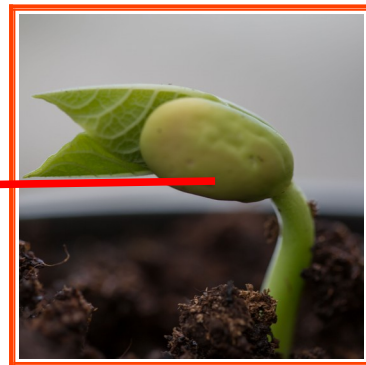


മുളയ്ക്കുന്ന വിത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ നിങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ചുവല്ലോ ?  
പാഠ പുസ്തകത്തിലെ 27,28 പേജുകൾ വായിക്കൂ.

പ്രവർത്തനം 1

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

1. ബീജ ശീർഷത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന  
കട്ടിയുള്ള ഇലകൾ പോലുള്ള ഭാഗം  
എന്താണ് ?



2. ഈ ഭാഗം കട്ടിയുള്ളതായിരിക്കാൻ  
കാരണമെന്ത് ?

3. മുളയ്ക്കുന്ന വിത്തിന് ആഹാരം കിട്ടുന്നത് എവിടെ നിന്നാണ് ?

4. ചെടി വളരുന്നതിന് അനുസരിച്ച് ബീജപത്രം ചുരുങ്ങി വലുപ്പം  
കുറയുന്നതിന് കാരണമെന്ത് ?

5. ഒരു ബീജപത്രം മാത്രമുള്ള സസ്യങ്ങൾ ..... എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

6. രണ്ട് ബീജപത്രങ്ങളുള്ള സസ്യങ്ങൾ ..... എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

പ്രവർത്തനം 2

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സസ്യങ്ങളെ ഏക ബീജപത്രസസ്യങ്ങൾ  
ദ്വിബീജ പത്ര സസ്യങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കുക ,

നെല്ല്, പ്ലാവ് , മാവ് , മത്തൻ , കവുങ്ങ്, പയർ , തെങ്ങ് , തിന

| ഏക ബീജപത്ര സസ്യങ്ങൾ | ..... |
|---------------------|-------|
|                     |       |

**പ്രവർത്തനം 3**



നിങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച സസ്യങ്ങളുടെ  
വേരുപടലം, സിരാവിന്യാസം , ബീജ പത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം എന്നിവ  
പട്ടികയായി എഴുതുക.

| സസ്യങ്ങൾ | വേരുപടലം | സിരാവിന്യാസം | ബീജ<br>പത്രങ്ങളുടെ<br>എണ്ണം |
|----------|----------|--------------|-----------------------------|
| തെങ്ങ്   |          |              |                             |
| പ്ലാവ്   |          |              |                             |
| മാവ്     |          |              |                             |
| നെല്ല്   |          |              |                             |
| ചോളം     |          |              |                             |
| മെയ്സ്   |          |              |                             |
| പുളിമരം  |          |              |                             |
| പയർ      |          |              |                             |
| നിലക്കടല |          |              |                             |
| കടുകു    |          |              |                             |
| കശുവണ്ടി |          |              |                             |
| കവുങ്ങ്  |          |              |                             |

പട്ടിക പരിശോധിച്ച് സസ്യങ്ങളിലെ വേരുപടലം , സിരാ വിന്യാസം ബീജ  
പത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം ഇവ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

**നിഗമനം**

## പ്രവർത്തനം 4

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ആശയങ്ങളെ ക്രമപ്പെടുത്തി ,  
ആശയ ഭൂപടം തയ്യാറാക്കുക.

|                                           |                                |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| സസ്യങ്ങൾ<br>Plants                        | ദ്വിബീജപത്ര സസ്യങ്ങൾ<br>Dicots | നെല്ല്<br>Paddy                            |
| മാവ്<br>Mango tree                        | തെങ്ങ്<br>Coconut tree         | പുളി<br>Tamarind tree                      |
| ഏകബീജപത്ര സസ്യങ്ങൾ<br>Monocots            | കശുമാവ്<br>Cashew nut          | മുള<br>Bamboo                              |
| സമാന്തര സിരാവിന്യാസം<br>Parallel venation |                                | ജാലികാ സിരാവിന്യാസം<br>Reticulate venation |

### ആശയ ഭൂപടം

