

1.- Feu parelles o correspondències amb les paraules de les llistes següents (fixeu-vos en l'exemple):

Llista A: rosella - alzina - xiprer - molses - pi - pteridòfits - ametller - fruits carnosos -  
- pinya - farigola - fruits secs -

Llista B: briòfits - fals fruit - falgueres - gimnosperma - angiosperma - taronges - nous -

	<i>Llista A</i>	<i>Llista B (respostes)</i>
exemple:	<u>rosella</u>	<u>angiosperma</u>
	alzina	.....
	xiprer	.....
	molses	.....
	pi	.....
	pteridòfits	.....
	ametller	.....
	fruits carnosos	.....
	pinya	.....
	farigola	.....
	fruits secs	.....

- 2.- Expliqueu dues diferències entre una herba i un arbust.
- 3.- Expliqueu les característiques principals de les angiospermes.
- 4.- Indiqueu tres característiques comunes a totes les plantes.
- 5.- Què és la fotosíntesi?
- 6.- Expliqueu dues diferències entre un arbre i un arbust.
- 7.- Expliqueu les característiques principals de les gimnospermes.
- 8.- Indiqueu tres característiques comunes a totes les falgueres.
- 9.- Per què respiren les plantes?
- 10.- Quines són les cinc funcions vitals que tenen tots els éssers vivents?
- 11.- Quines similituds i quines diferències hi ha entre una falguera i una gimnosperma?
- 12.- Què és un briòfit (o una molsa)?
- 13.- Establiu correspondències entre la llista de "boscos" i la de "l'arbre dominant":

Boscos: avetosa, bedollar, pineda, fageda, freixeneda, platanar, roureda, castanyeda, alzar, carrascar, sureda, albera, omeda, pollancreda, salzeda, verneda.

Arbre dominant: plàtan fals, freixe, roure martinenc, roure de fulla gran, faig, om, àlber, pollancre, vern, bedoll, pi blanc, avet, pi negre, pi pinyer, castanyer, alzina de carrasca, alzina surera, salze, alzina típica, pinassa.

14.- Ompliu els espais buits del text següent:

<<Un bosc és un lloc ocupat per una massa \_\_\_\_\_ d'arbres, en el qual viuen també moltes altres \_\_\_\_\_, a més de \_\_\_\_\_, animals i microorganismes. Tots aquests éssers vivents i el lloc ocupat formen un sistema ecològic o ecosistema. Els elements vegetals fonamentals del bosc són, doncs, els \_\_\_\_\_. Per això, els noms dels boscos estan determinats per l'espècie d'arbre principal o dominant.

En els boscos, a més dels \_\_\_\_\_ hi viuen vegetals que són arbustos, herbes, lianes o plantes enfiladisses, \_\_\_\_\_ i molses. Tots plegats conviuen amb els \_\_\_\_\_ i es distribueixen en estrats o capes. Així, l'estrat alt el formen els \_\_\_\_\_, que per això se'n diu també estrat arbori; l'estrat mitjà o arbustià està format pels \_\_\_\_\_ i lianes, i l'estrat baix o herbacià està format per les herbes, \_\_\_\_\_, molses i la virosta o fullaraca. En aquest estrat també hi trobem líquens i \_\_\_\_\_. Els estrats mitjà i baix formen el sotabosc; aquest, no només és diferent segons el tipus de bosc, sino també segons el clima, l'estacionalitat i la intervenció humana.>>

15.- Què són els microorganismes?

16.- Què és l'arbre dominant d'un bosc?

17.- Què és la virosta o fullaraca?

18.- Què és l'estacionalitat?

19.- Què és un ecosistema?

20.- Què és una liana?