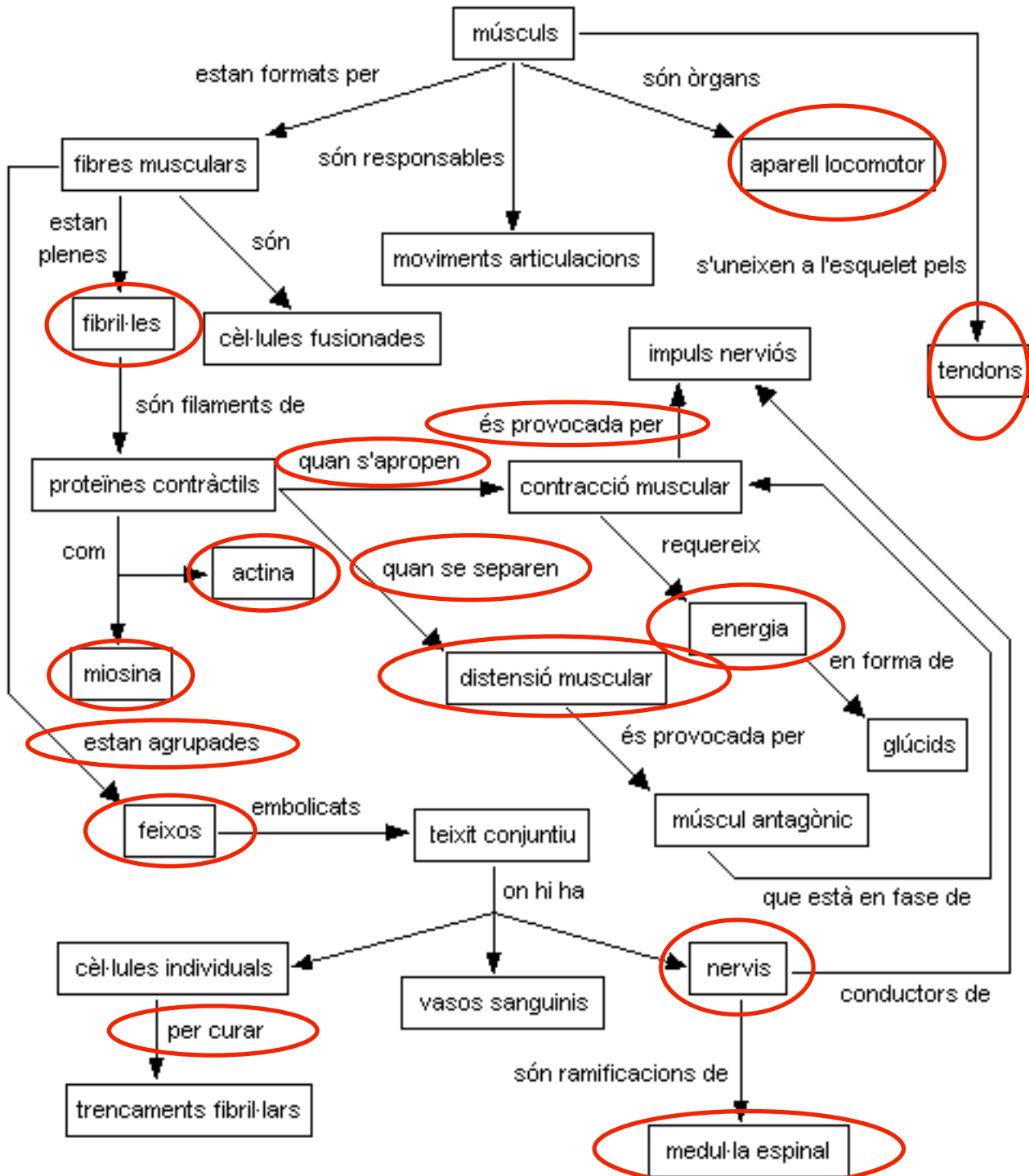


Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Ompliu els espais buits (manquen 10 conceptes i 5 relacions) d'aquest mapa conceptual: [15 · 0.1 = 1.5 punts]



2.- Què són els músculs antagònics? Proposeu un exemple d'un parell de músculs antagònics. [2 · 0.25 = 0.5 punts] Són músculs d'una mateixa part o regió del cos que quan un es contrau (o contrau) l'altre s'estira, i a l'inrevés, quan es contrau el segon, el primer s'estira; exemples:

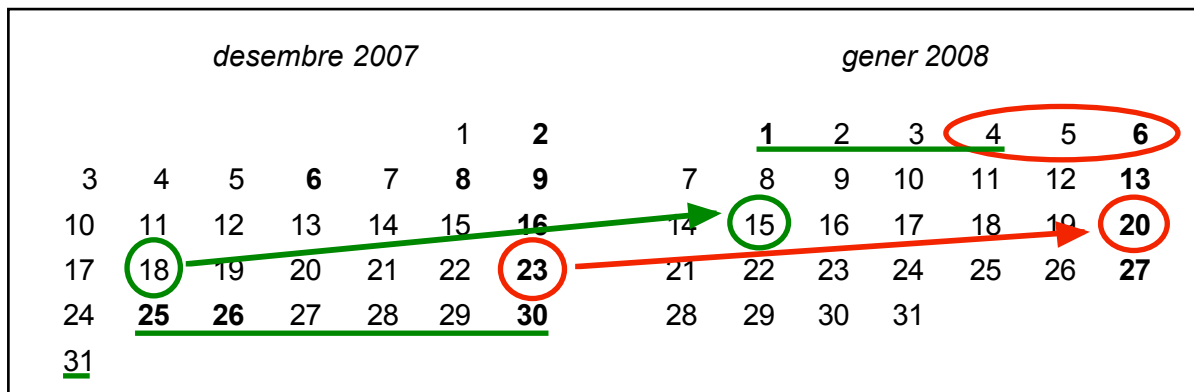
- 1) Flexors dels dits de les mans - extensors dels dits de les mans (es troben en els avantbraços)
- 2) Bíceps - tríceps (es troben en els braços)

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

3.- Fixeu-vos en el calendari següent i contesteu les qüestions que hi ha a continuació:



3.1.- Una dona té el primer dia de la regla el 23 de desembre; si aquesta dona té un cicle menstrual normal, quan tindrà la menstruació següent? [0.5 punts] **El dia 20 de gener de 2008.**

3.2.- Entre el dia 23 del 12 i la regla següent, quins dies suposem que deurà ovular? [0.5 punts]

Els dies 4, 5 i 6 de gener de 2008.

3.3.- Si aquesta dona i el seu marit volen tenir un fill, quins serien els dies més fèrtils, a partir del 18 de desembre, fins a la propera regla? [1.0 punt]

Des del dia 25 de desembre de 2007 fins al dia 4 de gener de 2008. (Vegeu el calendari)

4.- De la llista A identifiqueu els òrgans reproductors que es corresponen amb els criteris que hi ha a continuació: [4 · 0.25 = 1.0 punt]

Llista A: *epidídims - ovaris - penis - úter - testicles - trompes de Fal·lopi - conductes deferents - vagina - pròstata - vulva - escrot - vesícules seminals.*

Criteris:

- 1) Òrgans copuladors: **vagina, penis.**
- 2) Òrgans que tenen una funció glandular endocrina: **ovaris, testicles.**
- 3) Òrgans de protecció: **vulva, escrot.**
- 4) Òrgan del desenvolupament embrionari: **úter.**

5.- Exercicis de la sortida de camp a Montserrat:

5.1.- Des del mirador de la Creu de Sant Miquel, vam observar el rocam que envolta el Monestir de Montserrat. Quin dels models de fractures següents hi vam trobar? [0.5 punts]



1) predominen les fractures horitzontals

3) predominen les fractures verticals

2) predominen les fractures horitzontals i verticals

4) rocam massiu sense fractures

