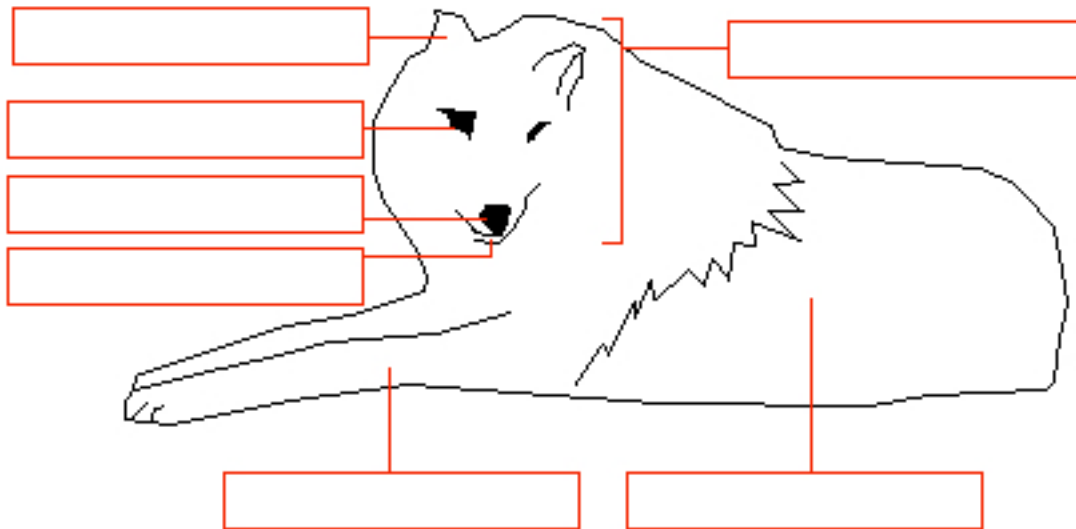


Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Activitat: "Ordenem els nivells" (nivell AA: aula acollida)



Aquest animal és un llop àrtic; és de la classe dels mamífers i de l'ordre dels carnívors

1.1.- Copieu el dibuix del llop i completeu-lo amb les paraules o expressions següents: *cap* - *cos* - *extremitats davanteres (potes)* - *orella (sentit de l'oïda)* - *ull (sentit de la vista)* - *nas (sentit de l'olfacte)* - *boca (sentit del gust)*

1.2.- Aparelleu o associeu les paraules: - *animal* - *àrtic* - *mamífers* - *carnívors* - amb les definicions següents:

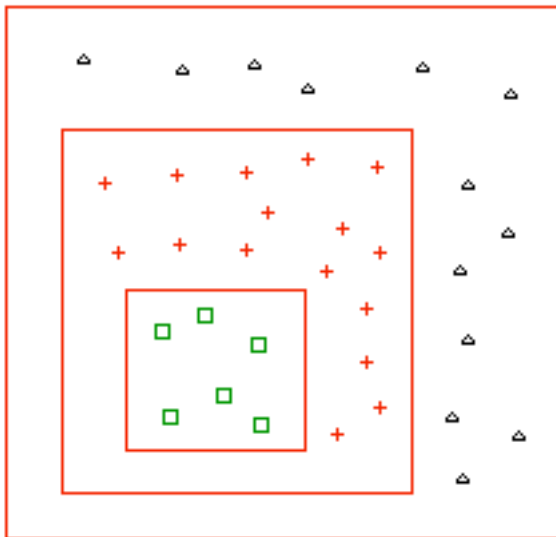
- a) animals que mengen carn.
- b) zona del nord de Rússia, Sibèria i Lapònia.
- c) que tenen mames.
- d) éssers vius que mengen vegetals o animals.

Nom i cognoms:

Data:

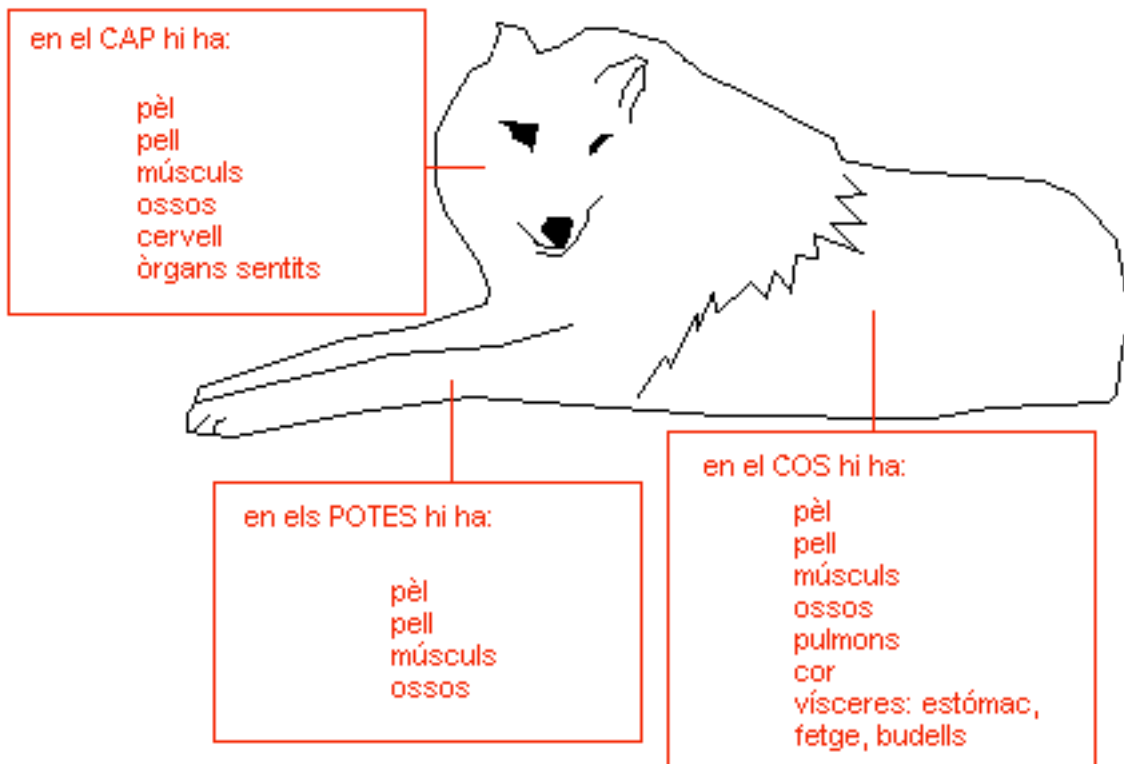
Grup:

1.3.- Completeu el dibuix següent amb les paraules: *regne, classe, (ordre), animals, mamífers, carnívors*:



..... + = △ + □
 + = + □
 ...ordre..... + = □

1.4.- Fixeu-vos en el dibuix adjunt i contesteu les qüestions que hi ha a continuació:



- Q1) Els llops tenen tota la pell coberta de de color blanc.
 Q2) Sota la pell del cos hi ha els que són els òrgans dels moviments.
 Q3) Sota els de les potes hi ha els

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.4.- Continuació:**Q4)** Sota els del cos hi ha òrgans com el cor i els pulmons, i vísceres com**Q5)** En el cap hi ha els òrgans dels com, per exemple, la i l'**Q6)** Sota els ossos del cap hi ha el que és l'òrgan principal del sistema nerviós.**Q7)** La és un òrgan que cobreix el cap, les potes i el cos d'un animal.**1.5.- Lectura -ompli els espais buits amb les paraules de la llista- i exercicis:***Llista de paraules: cos (3 vegades) - macromolècules (1) - animal (2) - glucosa (2) - boca (1) - pell (1) - teixits (2)*

<<El llop àrtic és un organisme _____. En la Terra hi ha també organismes vegetals, fongs i microorganismes. L'organisme d'un _____ s'anomena "_____". El _____ està format per la _____ i els aparells o sistemes següents: locomotor, nerviós, digestiu, respiratori, circulatori, excretor i reproductor.

Un aparell com, per exemple, el digestiu està format per diferents òrgans: la _____, l'esòfag, l'estómac, el fetge, el pàncrees i els budells. Cada òrgan té diferents _____, cada un dels _____ està format per un tipus de cèl·lula, encara que totes les cèl·lules del _____ s'assemblen i tenen parts comunes. Totes les cèl·lules tenen _____ de proteïnes i àcids nucleics, i totes les cèl·lules del nostre cos fan servir molècules de _____ com a combustible per a la vida.

Una molècula de _____ està formada per sis àtoms de carboni, dotze d'hidrogen i sis d'oxigen, i tots els àtoms estan formats per protons, neutrons i electrons.>>

E1) Ordeneu de més gran a més petit els conceptes següents:

Cèl·lula - àtom - cos - protó - macromolècula - teixit - molècula - òrgan - aparell

E2) Aparelleu els conceptes següents amb els de l'exercici anterior:

Estómac - glucosa - oxigen - mucosa - organisme - electró - òvul - proteïna - sistema

1.6.- Completeu les frases següents amb els noms de les diferents ciències o branques de la biologia: ecologia - citologia - anatomia - química - zoologia - bioquímica.

• La ciència que estudia els animals és la

• La ciència que estudia els aparells i els sistemes del cos és l'.....

• La ciència que estudia les cèl·lules és la

• La ciència que estudia les molècules i macromolècules dels éssers vivents és la

• La ciència que estudia els àtoms i les partícules elementals és la

• La ciència que estudia les comunitats de plantes, fongs i animals és l'.....