

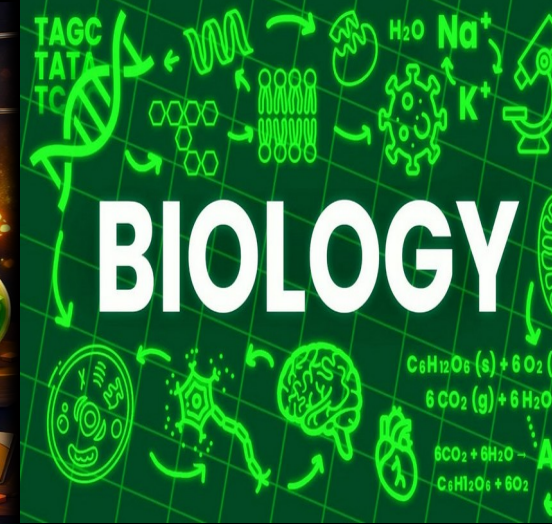
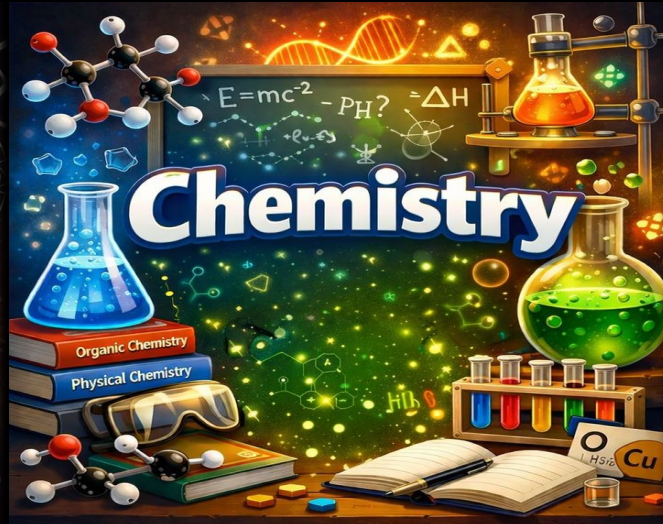
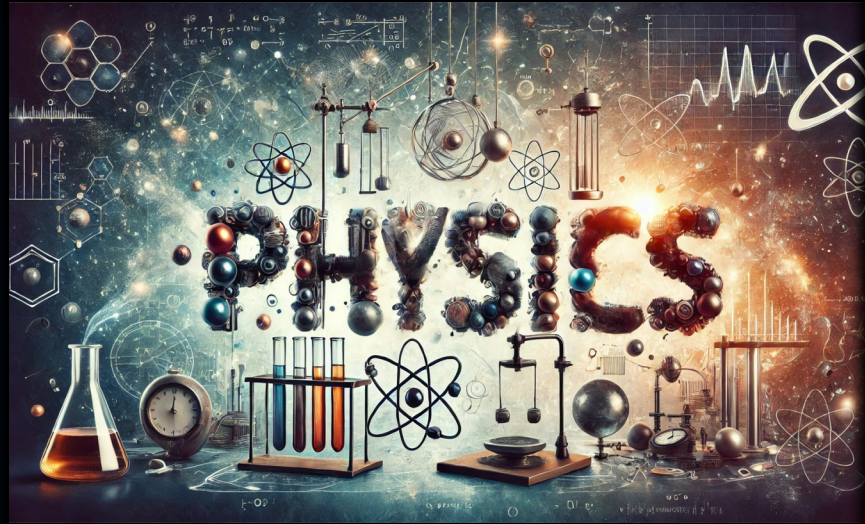


LP/UP/HS/HSS സയൻസ് ക്വിസ് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ

ഈ ചോദ്യങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്
നിങ്ങളുടെ ശാസ്ത്ര പാഠപുസ്തകങ്ങളിൽ
നിന്നാണ്.

Techs And Quiz YouTube Channel





ഈ ചോദ്യങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്
നിങ്ങളുടെ ശാസ്ത്ര പാഠപുസ്തകങ്ങളിൽ
നിന്നാണ്. LP/UP/HS/HSS

Techs And Quiz YouTube Channel

SUBDISTRICT , DISTRICT, STATE

അതുകൊണ്ട് വീഡിയോ മുഴുവനായിട്ടും
കണ്ട് നന്നായിട്ട് പഠിക്കുക. എല്ലാവർക്കും
മികച്ച വിജയം കൈവരിക്കാൻ
സാധിക്കട്ടെ.



മത്സരവേദിയിലെ പരിഭ്രാന്തി ഒഴിവാക്കി
പൂർണ്ണ ആത്മവിശ്വാസം പുലർത്തുക.

Techs And Quiz YouTube Channel





Start cheyyam ready allee

TECHS AND QUIZ



Techs And Quiz YouTube Channel

രസതന്ത്രം

ഭാഗം 1

സ്റ്റാൻഡേർഡ്

IX



1. ഇലക്ട്രോണിന്റെ മാസ് എത്രയെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു?



$$9.1 \times 10^{-31} \text{ kg}$$

TECHS AND QUIZ



2.റോബർട്ട് വില്ല്യംസ് കണ്ടെത്തിയ ഇലക്ട്രോണിന്റെ നെഗറ്റീവ് ചാർജ് എത്രയാണ്?



$1.6 \times 10^{-19} \text{ C}$



3.ന്യൂക്ലോൺ ആർ, എപ്പോഴാണ് കണ്ടെത്തിയത്?



1932-ൽ ജെയിംസ് ചാഡ്വിക്ക് (James Chadwick)



4.നൂക്ലിയസിന്റെ യഥാർത്ഥ മാസ് പ്രോട്ടോണുകളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കണക്കുകൂട്ടിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ്?

റൂഥർഫോർഡ്



5.മൂലകങ്ങളുടെ ഗുണങ്ങൾ
ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നത് അറ്റോമിക
നമ്പറിനെയാണെന്ന് എക്സ്റ്റേ ഡിഫ്രാക്ഷൻ
പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ കണ്ടെത്തിയത്
ആര്?

ഹെൻറി മോസ്ലി (Henry Moseley)



6.പീരിയോഡിക് ടേബിളിൽ എത്ര മൂലകങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളത്?

118 ഉപകരങ്ങൾ

TECHS AND QUIZ



7.മാസ് സംരക്ഷണനിയമം (Law of conservation of mass) പ്രസ്താവിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ്?

പ്രഞ്ച് ശാസ്ത്രജ്ഞനായ അന്റോയ്ൻ ലാവോസിയെർ (Antoine Lavoisier)



8.പീരിയോഡിക് ടേബിളിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരെയാണ്?

ഡിമിത്രി മെൻഡലീഫ് (Dmitri Mendeleev)



9.ആധുനിക പീരിയോഡിക് ടേബിളിന്റെ അടിസ്ഥാനം എന്താണ്?

അറ്റോമിക നമ്പർ (Atomic Number)



ആധുനിക പീരിയോഡിക് ടേബിളിൽ ആകെ എത്ര ഗ്രൂപ്പുകളാണുള്ളത്?

ഉ: 18 ഗ്രൂപ്പുകൾ

ആധുനിക പീരിയോഡിക് ടേബിളിൽ ആകെ എത്ര പിരിഡുകളാണുള്ളത്?

ഉ: 7 പിരിഡുകൾ

10.ഹൈഡ്രജൻ കണ്ടുപിടിച്ച ബ്രിട്ടീഷ് ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ്?



ഹെൻറി കാവൻഡിഷ് (Henry Cavendish)



11.ഹെൻറി കാവൻഡിഷ് ഹൈഡ്രജൻ കണ്ടുപിടിച്ച വർഷം ഏത്?



1766

TECHS AND QUIZ

Techs And Quiz YouTube Channel



12.ഓക്സിജൻ വാതകം കണ്ടുപിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ്?



ജോസഫ് പ്രീസ്ലി (1774-ൽ)



13. ഓക്സിജൻ എന്ന പേര് നൽകിയ ഫ്രഞ്ച് ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ്?



പാഠോന്വീതം



14. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഏത് പാളിയുടെ ശോഷണത്തിനാണ് ക്ലോറോഫ്ലോറോകാർബണുകൾ കാരണമാകുന്നത്?

ഓസോൺ പാളി



15.അന്താരാഷ്ട്ര ഓസോൺ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്നാണ്?



TECHS AND QUIZ സെപ്റ്റംബർ 16



16.ഓർഗാനിക് കെമിസ്ട്രി (Organic Chemistry) എന്ന പേര് നൽകിയത് ആര്?



ജോൺസ് ജേക്കബ് ബർസീലിയസ് (Jons Jacob Berzelius)



17.1856-ൽ മീഥെയ്ൻ നിർമ്മിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ്?

ബർത്ത്ലോട്ട് (Berthelot)



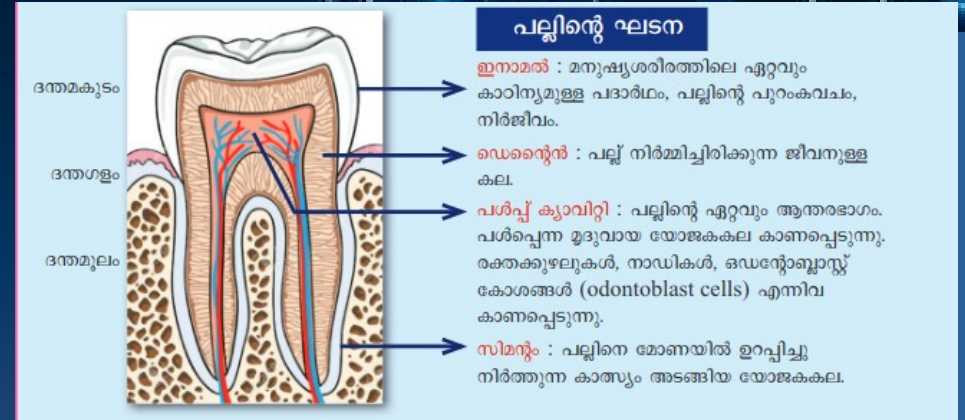
18.കല്ലൻ പൊക്കുടന്റെ ആത്മകഥയുടെ പേര് എന്ത്?



കണ്ടൽക്കാടുകൾക്കിടയിൽ എന്റെ ജീവിതം'

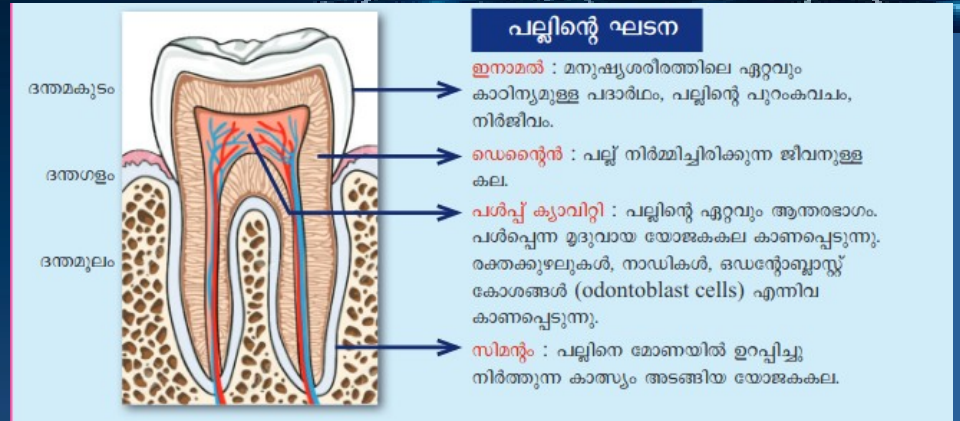
TECHS AND QUIZ

Techs And Quiz YouTube Channel



20.മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും കാഠിന്യമുള്ള പദാർത്ഥം ഏത്?

ഇനാമൽ



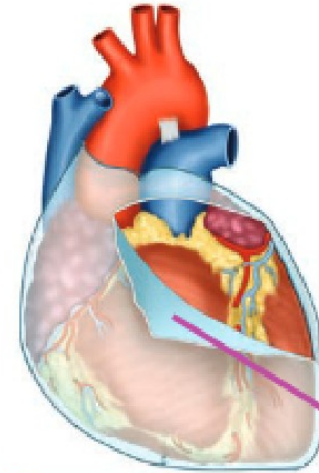
21.പല്പ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ജീവനുള്ള കല ഏതാണ്?



ടെക്സ്റ്റ്



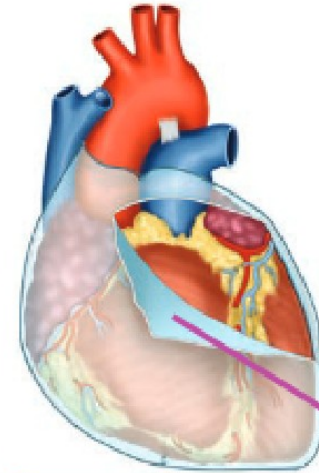
22.ഏദയത്തെ പൊതിഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇരട്ട സ്തരം ഏത്?



പെരികാർഡിയം

ഏദയത്തെ പൊതിഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇരട്ട സ്തരമാണ് പെരികാർഡിയം. ഈ സ്തരങ്ങൾക്കിടയിലെ പെരികാർഡിയൽ ദ്രവം ഏദയത്തെ ബാഹ്യക്ഷതങ്ങളിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുകയും ഏദയസ്പന്ദനം മൂലം സ്തരങ്ങൾക്കിടയിൽ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന ഘർഷണം കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

TECHS AND QUIZ പെരികാർഡിയം



പെരികാർഡിയം

ഏദയത്തെ പൊതിഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഈ സ്തരമാണ് പെരികാർഡിയം. ഈ സ്തരങ്ങൾക്കിടയിലെ പെരികാർഡിയൽ ദ്രവം ഏദയത്തെ ബാഹ്യക്ഷതങ്ങളിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുകയും ഏദയസ്പന്ദനം മൂലം സ്തരങ്ങൾക്കിടയിൽ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന ഘർഷണം കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

23.ആരോഗ്യമുള്ള ഒരു TECHS AND QUIZ വ്യക്തിയുടെ സാധാരണ രക്തസമ്മർദ്ദം എത്രയാണ്?





സ്റ്റിഗ്മോമാനോമീറ്റർ



ഡിജിറ്റൽ ബി.പി. അപ്പാരേറ്റ്

120/80 mm Hg

24.ലോകപുരയദിനം TECHS AND QUIZ ആചരിക്കുന്നത് എന്താണ്?





TECHS AND QUIZ

സെപ്റ്റംബർ 29

25.ധമനീഭിത്തിയിൽ കൊഴുപ്പ് അടിഞ്ഞുകൂടി ഉണ്ടാകുന്ന രോഗാവസ്ഥ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?

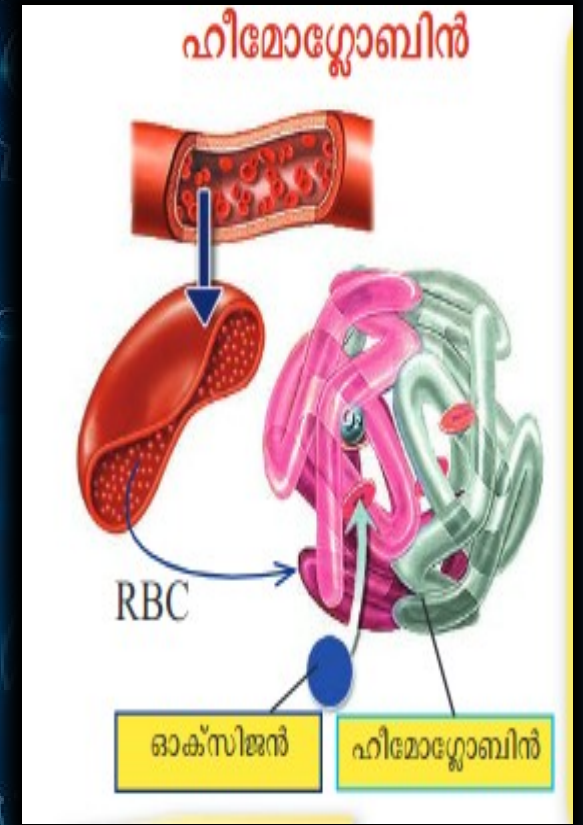
Techs And Quiz YouTube Channel



അതിരോസ്കീറോസിസ് (Atherosclerosis)

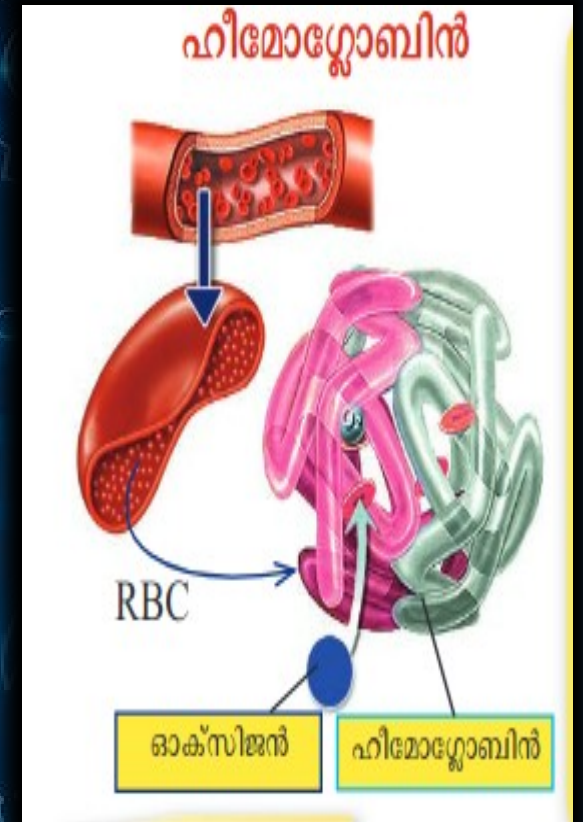


26.രക്ത.ബി.സിയിലെ (RBC) TECHS AND QUIZ വർണ്ണകം എന്ത്?

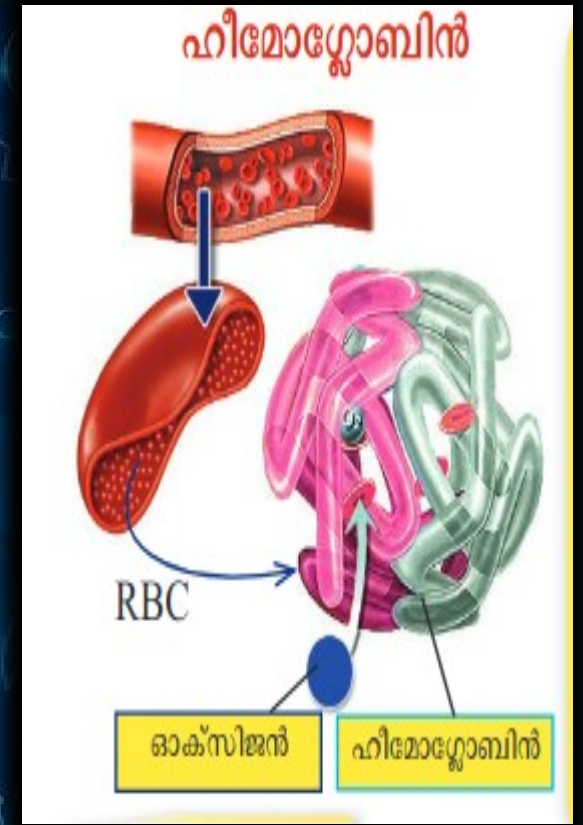


ഹീമോഗ്ലോബിൻ

TECHS AND QUIZ

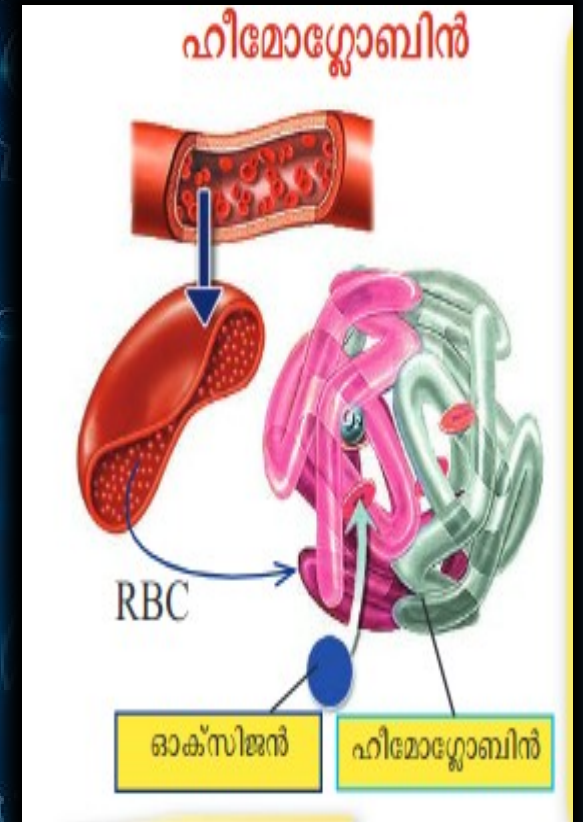


27.ഇരുമ്പ് മുഖ്യഘടകമായ പ്രോട്ടീൻ ഏത്?

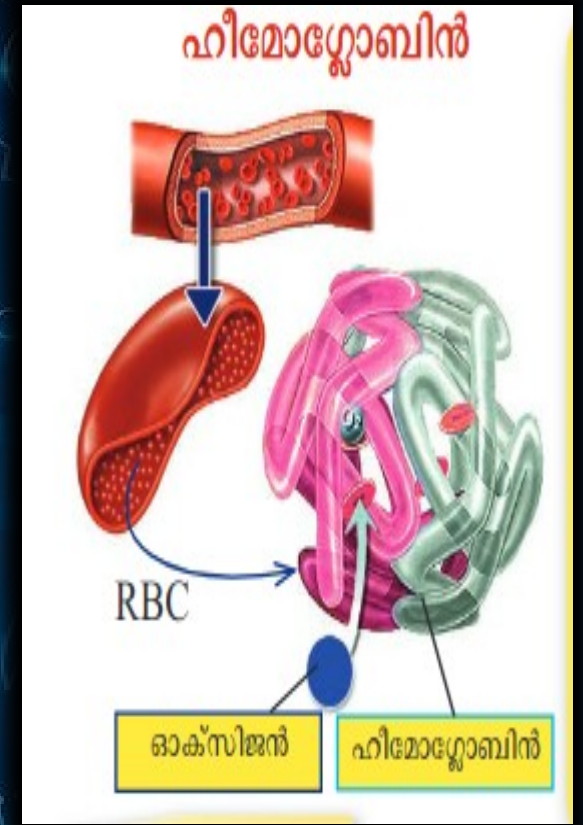


ഹീമോഗ്ലോബിൻ

TECHS AND QUIZ



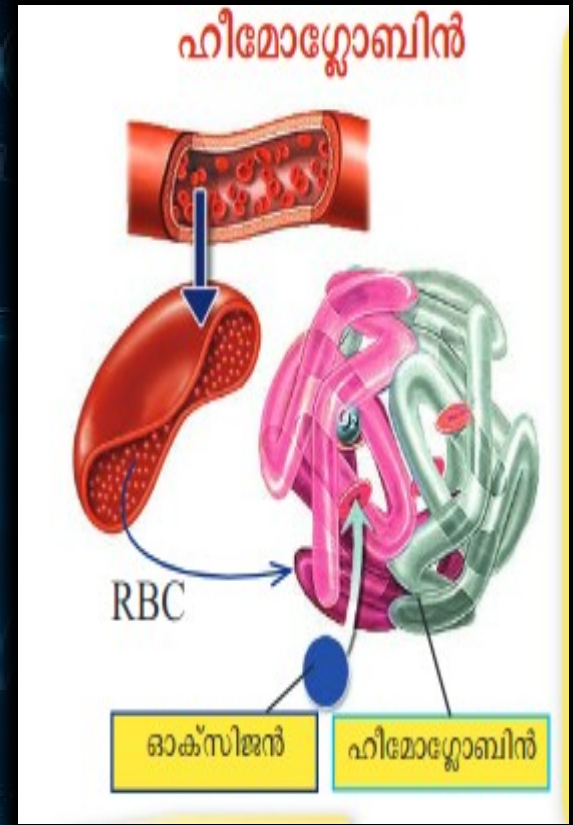
28.സ്ത്രീകളിലെയും പുരുഷന്മാരിലെയും സാധാരണ ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ അളവ് എത്രയാണ്?



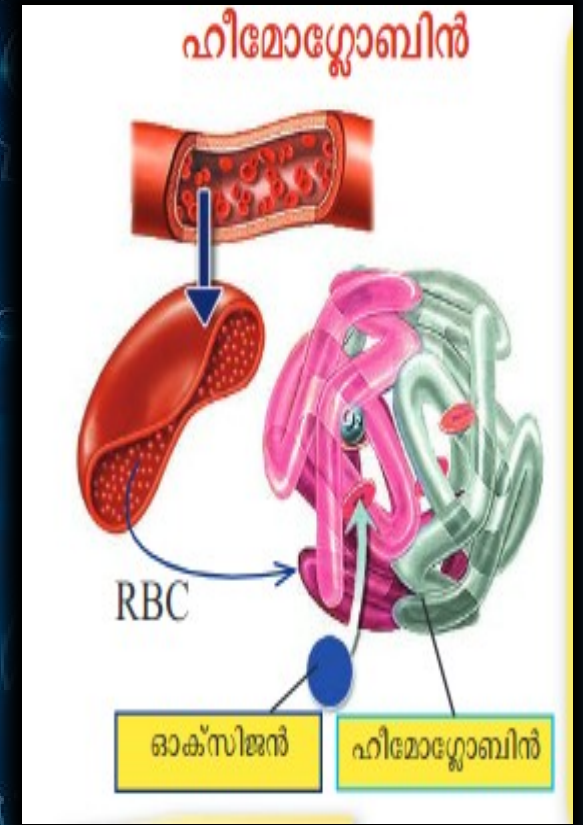
സ്ത്രീകളിൽ 12-16 gm/dL
രക്തവും, പുരുഷന്മാരിൽ 14-
18 gm/dL രക്തവും

gm/dl – gram per decilitre

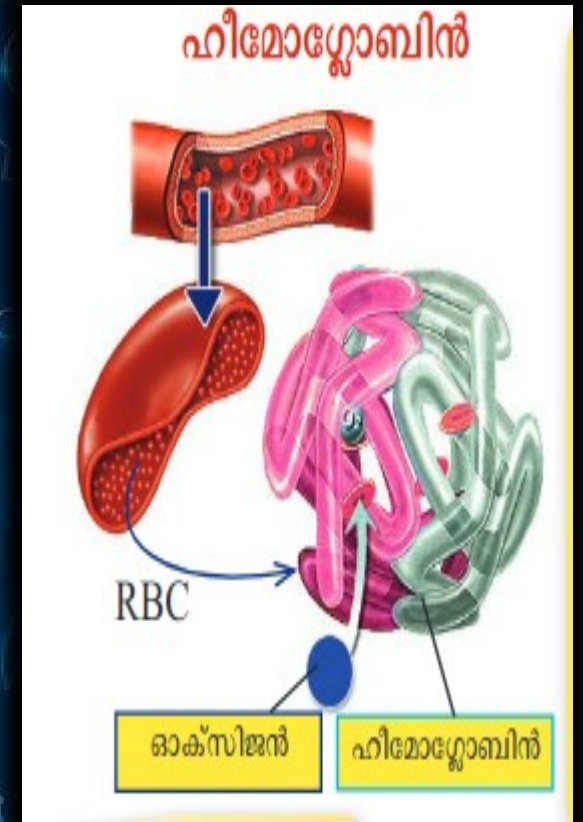
Techs And Quiz YouTube Channel



29.ഹീമോഗ്ലോബിൻറെ അളവ് കുറയുന്നത് എന്ത് രോഗാവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു?



അനീമിയ (Anemia)



30.രക്തത്തിൽ നിന്നും
മാലിന്യങ്ങൾ അരിച്ചുമാറ്റി മൂത്രം
ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സൂക്ഷ്മ
ഘടനകൾ ഏത് പേരിൽ
അറിയപ്പെടുന്നു?



നെഫ്രോണുകൾ (Nephrons)

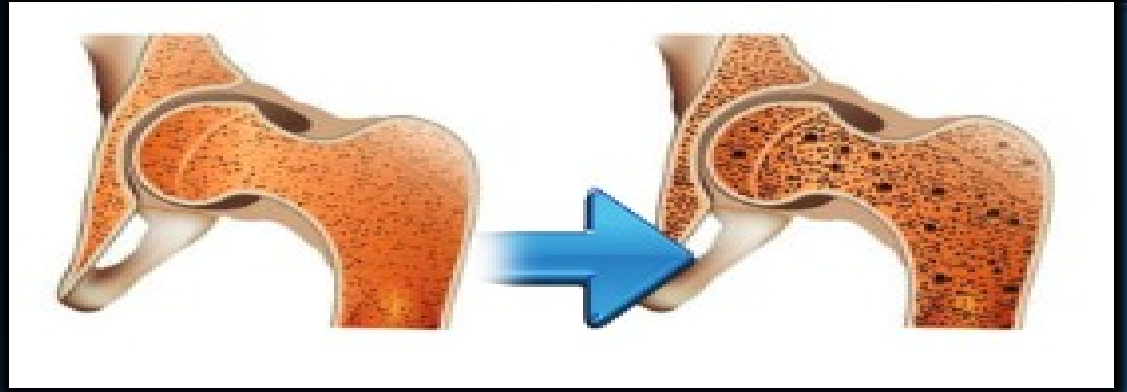
(നെഫ്രോണുകൾ ഘടനപരവും
ജീവശാസ്ത്രപരവുമായ അടിസ്ഥാന
ഘടകങ്ങൾ)



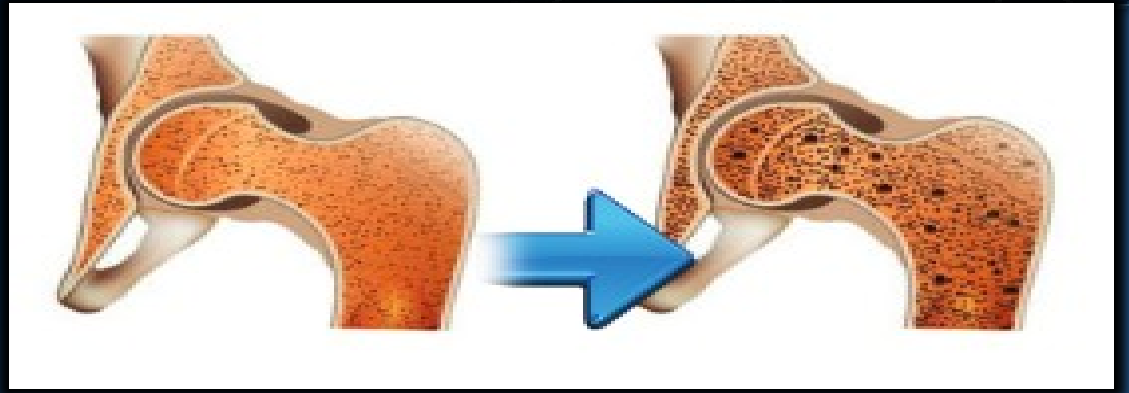
12 ലക്ഷം നെപ്പോണുകൾ

TECHS AND QUIZ

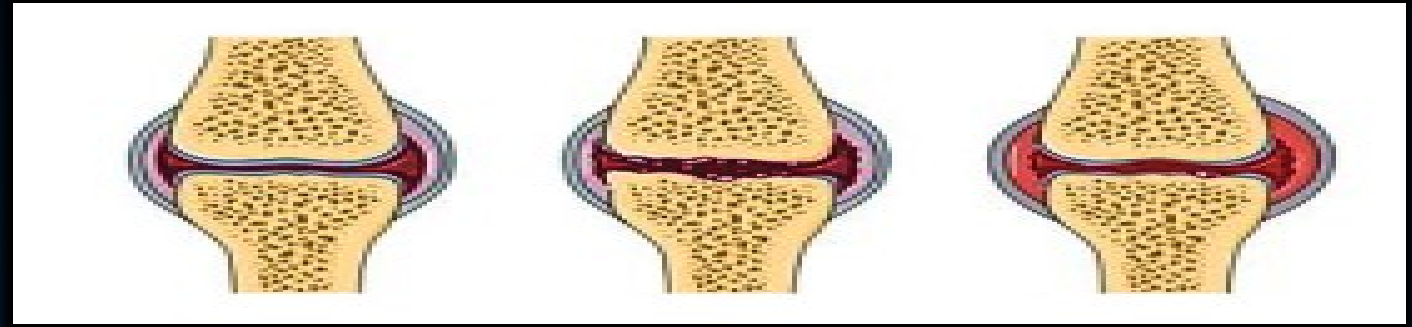




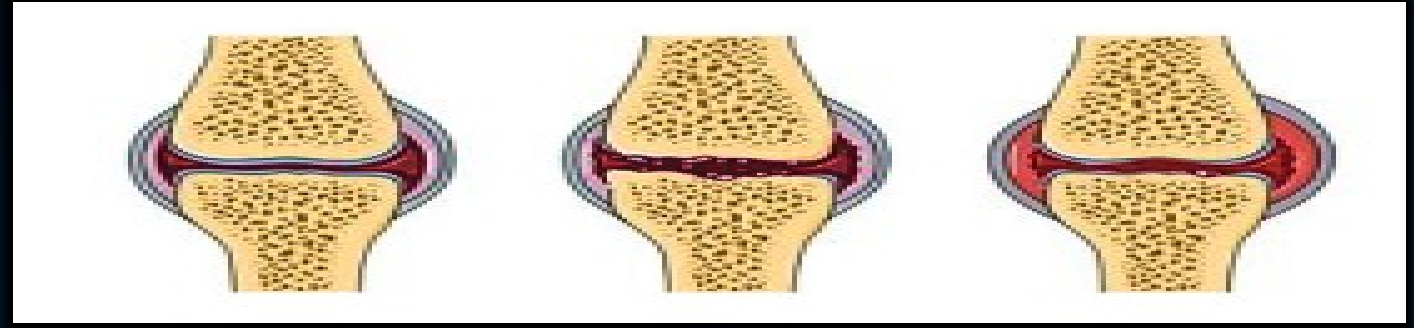
31.അസ്ഥിഭാഗങ്ങൾ നശിക്കുകയും
സുഷിരങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ട് അസ്ഥികളുടെ
കാഠിന്യം നഷ്ടപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്ന അവസ്ഥ
ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?



ഓസ്റ്റിയോപൊറോസിസ് (Osteoporosis)



32.ശരീരത്തിന് പ്രതിരോധശക്തി നൽകുന്ന
വ്യവസ്ഥ ചിലരിൽ തന്മാത്രാസ്ഥിയിലെയും
TECHS AND QUIZ
സൈനോവിയൽ സ്തരത്തെയും
നശിപ്പിക്കുന്നതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം
ഏത്?



റൂമാറ്റോയ്ഡ് ആർത്രൈറ്റിസ് (Rheumatoid arthritis)



1 മുതൽ 3 മാസം വരെ

ഒന്നാം ത്രൈമാസം



4 മുതൽ 6 മാസം വരെ

രണ്ടാം ത്രൈമാസം



7 മുതൽ 9 മാസം വരെ

മൂന്നാം ത്രൈമാസം

**32.ഘടനാമിടിപ്പ് ആരംഭിക്കുകയും,
നൈകാലുകളും വിരലുകളും ലൈംഗിക
അവയവങ്ങളും രൂപപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്ന
കാലയളവ് (ത്രൈമാസം) ഏതാണ്?**

ഗർഭസ്ഥശിശുവിന്റെ വളർച്ച								
								
1 മുതൽ 3 മാസം വരെ			4 മുതൽ 6 മാസം വരെ			7 മുതൽ 9 മാസം വരെ		
ഒന്നാം ത്രൈമാസം			രണ്ടാം ത്രൈമാസം			മൂന്നാം ത്രൈമാസം		

TECHS AND QUIZ
ഒന്നാം ത്രൈമാസം
(1 മുതൽ 3 മാസം വരെ)

ഗർഭസ്ഥശിശുവിന്റെ വളർച്ച								
								
1 മുതൽ 3 മാസം വരെ			4 മുതൽ 6 മാസം വരെ			7 മുതൽ 9 മാസം വരെ		
ഒന്നാം ത്രൈമാസം			രണ്ടാം ത്രൈമാസം			മൂന്നാം ത്രൈമാസം		

33.തലമുടിയുടെയും ശരീര രോമങ്ങളുടെയും വളർച്ച, ഗർഭസ്ഥ ശിശുവിന്റെ ചലനം, കൺപോളകൾ തുറക്കൽ എന്നിവ നടക്കുന്ന കാലയളവ് ഏതാണ്?

ഗർഭസ്ഥശിശുവിന്റെ വളർച്ച								
								
1 മുതൽ 3 മാസം വരെ			4 മുതൽ 6 മാസം വരെ			7 മുതൽ 9 മാസം വരെ		
ഒന്നാം ത്രൈമാസം			രണ്ടാം ത്രൈമാസം			മൂന്നാം ത്രൈമാസം		

TECHS AND QUIZ

രണ്ടാം ത്രൈമാസം
(4 മുതൽ 6 മാസം വരെ)

ഗർഭസ്ഥശിശുവിന്റെ വളർച്ച								
								
1 മുതൽ 3 മാസം വരെ			4 മുതൽ 6 മാസം വരെ			7 മുതൽ 9 മാസം വരെ		
ഒന്നാം ത്രൈമാസം			രണ്ടാം ത്രൈമാസം			മൂന്നാം ത്രൈമാസം		

**34.ശ്വാസകോശം പൂർണ്ണ
വളർച്ചയെത്തുകയും ശരീരവലുപ്പവും ഭാരവും
വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന കാലയളവ്
ഏതാണ്?**

ഗർഭസ്ഥശിശുവിന്റെ വളർച്ച								
								
1 മുതൽ 3 മാസം വരെ			4 മുതൽ 6 മാസം വരെ			7 മുതൽ 9 മാസം വരെ		
ഒന്നാം ത്രൈമാസം			രണ്ടാം ത്രൈമാസം			മൂന്നാം ത്രൈമാസം		

TECHS AND QUIZ

മൂന്നാം ത്രൈമാസം
(7 മുതൽ 9 മാസം വരെ)

35. MTP-യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്താണ്?

വയറ്റിൽ
ഒരു കുഞ്ഞ് വളരുന്നുണ്ട്. ഇനി
മുതൽ മോളു് രണ്ടുപേർക്കുള്ള
ആഹാരം കഴിക്കണം.

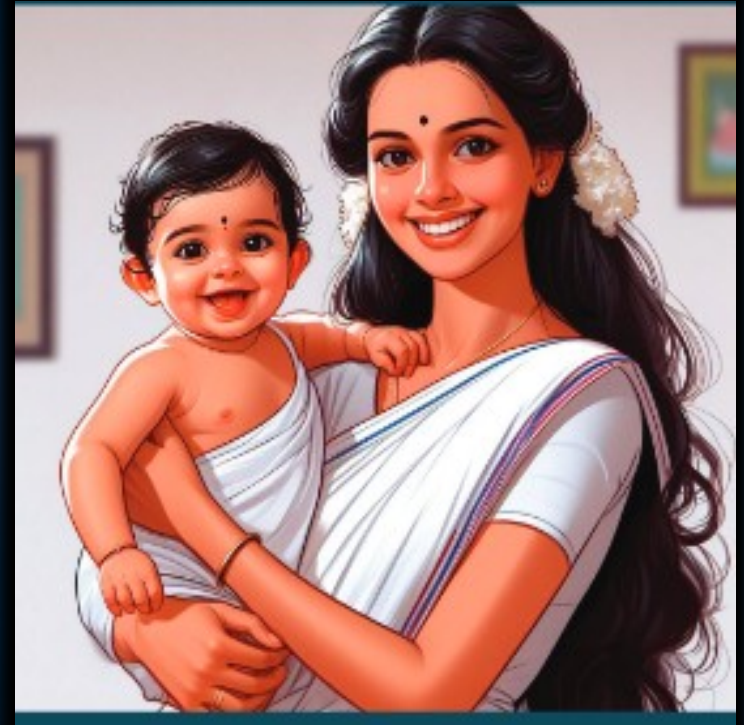




TECHS

Medical Termination of Pregnancy

36. പ്രസവിച്ച ഉടൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന
ഇളംമഞ്ഞ നിറത്തിലുള്ള പാൽ
അറിയപ്പെടുന്നത് എങ്ങനെ?



കൊളോസ്ട്രം (Colostrum)





37.കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
(K AU) സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എവിടെയാണ്?



മണ്ണെണ്ണ, തൃശ്ശൂർ



38.കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ
കേന്ദ്രം CTCRI സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
എവിടെയാണ്?



TECHS AND QUIZ



ശ്രീകാരു, തിരുവനന്തപുരം

Techs And Quiz YouTube Channel



39.റബ്ബർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (RRII) സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എവിടെയാണ്?

Techs And Quiz YouTube Channel

കേന്ദ്രം

TECHS AND QUIZ





TECHS AND QUIZ

40.കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ
കേന്ദ്രം (CPCRI) സ്ഥിതി
ചെയ്യുന്നത് എവിടെയാണ്?

കാസർഗോഡ്

TECHS AND QUIZ





◆ ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ
പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന
ഭാരതീയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ്?

