

രണ്ടാം പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണ്ണയം-2015

ജീവശാസ്ത്രം

STD:X

ഉത്തരസൂചിക

ആകെ സ്കോർ: 40

1) a) ഹൈഡ്രജൻ

b) ജേക്കബ് സൺസ് ഓർഗൻ

c) വർണ്ണാന്തരം

2) a) വയറുകടി- മറ്റുള്ളവ വൈറസ് രോഗങ്ങൾ

b) ശ്വേതരക്താണു- മറ്റുള്ളവ രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ

c) ഉമിനീർ ഉല്പാദനം കൂട്ടുന്നു- മറ്റുള്ളവ സിംപതറ്റിക് വ്യവസ്ഥയിലെ പ്രവർത്തനം

രോഗം	ലക്ഷണം	രോഗകാരി	പകർച്ചരീതി
കോളറ	കഞ്ഞിവെള്ളം പോലെയുള്ള മലം	ബാക്ടീരിയ	ജലം, ആഹാരം
മലമ്പനി	നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ പനി ആവർത്തിക്കുന്നു	പ്രോട്ടോസോവ	അനോഫിലസ് കൊതുക്
പനിപ്പനി	ജലദോഷത്തിന് സമാനമായ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ	വൈറസ്	വായുവിലൂടെ

4) a) എയ്ഡ്സ്

b) HIV

c) സുരക്ഷിതമല്ലാത്ത ലൈംഗികബന്ധങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാതിരിക്കുക, അണുവിമുക്തമാക്കാത്ത സൂചികൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക

5) c) ധമനികളിൽ നിന്നും അശുദ്ധ രക്തം ശേഖരിക്കുന്നു.

b) രക്തം കട്ട പിടിക്കാതിരിക്കാൻ ഹെപ്പാരിൻ ചേർക്കുന്നു.

d) കൃത്രിമവൃക്ക ഉപയോഗിച്ച് വിസർജ്യങ്ങൾ വേർതിരിക്കുന്നു.

a) ശുദ്ധീകരിച്ച രക്തം സിരകളിലേക്ക് കടത്തിവിടുന്നു.

6) സാമുവൽ ഹനിമാൻ - ഹോമിയോപ്പതി

ഹിപ്പോക്രാറ്റസ് - അലോപ്പതി

കാൾ ലാൻഡ്സ്റ്റീനർ - രക്തശുദ്ധീകരണം

അലക്സാണ്ടർ ഫ്ലോമിംഗ് - പെനിസിലിൻ

- 7) A) TtRr
- B) TTRr
- C) TtRr
- D) ttRr

8)

മാലിന്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കൂ...
നാടിനെ രോഗമുക്തമാക്കൂ.....

- 9) a) ബ്ലൈറ്റ് രോഗം
- b) വിത്തുവഴി
- c) ബാക്ടീരിയ

10) പനി ഒരു രോഗമല്ല. ശരീരത്തിലെത്തുന്ന രോഗാണുക്കളെ നശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ശരീരത്തിന്റെ ഒരു സ്വാഭാവിക പ്രതികരണമാണിത്. ശരീരോഷ്ണാവ് കൂടുമ്പോൾ രോഗാണുക്കൾ നശിക്കുന്നു.

11) ആന്റിബയോട്ടിക്സുകളുടെ പാർശ്വഫലങ്ങൾ ധാരാളമുണ്ട്. അമിതമായ ഉപയോഗം മൂലം രോഗാണുക്കൾക്ക് ഇവയ്ക്കെതിരെ അതിജീവനശേഷി ഉണ്ടാകുന്നതിനിടയാകുന്നു. മാത്രമല്ല ശരീരത്തിന് ഉപകാരികളായിട്ടുള്ള ബാക്ടീരിയകളെയും ഇവ നശിപ്പിക്കുന്നു.

- 12) A-കോർണിയ
- B- ലെൻസ്
- C- വിടിയസ് ദ്രവം
- D- നേത്രനാഡി / സെറിബ്രം

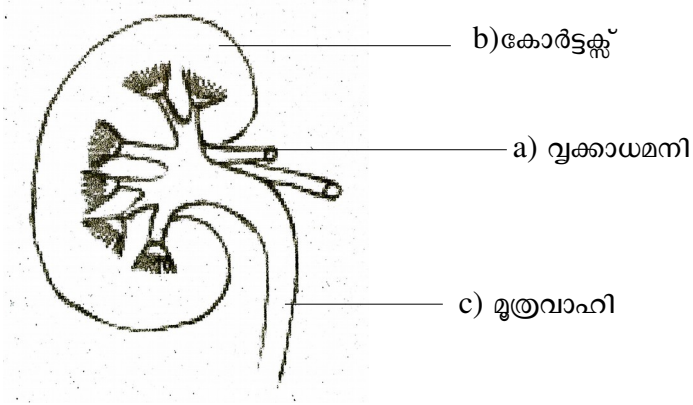
- 13) a) B
- b) C
- c) കാൽസിയോണിൻ. പാരാതോർമോൺ

- 14) a)മൂത്രപഥത്തിലെ അണുബാധ
- b) മൂത്രാശയത്തിന്റെ ആന്തരസ്തരത്തിൽ വീക്കം ഉണ്ടാകുന്നു. അണുബാധ ചിലപ്പോൾ നെഫ്രൈറ്റിസിന് വഴി വെക്കുന്നു.

- 15)
 - വസൂരിരോഗബാധയ്ക്കെതിരെ സജീവമായ ഗോവസൂരി രോഗാണുക്കളെ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

- നിർവീര്യമാക്കിയ ടോക്സിനുകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് TT വാക്സിൻ നിർമ്മിക്കുന്നത്.

16)



Answer Key Prepared by:

Saneef TT
MSI HSS Kundoor