
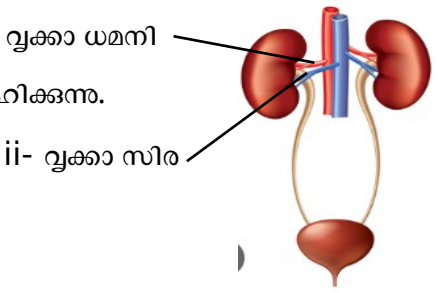


Second Terminal Evaluation 2024-25 Class 9 - BIOLOGY

Answer Key (Mal medium)

<p>1. a). ക്രെബ്സ് സൈക്കിൾ. b). 28 3. b). i തെറ്റ്, ii, iii ശരി. 5. d). പ്രസ്താവനയും കാരണവും ശരി.</p>	<p>2. പാൻക്രിയാസ്, മറ്റുള്ളവ ലിംഫ് വ്യവസ്ഥയുടെ ഭാഗം. 4. ഓസ്റ്റിയോപോറോസിസ്. 6. a). A- iii, B- i, C-ii</p>	<p>5x1</p>
<p>7. മനുഷ്യൻ - ശ്വാസകോശം, അമീബ - കോശസ്തരം, മത്സ്യം - ശകലം, മണ്ണിര - ത്വക്ക് 8. a). ടെൻഡൻ. പേശിയെ അസ്ഥിയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു. b). നിവർത്തൽ പേശി സങ്കോചിക്കുകയും മടക്കൽ പേശി വിശ്രമാവസ്ഥയിലാവുകയും ചെയ്യുന്നു. 9. പ്രമേഹം, മൂത്രപഥത്തിൽ അണുബാധ, കരൾരോഗം / മഞ്ഞപ്പിത്തം, വൃക്കക്കല്ല്. 10. a). കാർബമിനോ ഹീമോഗ്ലോബിൻ. c). 70% 11. ഹൃദയത്തിന്റെ ക്ഷമത കൂടുന്നു. രക്തക്കുഴലുകൾ വികസിക്കുന്നു / രക്തപ്രവാഹം കൂടുന്നു. ശ്വാസകോശത്തിന്റെ വൈറ്റൽ ക്യാപാസിറ്റി കൂടുന്നു. വാതക വിനിമയം കാര്യക്ഷമമാകുന്നു. 12. മീസോഫിൽ കോശങ്ങളിൽ പകൽ സമയത്ത് രാത്രികാലങ്ങളിൽ സ്റ്റോമേറ്റ അടയുമ്പോൾ..... 13. തരണാസ്ഥികൾ മൃദുവായതും വഴക്കമുള്ളതുമാണ്. രക്തക്കുഴലോ നാഡിയോ ഇല്ല. സാവകാശം വളരുന്നു.</p>		<p>6x2</p>
<p>14. a). A- ഗ്രാന, B- ലാമെല്ല, C- സ്ക്വാമ, D- തൈലക്കോയിഡ് b). ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ . 15. A- അനുബന്ധ സ്ഥികൾ. B,C,D- മാറ്റ്ലേറ്റ്, വാരിയെറ്റ്, നട്ടെല്ല്. E,F- ശ്രോണീ വലയം, കൈകൾ. 16. ഹൃദയാഘാതം. [വ്യായാമക്കുറവ്, കൊഴുപ്പ് കൂടിയ ഭക്ഷണം, പൊണ്ണത്തടി, ഉയർന്ന രക്തസമ്മർദ്ദം, മദ്യപാനം, പുകവലി, മാനസിക പിരിമുറുക്കം ..] (Any2) 17. A- ഫ്ലൂജെല്ലാർ ചലനം. B- ശ്വേതരക്താണുക്കളുടെ ചലനം. C- സീ ലിയറിചലനം. D- വിവിധ തരം ചലനങ്ങൾ (നടത്തം, ഓട്ടം, ചുണ്ടുകളുടെ ചലനം ...) 18. a). ഹീമോ ഡയാലിസിസ്. b). രക്തം കട്ടപിടിക്കാതിരിക്കാൻ. c). വിസർജ്യ വസ്തുക്കളുടെ ഡിഫ്യൂഷൻ കുറയ്ക്കും. 19. ഷഡ്പദങ്ങൾ- യൂറിക് ആസിഡ് - മാൽപീജിയൻ നളികകൾ. അമീബ - അമോബിയ - സങ്കോചഫേനങ്ങൾ. തവള - യൂറിയ - വൃക്ക. 20. A- ബാഹ്യാസ്ഥികൾ. B- ജലം/ദ്രവം നിറഞ്ഞ ശരീര അം. C,D- മണ്ണിര/ഹൈഡ്ര/ഒച്ച്/ ജെല്ലിഫിഷ്. E,F- ഞണ്ട്/കക്ക/ചിപ്പി/ പുൽച്ചാടി/പാറ്റ</p>		<p>5x3</p>
<p>21. a). A- അസ്ഥിപേശി, B- മുദുലപേശി. b). (ചിത്രം) c). A ക്ക് സിലിണ്ട്രിക്കൽ ആകൃതിയുള്ള ശാഖകളില്ലാത്ത കോശങ്ങളുണ്ട്, ഐക്യമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നവയാണ്. B ക്ക് സിലിണ്ട്രിക്കൽ ആകൃതിയിൽ ശാഖകളോടുകൂടിയ കോശങ്ങൾ, അന്യമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 22. A- ഉച്ഛ്വാസം. B- നിശ്വാസം. C,D- സങ്കോചിക്കുന്നു. E- ഉയരുന്നു. F,G- പൂർവസ്ഥിതി പ്രാപിക്കുന്നു. H- താഴുന്നു. 23. (ചിത്രം) a). i- വൃക്കാ ധമനി, ii- വൃക്കാ സിര. b). വൃക്കകളിൽ നിന്നും മൂത്രസഞ്ചിയിലേക്ക് മൂത്രം വഹിക്കുന്നു.</p>	<div style="text-align: center;">   </div>	<p>2x4</p>
<p>Prepared by Rasheed Odakkal, GVHSS Kondotty</p>		<p>(40)</p>