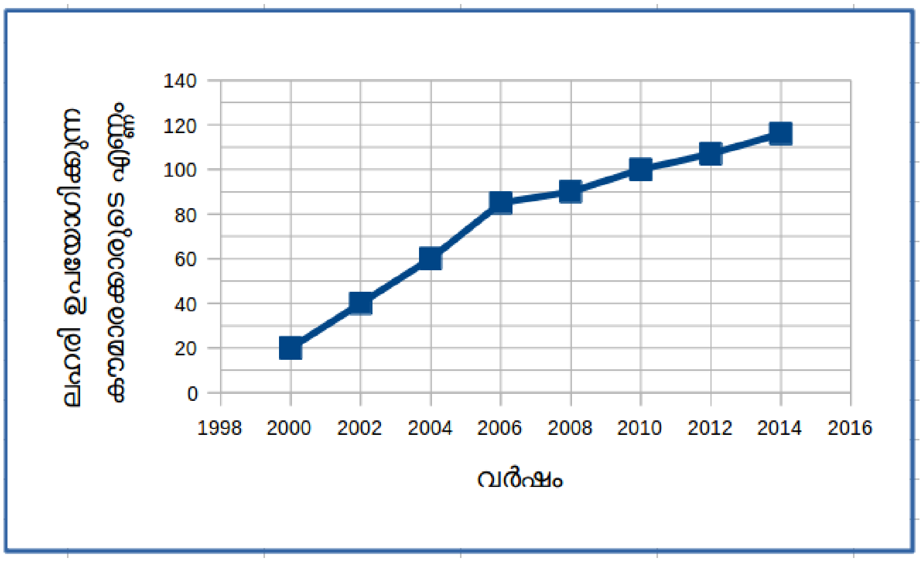
തലമുറകളുടെ തുടർച്ചയ്ക്ക്

Que.1. ഗ്രാഫ് നിരീക്ഷിക്കുക **[Marks :(3)]**



(a)ഈ പ്രദേശത്തെ കൗമാരക്കാരിൽ ഗ്രാഫിൽ സൂചിപ്പിച്ച കാലയളവിൽ ലഹരി ഉപയോഗ ശീലത്തിലുണ്ടായ പ്രവണത എന്ത് ?

(b)കൗമാരക്കാർ ഇത്തരം ദുശ്ശീലങ്ങളിൽ അടിമപ്പെടാനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

(c)കൗമാരക്കാർ ആരോഗ്യശീലങ്ങളിൽ പുലർത്തേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ എന്തെല്ലാം ?

Ans. (a)ലഹരി ഉപയോഗിക്കുന്ന കൗമാരക്കാരുടെ എണ്ണത്തിൽ വർദ്ധനവുണ്ടായി

(b)ചീത്തകൂട്ടുകെട്ട്,തീരുമാനങ്ങളിലെ പക്വതക്കുറവ്, അനുകരണ ഭ്രമം

(അനുയോജ്യമായത് ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം)

(c)പ്രഭാത ഭക്ഷണം നിർബന്ധമായും കഴിക്കുക

പഴങ്ങൾ പച്ചക്കറികൾ ധാന്യങ്ങൾ പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട ഭക്ഷണ രീതി തെരഞ്ഞെടുക്കുക

Que.2. "സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അയൺ-ഫോളിക് ആസിഡ് ഗുളികകൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആരോഗ്യ വകുപ്പ് തീരുമാനിച്ചു"- പത്രവാർത്ത

-ഏത് ആരോഗ്യ പ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരമായിട്ടാണ് ഈ ഗുളികകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നത് ? **[Marks :(1)]**

Ans. ഇരുമ്പിന്റെ കുറവുമൂലമുള്ള അനീമിയ

Que.3. പദജോഡി ബന്ധം കണ്ടെത്തി വിട്ടുപോയ ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

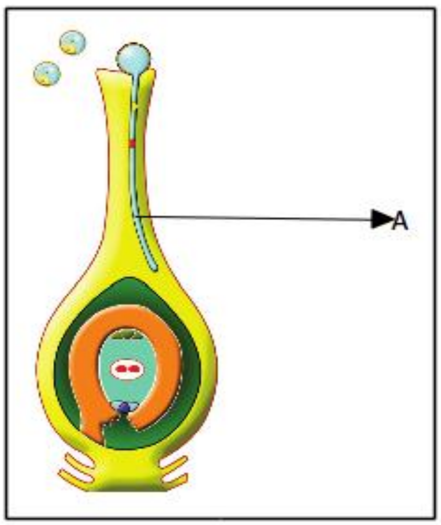
ബാക്ടീരിയ:ദ്വിവിഭജനം; **[Marks :(1)]**

-----------:മുകുളനം

Ans. ഹൈഡ്ര

Que.4. ചിത്രത്തിൽ A എന്നടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഭാഗം ഏത് ?

[Marks :(1)]



Ans. പരാഗനാളി

Que.5. വിട്ടുപോയ പദം പൂരിപ്പിക്കുക പദങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എഴുതുക

ആൺപൂവ് :.......

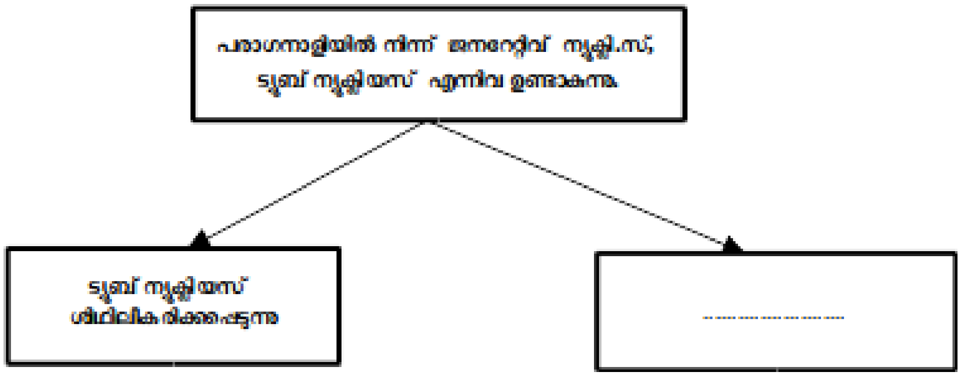
പെൺപൂവ് :ജനി

[Marks :(1)]

Ans. കേസരം,പൂവിലെ പ്രത്യുൽപാദന അവയവങ്ങൾ

Que.6. ചിത്രീകരണം പൂർത്തിയാക്കുക

[Marks :(1)]



Ans. ജനറേറ്റീവ് ന്യൂക്ലിയസ് വിഭജിച്ച് രണ്ട് പുംബീജങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു

Que.7. പദജോഡി ബന്ധം വിശകലനം ചെയ്ത് ശരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക

A) അണ്ഡവാഹി -സ്ത്രീ ഹോർമോൺ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു

B)വൃഷണം-പുരുഷ ഹോർമോൺ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു

C)പ്രോസ്റ്റേറ്റ് ഗ്രന്ഥി -അണ്ഡത്തിന്റെ ചലനത്തിനാവശ്യമായ സ്രവം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു

i)A,Bഎന്നിവ ശരി

ii)Aമാത്രം ശരി

iii)B,Cഎന്നിവ ശരി

iv)Bമാത്രം ശരി

[Marks :(1)]

Ans. (iv)Bമാത്രം ശരി

Que.8. വിട്ടുപോയ പദം പൂരിപ്പിക്കുക പദങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എഴുതുക

സ്ത്രീ : ഈസ്ട്രജൻ

പുരുഷൻ :..............................

[Marks :(1)]

Ans. ടെസ്റ്റോസ്റ്റീറോൺ ,ലൈംഗിക ഹോർമോണുകൾ

Que.9. ഒറ്റപ്പെട്ടത് ഏത്? മറ്റുള്ളവയുടെ പൊതു സവിശേഷത എന്ത്?

തന്തുകം,പരാഗണസ്ഥലം,ജനിദണ്ഡ്,അണ്ഡാശയം

[Marks :(1)]

Ans. തന്തുകം, മറ്റുള്ളവ പൂവിലെ പെൺലൈംഗികാവയവ ഭാഗങ്ങൾ

Que.10. ഒറ്റപ്പെട്ടത് ഏത് ? മറ്റുള്ളവയുടെ പൊതു സവിശേഷത എന്ത്?

അണ്ഡാശയം , അണ്ഡവാഹി, ഗർഭാശയം, പ്രോസ്റ്റേറ്റ് ഗ്രന്ഥി

[Marks :(1)]

Ans. പ്രോസ്റ്റേറ്റ്ഗ്രന്ഥി, മറ്റുള്ളവ സ്ത്രീ പ്രത്യുൽപാദനവ്യവസ്ഥാ ഭാഗങ്ങൾ

Que.11. വിട്ടുപോയ പദം പൂരിപ്പിക്കുക

ഗർഭസ്ഥശിശുവിൽ നിന്നും മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നു : പൊക്കിൾക്കൊടി

ഗർഭസ്ഥ ശിശുവിന്റെ നിർജലീകരണം തടയുന്നു :. ....

[Marks :(1)]

Ans. അമ്നിയോട്ടിക് ദ്രവം

Que.12. താഴെ തന്നിട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ അടിവരയിട്ട ഭാഗത്ത് തെറ്റുണ്ടെങ്കിൽ തിരുത്തിയെഴുതുക

a)ബീജസംയോഗം നടക്കുന്നത് ഗർഭാശയത്തിൽ വച്ചാണ് ..

b)ഭ്രൂണം പറ്റിപ്പിടിച്ച് വളരുന്നത് ഗർഭാശയത്തിലെ എൻഡോമെട്രിയത്തിലാണ് .

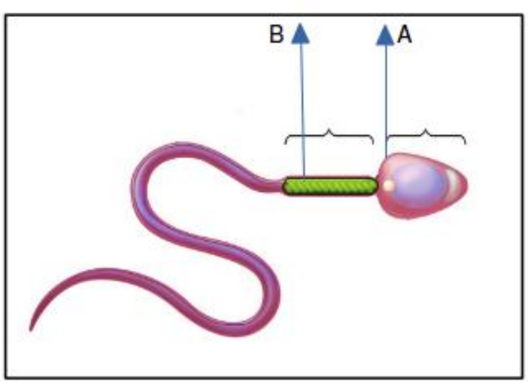
c)അണ്ഡവാഹി സ്ത്രീ ഹോർമോണുകളെ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു .

[Marks :(2)]

Ans. (a)അണ്ഡവാഹി

(c)അണ്ഡാശയം

Que.13. ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള പുംബീജത്തിന്റെ ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക



(a)ചിത്രത്തിലെ ശിരസ്സിൽ കാണപ്പെടുന്ന Aഎന്ന ഭാഗം ഏത്? ഇതിന്റെ പ്രത്യേകത എന്ത് ?

(b)ചിത്രത്തിലെ ഉടലിൽ കാണപ്പെടുന്ന Bഎന്ന കോശാംഗം ഏത് ?ഇത് പുംബീജത്തെ സഹായിക്കുന്നതെങ്ങനെ ?

[Marks :(2)]

Ans. (a)ന്യൂക്ലിയസ്-പിതൃക്രോമോസോമുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു

(b)മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ -പുംബീജത്തിന്റെ ചലനത്തിനാവശ്യമായ ഊർജ്ജം നൽകുന്നു .

Que.14. പ്യൂബെർട്ടി എന്നാൽ എന്ത് ?ഈ ഘട്ടത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം ?

[Marks :(2)]

Ans. സന്താനോൽപാദന സജ്ജമായ വ്യക്തികളാകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകുന്ന ശാരീരിക മാറ്റങ്ങളെയാണ് പ്യൂബെർട്ടി എന്നുപറയുന്നത് .

തലച്ചോറിന്റെ വികാസം ഉയരത്തിലും തൂക്കത്തിലും പെട്ടെന്നുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവ്,ഗ്രന്ഥികളുടെ വർദ്ധിച്ച പ്രവർത്തനക്ഷമത (ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം)എന്നിവ ഈ ഘട്ടത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകളാണ്.

Que.15. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ബോക്സ് പരിശോധിച്ച് മാതൃകയിലേതുപോലെ ജോഡികളാക്കുക

മാതൃക:ഫംഗസ് :രേണുക്കൾ

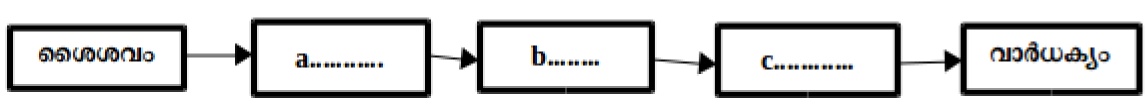
ദ്വിവിഭജനം , ഹൈഡ്ര , ഫംഗസ് ,രേണുക്കൾ , ബാക്ടീരിയ , മുകുളനം

[Marks :(2)]

Ans. ബാക്ടീരിയ:ദ്വിവിഭജനം

ഹൈഡ്ര :മുകുളനം

Que.16. മനുഷ്യവളർച്ചയിലെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന ഫ്ലോചാർട്ട് നിരീക്ഷിച്ച് ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക



(i)ഫ്ലോ ചാർട്ടിൽ വിട്ടുപോയഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

(ii)ഇവയിൽ ഏതു ഘട്ടത്തിലാണ് ദ്രുതഗതിയിലുള്ള ശാരീരിക മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിക്കുന്നത് ?

[Marks :(2)]

Ans. (i)(a)ബാല്യം (b) കൗമാരം (c) പ്രായപൂർത്തി

(ii)കൗമാരം

Que.17. കൗമാരത്തിലെ വേഗത്തിലുള്ള ശരീര വളർച്ചയ്ക്കാവശ്യമായ പോഷകലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ നിങ്ങളുടെ ഭക്ഷണ രീതിയിൽ വരുത്തേണ്ട ക്രമീകരണങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനമായ നാലെണ്ണം എഴുതുക

[Marks :(3)]

Ans. പ്രഭാത ഭക്ഷണം നിർബന്ധമായും കഴിക്കുക

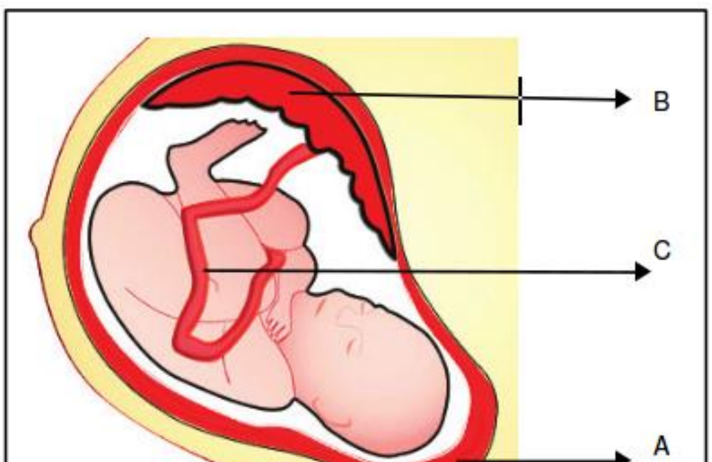
പഴങ്ങൾ പച്ചക്കറികൾ ധാന്യങ്ങൾ പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട ഭക്ഷണ രീതി തെരഞ്ഞെടുക്കുക

ഉപ്പ് പഞ്ചസാര-മിതമായി കുപ്പിപ്പാനീയങ്ങൾ ഫാസ്റ്റഫുഡ് പായ്ക്കറ്റ് ഭക്ഷണങ്ങൾ എന്നിവ മിതമായി

ശരിയായ സമയത്ത് ശരിയായ അളവിൽ ആഹാരം കഴിക്കുക

ചോക്കലേറ്റ് മധുരപലഹാരങ്ങൾ എന്നിവ പരമാവധി കുറയ്ക്കുക ,അനുയോജ്യമായവ (ഏതെങ്കിലും നാലെണ്ണം)

Que.18. ഭ്രൂണ വളർച്ചയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ചിത്രീകരണം നിരീക്ഷിക്കുക



ചിത്രീകരണത്തിൽ A ,B,C എന്നീ ഭാഗങ്ങളും അവയുടെ ധർമ്മങ്ങളും പട്ടികപ്പെടുത്തുക

[Marks :(3)]

Ans. A-അമ്നിയോട്ടിക് ദ്രവം -നിർജ്ജലീകരണം തടയുന്നു/ക്ഷതങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു

B-പ്ലാസൻ്റ-രക്തം പരസ്പരം കൂടിക്കലരാതെയുള്ള പദാർത്ഥ സംവഹനത്തിന് സഹായിക്കുന്നു

C-പൊക്കിൾക്കൊടി - ഗർഭസ്ഥ ശിശുവിന് ഓക്സിജനും പോഷകവും നൽകുന്നു

Que.19. വിളർച്ച, ഓർമക്കുറവ്, ഏകാഗ്രതക്കുറവ് എന്നിവയോടുകൂടി ഡോക്ടറെ സമീപിച്ച ഒരു എട്ടാം ക്ലാസുകാരിയുടെ രക്തത്തിലെ ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ പരിശോധനാറിപ്പോർട്ടാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത് .റിപ്പോർട്ട് പരിശോധിച്ച് ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

സൂചന -രക്തത്തിലെ ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ സാധാരണ അളവ് -12.3g/dL മുതൽ 15.3g/dLവരെ

രക്തപരിശോധന റിപ്പോർട്ട്

ഹീമോഗ്ലോബിൻ -9.8g/dL

a)ഈ രോഗാവസ്ഥ തിരിച്ചറിഞ്ഞെഴുതുക?

b)ഈ അവസ്ഥ വിളർച്ചയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നതെങ്ങനെ ?

c)ഈ രോഗം വരാതിരിക്കാൻ ഭക്ഷണ കാര്യത്തിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതൽ എന്ത് ?

[Marks :(4)]

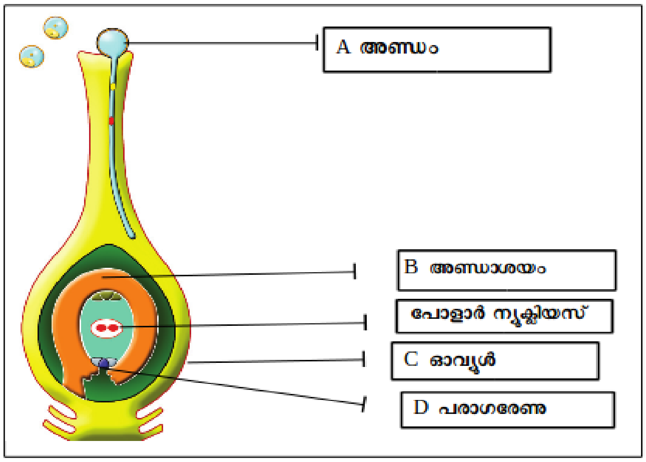
Ans. (a)അനീമിയ

(b) രക്തത്തിന് ഓക്സിജനെ വഹിക്കാനുള്ള ശേഷി കുറയുന്നു

(c)ഇരുമ്പടങ്ങിയ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കൾ കഴിക്കുക

Que.20. ചിത്രീകരണം നിരീക്ഷിച്ച് ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

[Marks :(4)]



a)A,B,C,Dഎന്നിവ അടയാളപ്പെടുത്തിയതിൽ തെറ്റുണ്ടെങ്കിൽ അവ തിരുത്തി എഴുതുക.

b)ബീജസംയോഗശേഷം പോളാർന്യൂക്ലിയസിന് എന്ത് സംഭവിക്കുന്നു?

Ans. (a)A-പരാഗരേണു

B-ഒവ്യൂൾ

C-അണ്ഡാശയം

D-അണ്ഡം

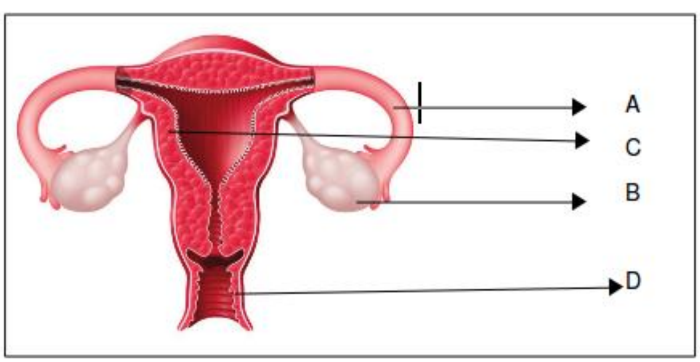
(b)പോളാർ ന്യൂക്ലിയസ് പുംബീജവുമായി ചേർന്ന് എൻഡോസ്പേം രൂപപ്പെടുന്നു

Que.21. തന്നിട്ടുള്ള ചിത്രീകരണം,ബോക്സ് എന്നിവ വിശകലനം ചെയ്ത് ചുവടെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതു

ഗർഭാശയം,യോനി ,അണ്ഡാശയം,അണ്ഡവാഹി

a)A,B,C,Dഎന്നിവ പൂരിപ്പിക്കുക

(b)അണ്ഡാശയം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന രണ്ട് ഹോർമോണുകളുടെ പേരെഴുതുക?



[Marks :(4)]

Ans. (a)A-അണ്ഡവാഹി

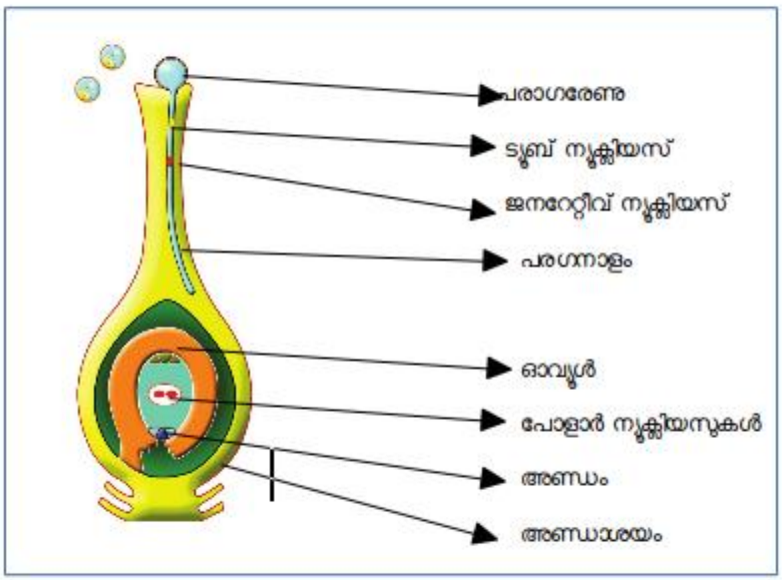
B-അണ്ഡാശയം

C-ഗർഭാശയം

D-യോനി

(b)ഈസ്ട്രജൻ ,പ്രൊജസ്റ്റീറോൺ

Que.22. ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചനകൾക്കനുസരിച്ചുള്ള ഭാഗങ്ങൾ മാത്രം എടുത്തെഴുതുക



(a)പരാഗണസ്ഥലത്തു പതിക്കുന്ന പരാഗരേണുവിൽ നിന്നും രൂപപ്പെടുന്ന കുഴൽ

(b)എൻഡോസ്പേം രൂപീകരണത്തിന് സഹായിക്കുന്ന അണ്ഡാശയത്തിലെ ന്യൂക്ലിയസുകൾ

(c)പുംബീജ രൂപീകരണത്തിന് സഹായിക്കുന്ന അണ്ഡാശയത്തിലെ ന്യൂക്ലിയസുകൾ

[Marks :(3)]

Ans. (a)പരാഗാനാളം

(b)പോളാർ ന്യൂക്ലിയസ്

(c)ജനറേറ്റീവ് ന്യൂക്ലിയസ്

Que.23. കൗമാരക്കാർക്കായുള്ള ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സിൽ ഹെൽത്ത് ടീച്ചർ അവതരിപ്പിച്ച സ്ലൈഡാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത് ഇത് വിശകലനം ചെയ്ത് ചുവടെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

സ്വാഭാവിക ജീവൽ പ്രക്രിയ

ബീജസംയോഗം നടന്നില്ലെങ്കിൽ ഗർഭാശയഭിത്തിയിൽ പുതുതായി രൂപപ്പെട്ട കലകൾ രക്തത്തോടും ശ്ലേഷ്മത്തോടുമൊപ്പം യോനിയിലൂടെ പുറന്തള്ളപ്പെടുന്നു .

(a)സ്ലൈഡിൽ പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്ന സ്വാഭാവിക ജീവൽ പ്രക്രീയ ഏത് ?

(b)ഈ പ്രക്രീയയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ശാരീരിക ഘടകങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക?

(c) ഈ പ്രക്രീയ നടക്കുന്ന കാലയളവിൽ ആരോഗ്യ കാര്യങ്ങളിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ എന്തെല്ലാം ?

[Marks :(3)]

Ans. (a)ആർത്തവം

(b)പാരമ്പര്യം/ആഹാര ശീലങ്ങൾ /ആരോഗ്യ സ്ഥിതി/ഹോർമോൺ വ്യതിയാനം (ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം)

(c)തുടർച്ചയായി ക്രമരഹിതമാകുകയാണെങ്കിൽ വൈദ്യസഹായം തേടണം ,ശുചിത്വം പാലിക്കണം (ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം)

Que.24. ഗർഭസ്ഥശിശു ബാഹ്യക്ഷതങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നതെങ്ങനെ?

[Marks :(1)]

Ans. അമ്നിയോൺ എന്ന ആവരണത്തിനുള്ളിലെ അമ്നിയോട്ടിക് ദ്രവം ഉള്ളതുകൊണ്ട്

Que.25. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വിശകലനം ചെയ്ത്അവയോരോന്നിന്റേയും ആവശ്യകത എന്തെന്ന് എഴുതുക.

(a)അണ്ഡോൽപാദനത്തോടൊപ്പം ഗർഭാശയത്തിൽ മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ നടക്കുന്നു

(b)വൃഷണത്തിലെ താപനില ശരീര താപനിലയെക്കാൾ കുറവാണ്

[Marks :(2)]

Ans. (a)ഭ്രൂണത്തിന് ഗർഭാശയഭിത്തിയിൽ പറ്റിപ്പിടിക്കാനും വളരാനും ഉള്ള സാഹചര്യം ഒരുക്കുന്നതിന് വേണ്ടി

(b)പുംബീജങ്ങളുടെ ഉൽപാദനത്തിന് ശരീരത്തിന്റെ ഇതരഭാഗങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് താണ താപനില ആവശ്യമാണ്

Que.26. ചുവടെ നൽകിയ പദങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പട്ടിക ഉചിതമായി പൂർത്തിയാക്കുക

പ്ലാസന്റ, അമ്നിയോൺ, ഗർഭാശയം

ധർമം	ഭാഗം
ഭ്രൂണം വളർച്ച പൂർത്തീകരിക്കപ്പെടുന്നു	a) ....
അമ്മയുടെയും കുഞ്ഞിന്റെയും രക്തം പരസ്പരം കൂടിക്കലരാതെയുള്ള പദാർത്ഥവിനിമയം നടത്തുന്നു	b).............
ഇതിനുള്ളിലെ ദ്രവം ഗർഭസ്ഥ ശിശുവിന്റെ നിർജ്ജലീകരണം തടയുന്നു/ബാഹ്യ ക്ഷതങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു	c).............

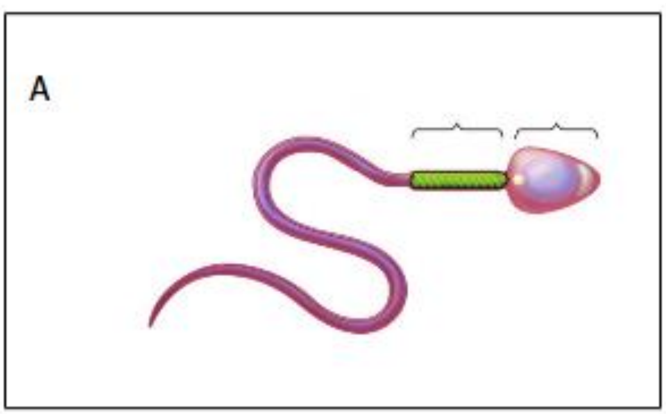
[Marks :(3)]

Ans. a)ഗർഭാശയം

b)പ്ലാസന്റ

c)അമ്നിയോൺ

Que.27. താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കുക



(a)ചിത്രം A തിരിച്ചറിയുക

(b)ഇവ രൂപപ്പെടുന്ന അവയവം ഏത് ?

[Marks :(2)]

Ans. **(a)പുംബീജം**

(b)വൃഷണം

Que.28. മൂന്നു ജീവികളുടെ അലൈംഗിക പ്രജനന രീതികളാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത് അവ വിശകലനം ചെയ്ത് ജീവികൾ ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

ജീവി A -പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളെ തരണം ചെയ്യാൻ കഴിവുള്ള സൂക്ഷ്മകോശങ്ങളെ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു

ജീവി B -മാതൃശരീരത്തിൽ നിന്നും മുകുളങ്ങൾ രൂപപ്പെടുന്നു

ജീവി C -നിലവിലുള്ള കോശങ്ങൾ വിഭജിച്ച് രണ്ട് കോശങ്ങളാകുന്നു

[Marks :(3)]

Ans. A. ഫംഗസ്

B. ഹൈഡ്ര

C. ബാക്ടീരിയ (ഏതെങ്കിലും ഒരു ഏകകോശജീവി)

Que.29. ബോക്സിൽ നല്കിയിരിക്കുന്നവയെ അനുയോജ്യമായ കോളങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

ബീജവാഹി, യോനി, എൻഡോമെട്രിയം, പ്രോസ്റ്റേറ്റ് ഗ്രന്ഥി, വൃഷണം, അണ്ഡാശയം

പുരുഷ പ്രത്യുൽപാദനവ്യവസ്ഥാ ഭാഗം	**സ്ത്രീ പ്രത്യുൽപാദനവ്യവസ്ഥാ ഭാഗം**

[Marks :(3)]

Ans. പുരുഷ പ്രത്യുൽപാദനവ്യവസ്ഥാ ഭാഗം -

ബീജവാഹി

പ്രോസ്റ്റേറ്റ് ഗ്രന്ഥി

വൃഷണം

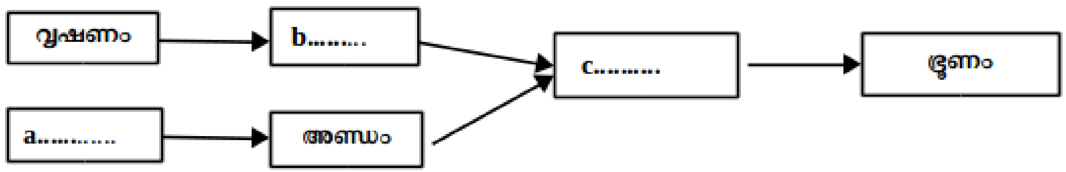
സ്ത്രീ പ്രത്യുൽപാദനവ്യവസ്ഥാ ഭാഗം

യോനി

എൻഡോമെട്രിയം

അണ്ഡാശയം

Que.30. താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ഫ്ലോചാർട്ട് വിശകലനം ചെയ്ത് ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക



i) a,b,cഎന്നിവ പൂരിപ്പിക്കുക

ii) cരൂപപ്പെടുന്നതിനുകാരണമായ പ്രക്രീയ പ്രത്യുൽപാദന വ്യവസ്ഥായുടെ ഏതുഭാഗത്തുവച്ച് നടക്കുന്നു ?

iii) ഭ്രൂണത്തെ സ്വീകരിക്കുവാൻ ഗർഭാശയം നടത്തുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ട് തയ്യാറെടുപ്പുകൾ എഴുതുക ?

[Marks :(4)]

Ans. i)(a)പുംബീജം

(b) അണ്ഡാശയം

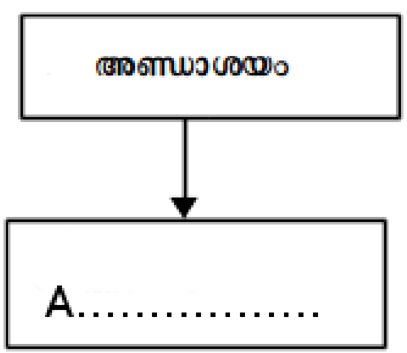
(c)സിക്താണ്ഡം

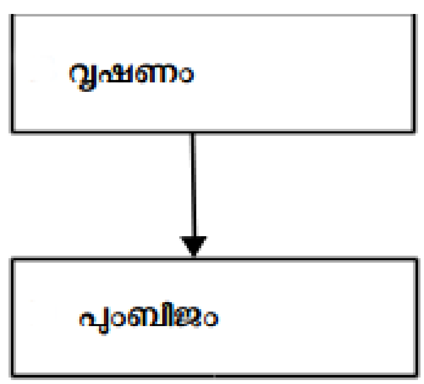
(ii)അണ്ഡവാഹി

(iii)എൻഡോമെട്രിയം എന്ന ആന്തരപാളിയുടെ കനം കൂടുന്നു/

കൂടുതൽ രക്തലോമികകളും ഗ്രന്ഥികളും രൂപപ്പെടുന്നു

Que.31. തന്നിട്ടുള്ള ചിത്രീകരണം വിശകലനം ചെയ്ത് ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക





a) A എന്തെന്ന് എഴുതുക

b) A അണ്ഡാശയത്തിൽ നിന്നും പുറത്തുവരുന്ന പ്രക്രീയയുടെ പേരെന്ത് ?

c) പുംബീജത്തിന്റെ അസാന്നിധ്യത്തിൽ Aയ്ക്ക് എന്ത് സംഭവിക്കുന്നു ?

[Marks :(3)]

Ans. (a)അണ്ഡം

(b)അണ്ഡോൽസർജനം

(c)നശിച്ചു പോകുന്നു /ആർത്തവ രക്തത്തോടൊപ്പം പുറന്തള്ളപ്പെടുന്നു