

LANDAREAK

1. Aukeratu erantzun zuzenak.

Egunez, zer sortzen dute tomate-landare gazteek?

Eguzki-energia

Oxigenoa

Karbono dioxidoa

Ura eta gatz mineralak

Elikagaia

Gauetz, zer sortzen dute tomate-landare gazteek?

Eguzki-energia

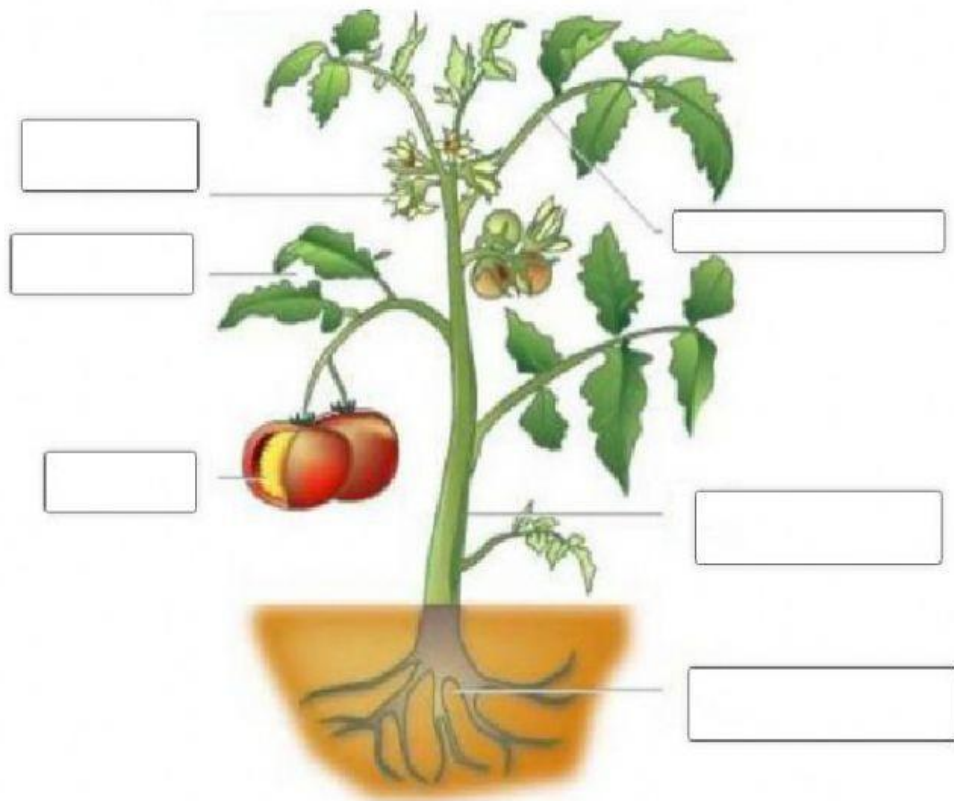
Oxigenoa

Karbono dioxidoa

Ura eta gatz mineralak

Elikagaia

2. Idatzi landareen atalak.



3. Idatzi landareen atalak edo organoak beren funtzioarekin lotuz.

•

Lurretik ura eta gatz mineralak xurgatzen dituen landareen organoa da.

•

Landareari eusten dion organoa da, eta substantziak landare osora garraiatzen ditu hodian bidez.

•

Eguzki-argiaren energia hartzen duen organoa da. Fotosintesiaren bidez, landareak behar dituen elikagaiak sortzen ditu.

•

Ugaltze-organoa da.

4. Osa ezazu hurrengoko taula behean agertzen diren esaldiak edo hitza kokatuz.

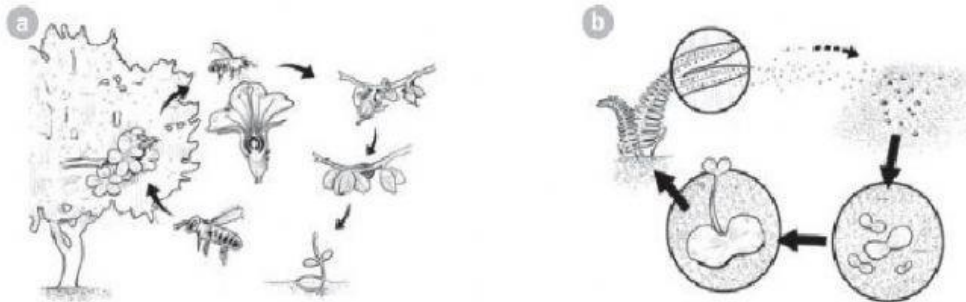
	Zeren bidez ugaltzen dira	Azpimotak	Berezitasunak	Adibideak
Loredunak		Angiosperma k		
		Ginospermak		
Lorerik gabekoak		Iratzeak		
		Goroldioak		

Iratzea	Ez dute ez sustrairik, ez zurtoinik ez hodirik.
Sustraiak, zurtoina eta hodiak dituzte	Pinua
Sagarrondoa	Hazien bidez
Ez dute fruiturik, baina haziak bai	Haziak fruituaren barruan daude
Esporen bidez	Goroldioa

5. Lotu geziekin landareek ingurunearekin harremana izateko duten modu hauek:

Nastia	•	• Landarea mugitu egiten da baina ez da hazten.
Fototropismoa	•	• Landarea eremu hezeen bila hazten da beti.
Hidrotropismo	•	• Sustraia beherantz hazten da eta zurtoina, gorantz.
Grabitropismo	•	• Landarea argiaren bila hazten da

6. Ordenatu ernalketa prozesu hau:



a) ARBELONDOAREN UGALKETA SEXUALA

	Arbelondoaren loreek intsektuak erakartzen dituzte eta polena haiei itsatsita geratzen da.
	Obulutegia fruitu bihurtzen da eta ernaldutako obulua hazi bihurtzen da.
	Haziak lurrera erori eta ernetzen direnean landare berri bat sortzen da.
	Polena beste lore batera iritsi eta obulo bat ernaltzen du.

b) IRATZEAREN UGALKETA SEXUALA

	Esporek organo bat eratzen dute eta hartatik landare berri bat sortzen da.
	Hostoen azpialdean soroak daude, milaka espora dituzten zakutxo batzuk.
	Esporak lur hezera erortzen dira.