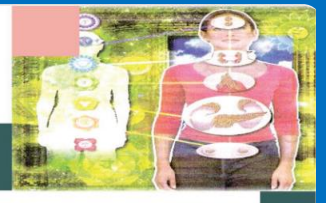




# INTERBELL STUDENT SUPPORT MATERIAL A JOINT VENTURE OF DIET PALAKKAD & SSK

## മസ് സെൽ 2.0

**3**  
സംസ്ഥാനീകൃത  
രസനാശാസ്ത്രം



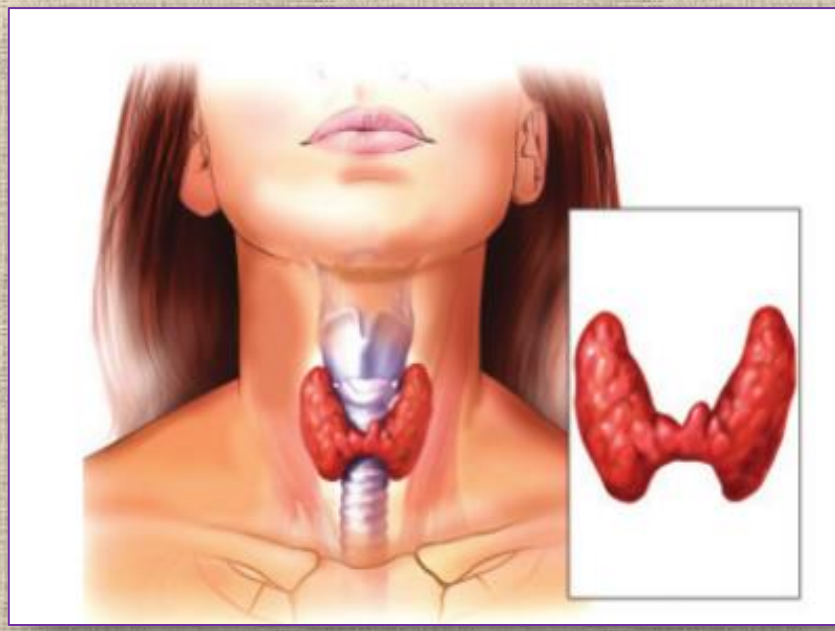
**STANDARD: 10**

**CLASS: 16**

### ജീവശാസ്ത്രം

**DATE: 18-08-2021**

1) താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.



- a) ഗ്രന്ഥി ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
- b) ഈ ഗ്രന്ഥി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണുകൾ ഏതെല്ലാം?

2) താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ഉചിതമായി പട്ടികയിൽ എടുത്തെഴുതുക.

- a) കുറഞ്ഞ ഉപാപചയ നിരക്ക്
- b) ഉയർന്ന ഉപാപചയനിരക്ക്
- c) വൈകാരിക പ്രക്ഷുബ്ധത
- d) ശരീരഭാരം കൂടുക
- e) കൂടുതൽ വിയർപ്പ്
- f) മന്ദത

ഹൈപ്പർതൈറോയ്ഡിസം	ഹൈപ്പോതൈറോയ്ഡിസം
.	.
.	.
.	.
.	.

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

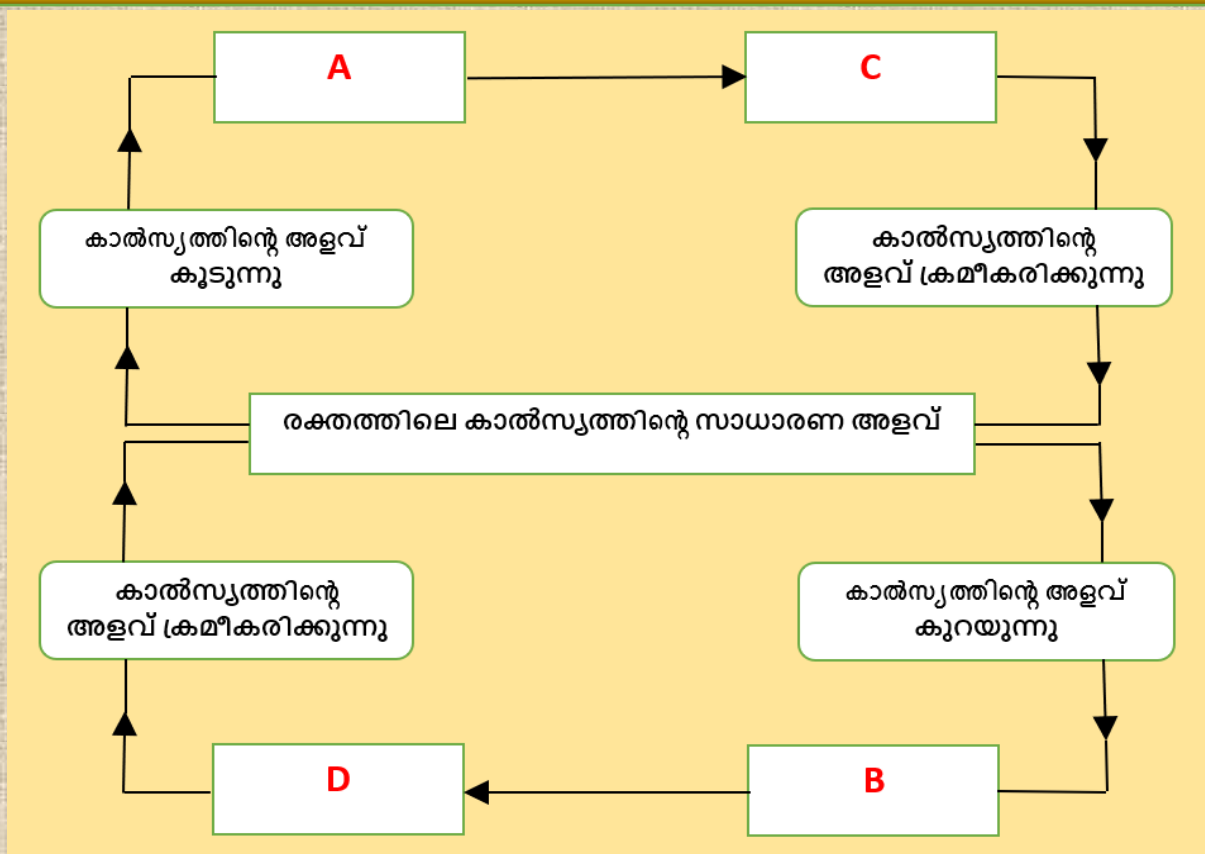
കേസ് - I	കേസ് - II
വയസ്സ് - 4	വയസ്സ് - 42
ബുദ്ധിമാന്ദ്യം	ഉയർന്ന ഉപാപചയ നിരക്ക്
വളർച്ചാമുരടിപ്പ്	ഹൃദയമിടിപ്പ് കൂടുതൽ

- a) മുകളിൽ പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ളത് ഏതെല്ലാം അവസ്ഥകളുടെ ലക്ഷണങ്ങളാണ്?
- b) ഈ അവസ്ഥകളുടെ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

4) അയഡിൻ അടങ്ങിയ ഭക്ഷണ പദാർത്ഥം കഴിക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. അയഡിന്റെ അഭാവം ശരീരത്തിലെ ഉപാപചയ പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥിയുടെ പ്രവർത്തനത്തെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു.

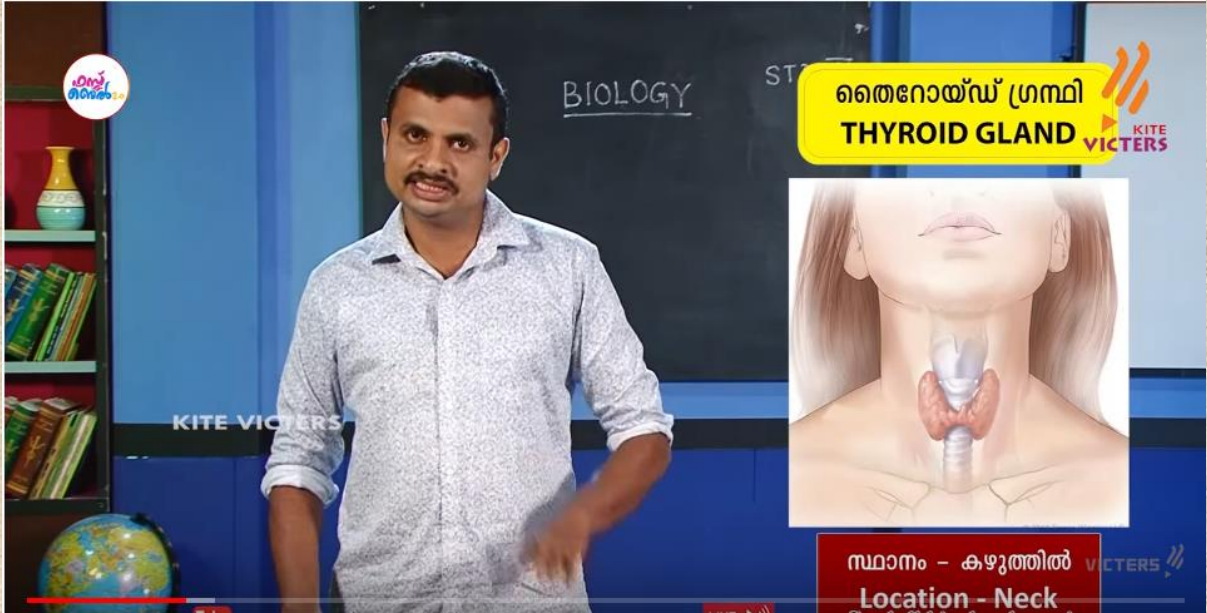
- a) മുകളിൽ തന്ന പ്രസ്താവനയിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥി ഏത്?
- b) അയഡിന്റെ അഭാവം ഈ ഗ്രന്ഥിയുടെ പ്രവർത്തനത്തെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു?

5) ചിത്രീകരണം നിരീക്ഷിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.



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

10 ജീവശാസ്ത്രം ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് -16 വീണ്ടും കാണുവാൻ താഴെ കാണുന്ന ചിത്രത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.



KITE VICTERS STD-10 ജീവശാസ്ത്രം ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് -16.