



Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

Class: X	Subject: ജീവശാസ്ത്രം	Worksheet: 2	Date: 18/08/2020	Class Link: Click here
----------	----------------------	--------------	------------------	--

Lesson & LO : സമസ്ഥിതിക്കായുള്ള രാസസന്ദേശങ്ങൾ, ഗ്രന്ഥികളുടെ സ്ഥാനം, ധർമ്മം എന്നിവ മനസ്സിലാക്കാൻ

1. ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന ഗ്രന്ഥി തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണുകളുടെ പേരെഴുതുക.



2. ജീവൽപ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിൽ തൈറോക്സിന്റെ പങ്കെന്ത്?

3. രണ്ടു രോഗികളുടെ കേസ് ഷീറ്റുകൾ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. അവ പരിശോധിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

കേസ് 1
 വയസ് 4
 ബുദ്ധിമാന്ദ്യം
 വളർച്ചാമുരടിപ്പ്

കേസ് 2
 വയസ് 42
 ഉയർന്ന ഉപാപചയനിരക്ക്
 കൂടിയ ശരീരതാപനില
 കൂടിയ ഹൃദയമിടിപ്പ്

a) മുകളിൽ പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ള ലക്ഷണങ്ങൾ ഏത് രോഗങ്ങളുടെയാണ്?

b) ഈ രോഗങ്ങളുടെ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

4. ചത്രം വിശകലനം ചെയ്ത് ഉത്തരം എഴുതുക.





Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

a) രോഗാവസ്ഥ ഏത്?

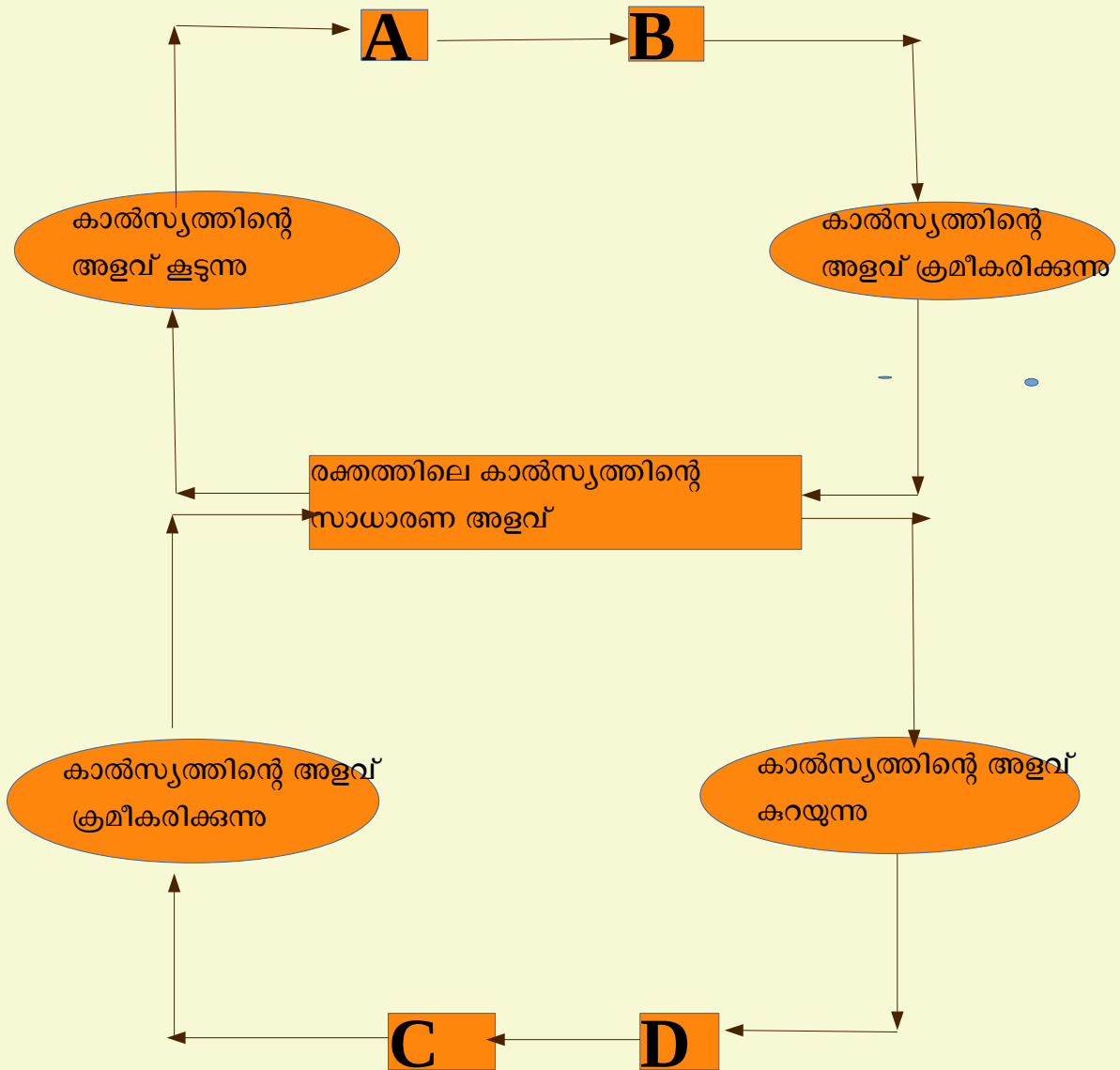
b) ഈ രോഗാവസ്ഥയുടെ കാരണങ്ങൾ, ലക്ഷണങ്ങൾ എന്നിവ എഴുതുക.

5. ഒരു ഡോക്ടർ തന്നെ സമീപിച്ച രോഗിയോട് അയഡിൻ കലർന്ന ഉപ്പ്, ഇലക്കറികൾ, കടൽമൽസ്യം എന്നിവ ഭക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ നിർദ്ദേശിച്ചു. ഇങ്ങനെ ഒരു നിർദ്ദേശം മുന്നോട്ടുവയ്ക്കാനുള്ള കാരണം എന്തായിരിക്കും?

6. തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനയെ ഉചിതമായി പൂർത്തിയാക്കുക.

തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥിയുടെ പിൻഭാഗത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന __ (a) __ ഗ്രന്ഥി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പാരാതോർമോൺ എന്ന ഹോർമോൺ രക്തത്തിലെ __ (b) __ ന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

7. ചിത്രീകരണം നിരീക്ഷിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.



ഫസ്റ്റ് ബെൽ- സഹായക പഠനസാമഗ്രി



Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

- a) രക്തത്തിലെ കാൽസ്യത്തിന്റെ സാധാരണ അളവ് എത്ര?
- b) **A, B** എന്നിവ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥികൾ ഏവ?
- c) **C, D** എന്നിവ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണുകൾ ഏവ?
- d) രക്തത്തിലെ കാൽസ്യത്തിന്റെ അളവ് സാധാരണ നിലയിലേക്ക് ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് **C, D** എന്നീ ഹോർമോണുകൾ എങ്ങനെയാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്?



Samagra video