



3 സമസ്ഥിതിക്കായുള്ള രാസ സന്ദേശങ്ങൾ



ക്ലാസ്സ്:17
24/08/2021

1 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രം വിശകലനം ചെയ്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

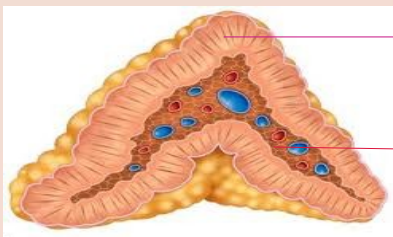


A

A A എന്ന് അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഭാഗം തിരിച്ചറിയുക. ഇതെവിടെയാണ് കാണപ്പെടുന്നത്?

B ഇത് നിർവ്വഹിക്കുന്ന ധർമ്മം എഴുതുക.

2 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.



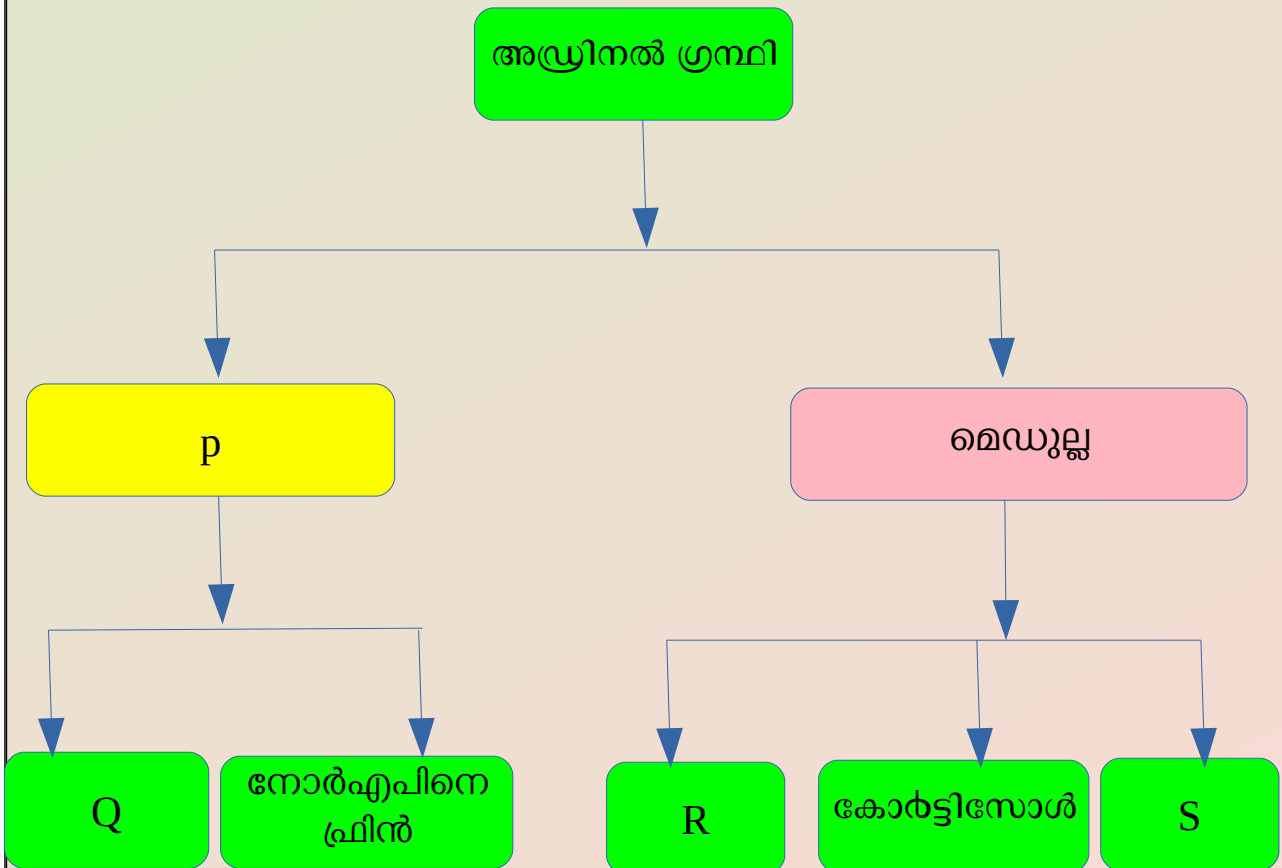
P

Q

A P, Q എന്ന് അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഭാഗങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.

- B ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്ന അവയവത്തിന്റെ പേരെഴുതുക.
- C Q എന്ന് അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഭാഗം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണുകൾ ഏതെല്ലാം? ഇവ എപ്രകാരമാണ് അന്തഃസ്രാവി വ്യവസ്ഥയുടേയും നാഡീവ്യവസ്ഥയുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിച്ചു കൊണ്ടു പോകുന്നത്?

3 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ആശയ ചിത്രീകരണം പൂർത്തിയാക്കുക.



4 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വിശകലനം ചെയ്ത് കാരണം എഴുതുക.

- A പ്രമേഹ രോഗികളിൽ കോർട്ടിസോൾ അടങ്ങിയ മരുന്നുകൾ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.
- B തൈമോസിൻ ഹോർമോണിനെ യുവത്വ ഹോർമോൺ എന്നു വിളിക്കുന്നു.

5 പട്ടിക വിശകലനം ചെയ്ത് ഉചിതമായ രീതിയിൽ പുരിപ്പിക്കുക.

| ഹോർമോൺ | ധർമ്മം |
|---|--|
| എപിനെഫ്രിൻ(അഡ്രിനാലിൻ) & നോർഎപിനെഫ്രിൻ(നോർ അഡ്രിനാലിൻ) | |
| | ലവണ ജല സംതുലനം, രക്ത സമ്മർദ്ദം ക്രമീകരിക്കുന്നു. |
| | മാംസ്യം, കൊഴുപ്പ് എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള ഗ്ലൂക്കോസ് നിർമ്മാണം. പ്രതിരോധ കോശങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം മന്ദീഭവിപ്പിക്കുന്നു. ശരീരത്തിൽ വീക്കം, അലർജി എന്നിവ ഇല്ലാതാക്കൽ. |
| ലൈംഗിക ഹോർമോണുകൾ | |



[CLICK HERE FOR ONLINE CLASS](#)