

ചുറ്റുമുള്ള സസ്യങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കൂ....

സസ്യങ്ങളുടെ ഏത് ഭാഗത്താണ് സൂര്യപ്രകാശം കൂടുതൽ പതിക്കുന്നത്?

സൂര്യപ്രകാശം നന്നായി ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ ആണോ സസ്യങ്ങളിൽ ഇലകൾ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്?

## ഇലകളിലെ ക്രമീകരണം

എല്ലാ സസ്യങ്ങളുടെയും ഇലകളിലെ ക്രമീകരണം ഒരേ തരത്തിലാണോ?



സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകളുടെ ക്രമീകരണം മൂന്ന് തരത്തിലുണ്ട്.

ചിത്രം നോക്കൂ....

ഇതിലെ ഇലകൾ എങ്ങനെയാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്?

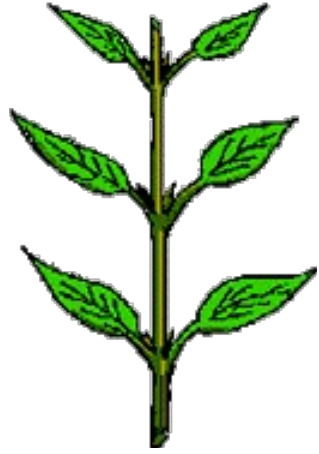
ഏകാന്തരവിന്യാസം

ഒരു പർവ്വത്തിൽ നിന്നും ഒരു വശത്തേക്ക് ഒരു ഇല എന്ന രീതിയിലുള്ള വിന്യാസമാണ് ഏകാന്തരവിന്യാസം.

ഉദാ:- ചെമ്പരത്തി, മാവ്



ഏകാന്തരവിന്യാസം



ഇതിലെ ഇലകൾ എങ്ങനെയാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്?

എതിർ വിന്യാസം

ഒരു പർവ്വത്തിൽ നിന്നും ഇരു വശത്തേക്കും ഓരോ ഇലകൾ എന്ന രീതിയിലുള്ള ക്രമീകരണമാണ് എതിർ വിന്യാസം.

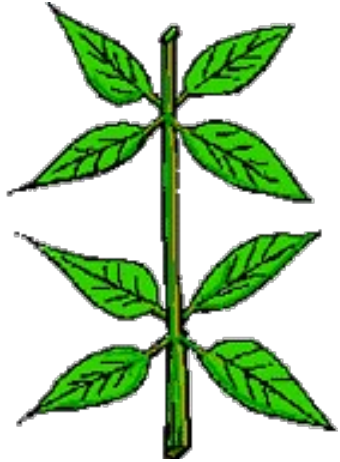
എതിർ വിന്യാസം



പേര



ആരുവേപ്പ്



സർപ്പിള വിന്യാസം

ഇതിലെ ഇലകൾ എങ്ങനെയാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്?

സർപ്പിള വിന്യാസം

ഒരു പർവ്വത്തിൽ നിന്നും മൂന്നോ അതിലധികമോ ഇലകൾ വിന്യസിച്ചിരിക്കുന്ന രീതിയാണ് സർപ്പിള വിന്യാസം.



അരളി



ഏഴിലംപാല