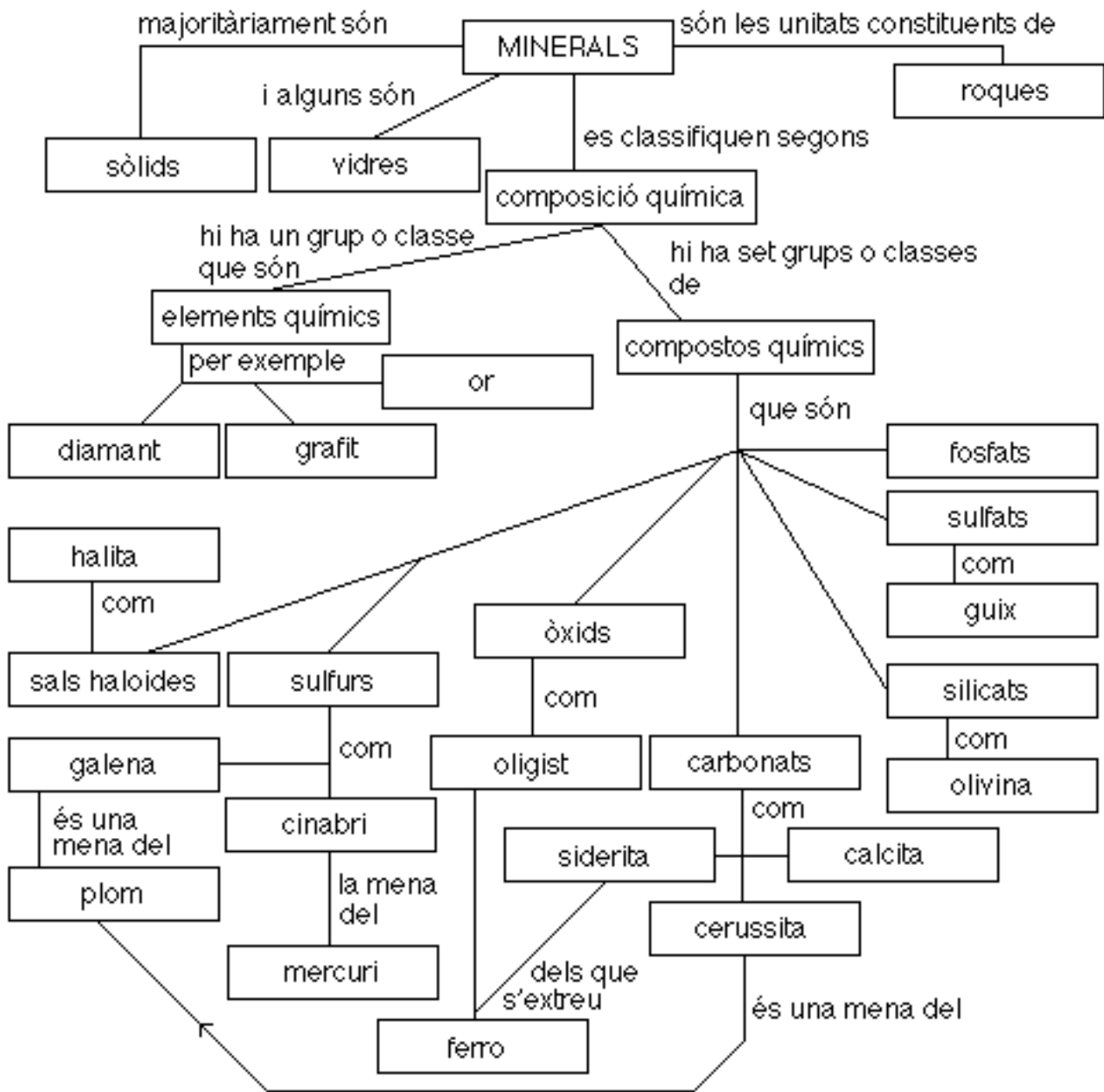


Nom i cognoms:

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:

.....

1.2.- Indiqueu els noms dels metalls que hi ha:

.....

1.3.- Indiqueu els noms dels minerals que són compostos químics:

.....

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

.....

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

3.- Consulteu el llibre de text (pàgs. 134-140) i completeu les frases següents:

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.- 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)

5.- En la cadena tròfica següent: *posidònia* > *garota* > *juliola* > *vaca serrana* > *llobarro*, indiqueu:

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:

6.- Consulteu el llistat del full següent i assenyaleu 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.

7.- Consulteu la llista d'animals i contesteu les qüestions següents:

7.1.- Nom científic del topi:

7.2.- Nom científic de l'elefant asiàtic:

7.3.- Ordre al que pertany la mofeta:

7.4.- Família a la que pertany la babirussa:

7.5.- 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 príncep	-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-