

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Consulteu el llibre de text, ompliu els espais buits dels paràgrafs següents i contesteu les qüestions que hi ha a continuació:

<<En els _____ terrestres és imprescindible que el sistema _____ estigui adaptat al tipus de _____ en què desenvolupen l'activitat. Per exemple, les _____ dels diversos _____ són diferents segons el tipus de _____ en què es mouen. Els _____ que viuen en _____ durs i compactes tenen _____, _____ o _____ dures, que faciliten que s'arrapin bé al _____.

La mida d'aquests òrgans depèn de la grandària de l'animal. Un _____, per exemple, té _____ menudes; es tracta d'un _____ que pesa poc. En canvi, les _____ dels _____ tenen una superfície de contacte amb el _____ molt àmplia. Si un elefant tingués les _____ menudes, s'enfonsaria en el _____.>>

[20 · 0,05 = 1 punt]

1.1.- Per quin motiu els animals que viuen en sòls poc consistents tenen més superfície de contacte amb el sòl? [1 punt]

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

<<Un exemple d'aquest tipus de _____ és la que s'estableix entre un _____ i les _____, uns _____ que es fixen al cos del _____ i s'alimenten del menjar que li sobra, mentre que aquest pràcticament no en nota la _____. Un altre exemple és el de les _____ de mar, que poden viure als conductes d'organismes _____, com ara _____ i _____ i retenir una part de l'aliment.>> [10 · 0,1 = 1 punt]

1.2.- Com es fixen aquests peixos al cos dels taurons? [1 punt]

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

<<El _____ també és una _____ que s'estableix entre dos _____ vius d'espècies diferents. En aquest cas, un d'ells, el _____, viu al _____ de l'altre i s'alimenta de la seva _____, la seva _____, etc. El _____ se'n beneficia, però l'ésser al qual en resulta perjudicat, tot i que no li causa la _____ a curt _____.>> [10 · 0,1 = 1 punt]

1.3.- En aquesta relació, quin nom rep l'organisme que en resulta perjudicat? [1 punt]

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

2.- Fixeu-vos en la xarxa tròfica representada en el full següent i anomenau els productors i els consumidors secundaris que hi ha representats. [5 · 0,2 = 1 punt]

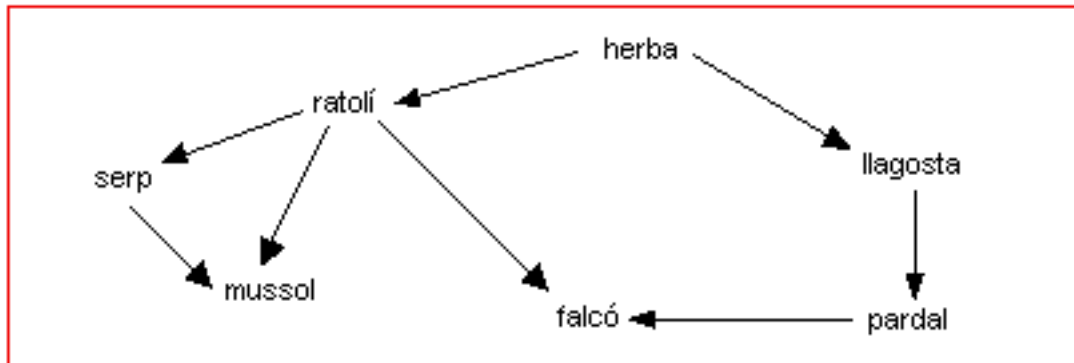
.....
.....
.....

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

2.- continuació:



3.- Consulteu la llibreta d'apuntes ompliu els espais buits dels paràgrafs següents:

<<Més endavant, els éssers vius tornem a perdre les _____ d'aigua! Així, d'aquesta manera, l'aigua segueix un "cicle" -el cicle _____- que té una de les seves etapes en els cossos dels éssers vius. El camí que hem descrit però, no és l'únic possible, ni el cicle _____ és tan simple. Hi ha diferents possibilitats! Així, una bona part de l'aigua que s'evapora dels mars i oceans i que s'acumula en forma de _____ a l'atmosfera, retorna en forma de _____ directament als mars i oceans. Per altra banda, només una petita part de l'aigua que es precipita damunt dels _____ és retinguda temporalment pels éssers vius, tal com ja hem explicat anteriorment; i d'aquesta petita part, hi ha moltes _____ que són trencades en l'interior de les _____ de les fulles dels _____ o de les algues (els organismes autòtrofos). Quan una _____ d'aigua és trencada dona lloc a tres _____ més petites -anomenades _____- de les quals, dues són idèntiques, són les més petites i són conegudes com a _____ d'hidrogen; i una tercera, la més gran i que els químics anomenen _____ d'oxigen.

Els organismes _____ amb l'ajut de l'energia del _____ construeixen les _____ de les diferents substàncies pures que, conjuntament amb l'aigua, conformen la matèria (o els materials) constituents de tots els éssers vius. Aquestes substàncies pures s'anomenen, en conjunt, matèria _____. Així, podem afirmar que, per exemple, el cos humà està format, de major a menor quantitat, per aigua, matèria _____ i una petita proporció de sals minerals; aquestes darreres, es concentren en els _____ i en les dents, però també es troben dissoltes en l'aigua que hi ha a tots els líquids corporals.>> [20 · 0,1 = 2 punts]

4.- Consulteu el llibre de text i assenyaieu quins són els grans biomes terrestres que hi ha a Europa. [1 punt]

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

Aclariment important: la bona lletra pot augmentar la nota fins a 0,5 punts.

signatura dels pares

