

b) ഉയരം കുറഞ്ഞ ചുവന്ന പൂക്കളുള്ളവ- ttRR, ttRr

ഉയരം കൂടിയ വെളുത്ത പൂക്കളുള്ളവ- TTrr, Ttrr

7) a) മലമ്പനി. പ്ലാസ്മോഡിയം b) ഡെങ്കിപ്പനി. ഡെങ്കി വൈറസ്

c) കൊതുക്കളുടെ പെരുകൾ, കൊതുക് നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങളിലേർപ്പെടുക.

8) a) A, B, AB, O b) രക്തദാന മനോഭാവം കുട്ടികളിൽ വളർത്തുക

9) ഇൻസുലിൻ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ബാക്ടീരിയ. ജനിതക എൻജിനീയറിംഗ്

10) c) i, iv ശരി

11) a) മുറിവായിലെ കലകൾ ശിഥിലീകരിക്കപ്പെട്ട് രൂപപ്പെടുന്ന ത്രോംബോപ്ലാസ്റ്റിൻ എന്ന രാസാഗ്നി പ്ലാസ്മയിലെ പ്രോത്രോംബിൻ എന്ന പ്രോട്ടീനിനെ ത്രോംബിൻ ആക്കി മാറ്റുന്നു.

b) ത്രോംബിൻ പ്ലാസ്മയിലെ ഫൈബ്രിനോജൻ എന്ന മാംസ്യത്തെ ഫൈബ്രിൻ നാരുകളാക്കി മാറ്റുന്നു. ഈ നാരുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന വലക്കണ്ണികളിൽ അരുണ രക്താണുക്കളും പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകളും തങ്ങിയാണ് രക്തക്കട്ട രൂപപ്പെടുന്നത്.

12)

A	B	C
വാഴ	കറുനാമ്പ്	വൈറസ്
നെല്ല്	ബ്ലൈറ്റ്	ബാക്ടീരിയ
തെങ്ങ്	കൂമ്പുചീയൽ	ഫംഗസ്

13) a) മുറിവിലൂടെയുള്ള രോഗാണു പ്രവേശനം.

b) രക്ത പ്രവാഹം കൂടുകയും തന്മൂലം രക്തത്തിലെ പ്ലാസ്മയും ശ്വേതരക്താണുക്കളും രക്തക്കുഴലുകളിൽ നിന്നും മുറിവേറ്റ ഭാഗത്തേക്കെത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. c) പുറത്തേത്തുന്ന ശ്വേതരക്താണുക്കൾക്ക് രോഗാണുക്കളെ നശിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നു.

14) a) ജീവിത ശൈലീരോഗങ്ങൾ

b) ശാരീരികവും, മാനസികവും, സാമൂഹികവുമായ ആരോഗ്യത്തിന് ഇത്തരം ശീലങ്ങൾ ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ്.

15) a) 5 എണ്ണം b)



