

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Feu parelles o correspondències amb les paraules de les llistes següents (fixeu-vos en l'exemple): [10 · 0,2 = 2 punts]

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	angiosperma
	xiprer	gimnosperma
	molses	briòfits
	pi	gimnosperma
	pteridòfits	falgueres
	ametller	angiosperma
	fruits carnosos	taronges
	pinya	fals fruit
	farigola	angiosperma
	fruits secs	nous

2.- Expliqueu dues diferències entre un arbre i un arbust. [2 · 1 = 2 punts]

Els arbustos tenen un tronc molt curt i les branques surten de la base; molt pocs arriben als dos metres. Els arbres tenen un tronc més llarg que els arbustos i l'enforcadura es troba a una certa distància del sòl, molt sovint, superior als dos metres.

3.- Expliqueu les característiques principals de les gimnospermes. [2 · 1 = 2 punts] Les gimnospermes tenen flors però no fruits. La majoria, com ara els pins, els avets i els cedres, produeixen pinyes, que són falsos fruits que protegeixen les llavors. Són arbres i arbustos perennifolis.

4.- Indiqueu tres característiques comunes a totes les plantes. [3 · 1 = 3 punts] Totes les plantes són éssers pluricel·lulars amb arrels, tija i fulles; són organismes autòtrofos (que es fan els seus propis aliments) i no es desplacen.

5.- Per què respiren les plantes? [1 punt] Les plantes, com tots els organismes vius, respiren perquè cremen una petita part dels aliments per obtenir energia per a les diferents funcions vitals: creixement i reproducció, principalment. Aquest procés de la respiració comporta una entrada d'oxigen de l'aire i una sortida de diòxid de carboni.

Aclariments importants: 1) no feu servir "typex" - 2) la bona lletra pot comptar fins a 0,5 punts.

Signatura dels pares

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Feu parelles o correspondències amb les paraules de les llistes següents (fixeu-vos en l'exemple): [10 · 0,2 = 2 punts]

Llista A: savina - alzina - xiprer - moltes - 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:	savina	gimnosperma
	alzina	angiosperma
	xiprer	gimnosperma
	moltes	briòfits
	pi	gimnosperma
	pteridòfits	falgueres
	ametller	angiosperma
	fruits carnosos	taronges
	pinya	fals fruit
	farigola	angiosperma
	fruits secs	nous

2.- Expliqueu dues diferències entre una herba i un arbust. [2 · 1 = 2 punts] Els arbustos tenen un tronc molt curt i les branques surten de la base; molt pocs arriben als dos metres. Les herbes tenen una tija tova i flexible i de color verd; la majoria són plantes petites.

3.- Expliqueu les característiques principals de les angiospermes. [2 · 1 = 2 punts] Són els arbres, arbustos i herbes que dominen la vegetació a gairebé tot el món. Totes les angiospermes tenen flors i produeixen fruits, en els quals hi ha les llavors. Els fruits poden secs, com ara les nous i els grans de blat, i carnosos, com les pomes o les taronges.

4.- Indiqueu tres característiques comunes a totes les plantes. [3 · 1 = 3 punts] Totes les plantes són éssers pluricel·lulars amb arrels, tija i fulles; són organismes autòtrofos (que es fan els seus propis aliments) i no es desplacen.

5.- Què és la fotosíntesi? [1 punt] És el procés de producció d'aliments de les plantes a partir de l'energia solar i de materials senzills com l'aigua dels sòls, el diòxid de carboni de l'aire i les sals minerals dissoltes en l'aigua.

Aclariments importants: 1) no feu servir "typex" - 2) la bona lletra pot comptar fins a 0,5 punts.

Signatura dels pares