

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Consulteu els guions de les sessions de DVD i assenyaieu tres 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 pertany un d'ells. [10 · 0.20 = 2.0 punts]

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

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). [10 · 0.10 = 1.0 punt]

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

3.- En la cadena tròfica següent indiqueu: [4 · 0.50 = 2.0 punts]

*posidònia > garota > juliola > vaca serrana > llobarro*

- 3.1.- organisme o organismes del tipus cordats: .....
- 3.2.- organisme o organismes de la classe osteïctis: .....
- 3.3.- organisme o organismes del regne vegetal: .....
- 3.4.- organisme o organismes del tipus equinoderms: .....

4.- Consulteu la llista d'animals dels guions de les sessions de DVD (de la 5 a la 8) i contesteu les qüestions següents: [5 · 0.30 = 1.5 punts]

- 4.1.- Nom científic de l'ós panda gegant: .....
- 4.2.- Nom científic de l'elefant africà: .....
- 4.3.- Ordre al que pertany el porc senglar: .....
- 4.4.- Família a la que pertany la babirussa: .....
- 4.5.- Gènere al que pertany la marmota: .....

5.- A continuació teniu una llista d'expressions o de conceptes que heu de classificar en les tres categories següents: a) Formes de relleu - b) Agents o factors geològics interns - c) Agents o factors geològics externs.

Conceptes: onatge - col·lisió de continents - altiplà - expansió del fons de l'Atlàntic - vent - dunes - moviments sísmics - rius - delta - pluges - moviments de les plaques de l'escorça - penya-segats - erupcions volcàniques - platges - geleres - cingles - serralades de muntanyes - torrents - terrasses fluvials - nevades - congostos.

*Exemple: terrasses fluvials = categoria a) Formes de relleu*

[20 · 0.10 = 2.0 punts]

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

5.- [continuació]

a) Formes de relleu

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

b) Agents o factors geològics interns

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

c) Agents o factors geològics externs

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

6.- Consulteu les qüestions següents en els guions de les sessions de DVD i copieu les respostes corresponents: [15 · 0.10 = 1.5 punts]

6.1.- Quina edat se suposa que té l'Univers conegut?

6.2.- Quina força va iniciar la formació del Sistema Solar?

6.3.- Quants anys té el nostre planeta?

6.4.- Les primeres erupcions volcàniques de la Terra, què van formar?

6.5.- Com delimiten el territori les marmotes alpines?

6.6.- Quantes cries tenen les marmotes en cada ventrada?

6.7.- Quina és l'espècie de mamífer aquàtic que és completament cec?

6.8.- Quins peixos són l'aliment de les bandades de dofins a la mar oberta?

6.9.- Quins mamífers cetacis s'alimenten de plàncton?

6.10.- Un dels antílops més petits de les sabanes africanes...

6.11.- Quí té cura dels cadells dels gossos rentadors?

6.12.- Quantes ventrades poden tenir els ratolins de collita, cada temporada?

6.13.- Fins a quina distància un ós polar pot detectar l'alè d'una foca?

6.14.- Què mengen els capibares?

6.15.- Quin animal territorial provinent del medi rural s'ha adaptat a les ciutats del Regne Unit?

signatura dels pares