]

1.3.- Indiqueu els noms dels minerals que són compostos químics: [0.5 punts]

1.4.- Proposeu tres exemples de silicats, a més a més de l'olivina, que els poguéssim incorporar al mapa conceptual: [0.5 punts]

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

2.- Feu una cadena tròfica amb els organismes següents que viuen a l'alzinar: mostela, guineu, alzina, musaranya i cuc de terra. Indiqueu a més, l'organisme productor i els organismes consumidors (primaris, secundaris, terciaris) [2.0 punts]

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3.- En la cadena tròfica següent: *posidònia > garota > juliola > vaca serrana > llobarro*, indiqueu: [4 · 0.5 = 2.0 punts]

- a) organisme o organismes del tipus cordats: .....
- b) organisme o organismes de la classe osteïctis: .....
- c) organisme o organismes del regne vegetal: .....
- d) organisme o organismes del tipus equinoderms: .....

4.- Consulteu el llistat del full següent i assenyaieu dos mamífers que siguin bastant freqüents al nostre país, que siguin d'ordres diferents i que tinguin una dieta molt variada, és a dir, que siguin uns oportunistes. Indiqueu a més a més del nom comú i de l'ordre, el nom científic i la família a la que pertanyen. [2 · 1.0 = 2.0 punts]

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5.- Consulteu la llista d'animals i contesteu les qüestions següents: [5 · 0.4 = 2.0 punts]

- 5.1.- Nom científic del topi: .....
- 5.2.- Nom científic de l'elefant asiàtic: .....
- 5.3.- Ordre al que pertany la mofeta: .....
- 5.4.- Família a la que pertany la babirusa: .....
- 5.5.- Gènere al que pertany el castor: .....

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

**Annex:** llistat d'animals (mamífers):

Elefant africà ( <i>Loxodonta africana</i> )	-mamífer proboscidi-
Peresós de tres dits	-mamífer edentat-
Tapir americà	-mamífer perissodàctil-
Pica o llebre xiuladora princep	-mamífer rosegador-
Antílop jeroglífic	-mamífer artiodàctil-
Búfal cafre o africà ( <i>Bufalus caffer</i> )	-mamífer artiodàctil-
Caribú d'Alaska ( <i>Rangifer caribu</i> )	-mamífer artiodàctil-
Antílops: Dic-dic de Kirk, Impala, Gerenuk o antílop girafa...	-mamífers artiodàctils-
Girafa ( <i>Giraffa camelopardalis</i> )	-mamífer artiodàctil de la família dels giràfids-
Antílop americà	-mamífer artiodàctil-
Bisó americà ( <i>Bison bison</i> )	-mamífer artiodàctil de la família dels bòvids-
Moltó de les Rocoses	-mamífer artiodàctil-
Sassabi o topi ( <i>Damaliscus lunatus</i> )	-mamífer artiodàctil-
Elefant asiàtic ( <i>Elephas cuaxomus</i> )	-mamífer proboscidi-
Talp de riu	-mamífer insectívor-
Llúdriga marina o llúdriga marina	-mamífer carnívor-
Lleó marí	-mamífer carnívor-
Manatí	-mamífer sirenis-
Micos de cara blanca	-mamífer primat-
Agutí ( <i>Dasyprocta agouti</i> )	-mamífer rosegador-
Esquirols arboris, grisos (gènere <i>Sciurus</i> )	-mamífers rosegadors-
Rata cangur del desert ( <i>Dipodomys deserti</i> )	-mamífer rosegador-
Marmota alpina ( <i>Marmota marmota</i> )	-mamífer rosegador-
Castor americà ( <i>Castor canadensis</i> )	-mamífer rosegador-
Rata mesquera ( <i>Ondatra zibethicus</i> )	-mamífer rosegador-
Porc espí africà ( <i>Hystrix cristata</i> )	-mamífer rosegador-
Esquirols de terra ( <i>Cynomys ludovicianus</i> )	-mamífer rosegador-
Talp de ribera o rata talp nua ( <i>Heterocephalus glaber</i> )	-mamífer rosegador-
Linx americà	-mamífer carnívor-
Ratolins de la collita ( <i>Micromys minutus</i> )	-mamífer rosegador-
Ratolins domèstics	-mamífer rosegador-
Llebre de la Patagònia o Marà ( <i>Dolichotus patagonum</i> )	-mamífers rosegadors-
Capibara ( <i>Hydrochoerus capybara</i> )	-mamífer rosegador-
Ós panda gegant ( <i>Ailuropoda melanoleuca</i> )	-mamífer carnívor-
Ós rentador nord-americà (cast. mapache - <i>Procyon lotor</i> )	-mamífer rosegador-
Babirussa ( <i>Babyrussa babyrussa</i> )	-mamífer artiodàctil de la família dels súids-
Senglar o porc senglar ( <i>Sus scrofa</i> )	-mamífer artiodàctil-
Gos rentador o viverrí ( <i>Nyctereutes procyonoïdes</i> )	-mamífer carnívor-
Guineu ( <i>Vulpes vulpes</i> )	-mamífer carnívor-
Mofeta ( <i>Mephitis mephitis</i> )	-mamífer carnívor de la família dels mostèlids-
Ós gris d'Alaska ( <i>Ursus horribilis</i> )	-mamífers carnívors-
Ós morrut o llavi-gros ( <i>Melursus ursinus</i> )	-mamífers carnívors-
Rata comuna o de claveguera ( <i>Rattus norvegicus</i> )	-mamífer rosegador família dels múrids-