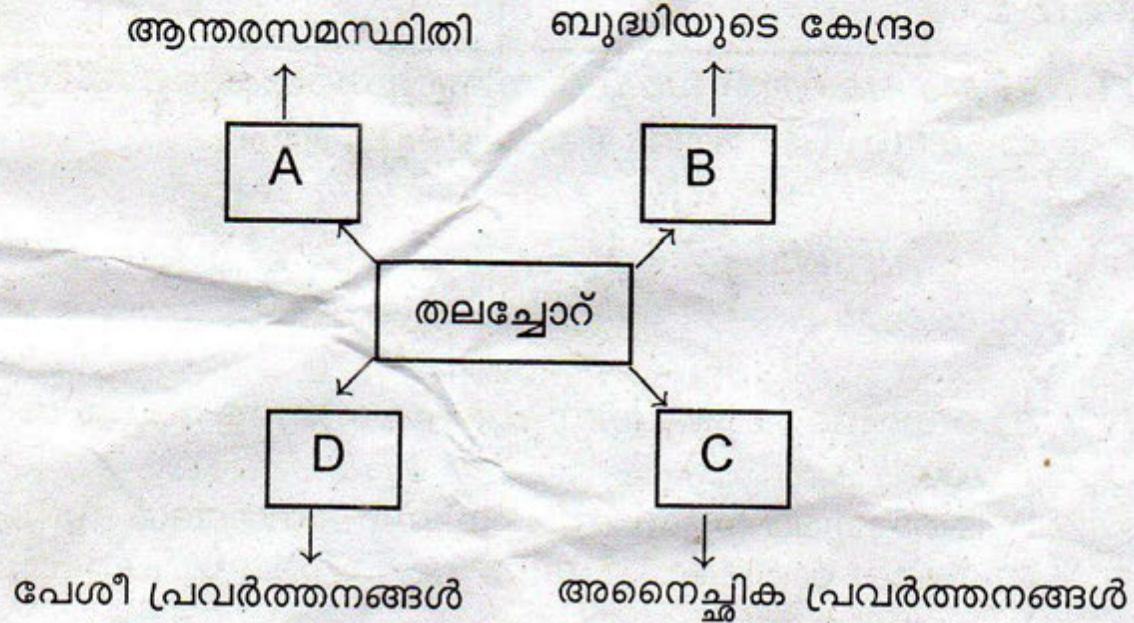


2. സുഷുപ്തത അവസ്ഥയിലെ മറ്റുള്ളവയുടെ പൊതുസ്വഭാവം കുറിക്കുക.
 a) സുഷുപ്ത, ഇന്റർ ന്യൂറോൺ, തലച്ചോറ്, നാഡികൾ 1
 b) മാലിയസ്, ഐറിസ്, ഇൻകസ്, സ്റ്റേപ്പിസ് 1
3. സുഷുപ്തനയിലെ ഡോർസൽ റൂട്ട്, വെൻട്രൽ റൂട്ട് എന്നിവയിലെ നാഡികളുടെ പേര് എഴുതുക. 1
4. അനുയോജ്യമായ പദങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക. 1

ഉദാഹരണം \rightarrow [a] \rightarrow സംവേദനാധി \rightarrow [b] \rightarrow
 പ്രേരക നാഡി \rightarrow പ്രതികരണ ഭാഗം

5. താഴെ പറയുന്ന സംവേദങ്ങളുമായി (അനുഭവങ്ങൾ) ബന്ധപ്പെട്ട ഗ്രാഹികളുടെ പേര് എഴുതുക. 1
 a) ശബ്ദം b) രുചി
6. അനുയോജ്യമായ പദങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ചിത്രീകരണം പൂർത്തിയാക്കുക. 2



10 c) ശരീരതുല്യനിലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഭാഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? 1
 സിംപതറ്റിക് സിസ്റ്റം, പാരാസിംപതറ്റിക് സിസ്റ്റം എന്നിവയുമായി
 ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസ്താവനകളാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. അവയെ
 അനുയോജ്യമായ തലക്കെട്ടു നൽകി പട്ടികപ്പെടുത്തുക. 3

- a) ശ്വാസനാളം വികസിക്കുന്നു.
- b) ഗ്ലൂക്കോസ് ഗ്ലൈക്കോജനായി മാറുന്നു.
- c) ഹൃദയമിടിപ്പ് കൂടുന്നു. d) ഉമിനീർ ഉൽപ്പാദനം കൂടുന്നു.
- e) പെരിസ്റ്റാൾസിസ് മന്ദീഭവിക്കുന്നു. f) പ്യൂപ്പിൾ ചുരുങ്ങുന്നു.

11 ചിത്രം പകർത്തി വരച്ച് തന്നിട്ടുള്ള ധർമ്മങ്ങളെ നിർവ്വഹിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അടയാളപ്പെടുത്തുക. (1+2)



- a) ഡെൻഡ്രിറ്റിൽ നിന്നും ആവേഗങ്ങളെ കോശ ശരീരത്തിൽ എത്തിക്കുന്നു.
- b) തൊട്ടടുത്ത ന്യൂറോണിൽ നിന്ന് സന്ദേശങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നു.
- c) കോശ ശരീരത്തിൽ നിന്ന് ആവേഗങ്ങളെ പുറത്തേക്ക് വഹിക്കുന്നു.
- d) നാഡീയ പ്രേഷകം സ്രവിക്കുന്നു.