

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം

വൈഭവം 2021

SSLC അക്കാദമിക പിന്തുണ

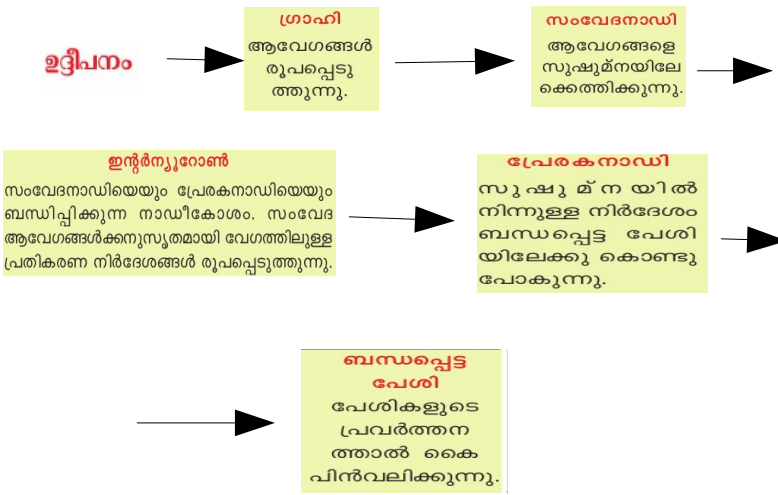
സ്കോർ : 20

T - 9

ജീവശാസ്ത്രം - ടെസ്റ്റ് -1 - ഉത്തരസൂചിക

(യൂണിറ്റ് - 1, 2)

Question No	Indicators	Score	Total score						
1	ഫോട്ടോസ്സിൻ (അയഡോസ്സിൻ)	1	1						
2	സംവേദനാധി	1	1						
3	(b) റെറ്റിനയിൽ പ്രകാശഗ്രാഹികോശങ്ങൾ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന ഭാഗം	1	1						
4	അസ്ഥിശൃംഖല	1	1						
5	ഡെൻഡ്രൈറ്റ് - ഡെൻഡ്രോണിന്റെ ശാഖകൾ	1	1						
6	(a)വിറ്റാമിൻ A യുടെ ലഭ്യത കുറയുമ്പോൾ റെറ്റിനാലിന്റെ അളവ് കുറയുകയും റൊഡോസ്സിന്റെ പുനർനിർമ്മാണം തടസ്സപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു (b) സിറോഫ്താൽമിയ	1 1	2						
7	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>സിംപതറ്റിക് വ്യവസ്ഥ</td> <td>പാരാ സിംപതറ്റിക് വ്യവസ്ഥ</td> </tr> <tr> <td>(c)ഹൃദയമിടിപ്പ് കൂടുന്നു</td> <td>(a)ഗ്ലൂക്കോസിനെ ഗ്ലൈക്കോജനാക്കി മാറ്റുന്നു</td> </tr> <tr> <td>(d) ഉമിനീർ ഉല്പാദനം കുറയുന്നു</td> <td>(b) ശ്വാസനാളം ചുരുങ്ങുന്നു</td> </tr> </table>	സിംപതറ്റിക് വ്യവസ്ഥ	പാരാ സിംപതറ്റിക് വ്യവസ്ഥ	(c)ഹൃദയമിടിപ്പ് കൂടുന്നു	(a)ഗ്ലൂക്കോസിനെ ഗ്ലൈക്കോജനാക്കി മാറ്റുന്നു	(d) ഉമിനീർ ഉല്പാദനം കുറയുന്നു	(b) ശ്വാസനാളം ചുരുങ്ങുന്നു	1 1	2
സിംപതറ്റിക് വ്യവസ്ഥ	പാരാ സിംപതറ്റിക് വ്യവസ്ഥ								
(c)ഹൃദയമിടിപ്പ് കൂടുന്നു	(a)ഗ്ലൂക്കോസിനെ ഗ്ലൈക്കോജനാക്കി മാറ്റുന്നു								
(d) ഉമിനീർ ഉല്പാദനം കുറയുന്നു	(b) ശ്വാസനാളം ചുരുങ്ങുന്നു								
8	(a) അൽഷിമേഴ്സ് (b) മസ്തിഷ്കത്തിലെ നാഡീകലകളിൽ അലേയമായ പ്രോട്ടീൻ അടിഞ്ഞുകൂടുന്നതിന്റെ ഫലമായി ന്യൂറോണുകൾ നശിക്കുന്നു	1 1	2						
9	(A)അക്വസ് റൂവം (B) ലെൻസ് (C) റെറ്റിന (D) നേത്രനാഡി	1/2 + 1/2+ 1/2+ 1/2	2						
10	(a)സെറിബ്രം (b) മെഡുല്ല ഒബ്ലോംഗേറ്റ (c) ഹൈപ്പോതലാമസ്	1 +1+1	3						
11	(d) ഗന്ധകണികകൾ വായുവിൽ ലയിച്ച് മൂക്കിലെത്തുന്നു, (e) ഗന്ധകണികകൾ മൂക്കിനുള്ളിലെ ഗ്ലോഷൂത്തിൽ ലയിക്കുന്നു (b) ഗന്ധഗ്രാഹികൾ ഉദ്ദീപിക്കപ്പെടുന്നു (a) ആവേഗങ്ങൾ രൂപപ്പെടുന്നു (c) ആവേഗങ്ങൾ ഗന്ധനാഡി വഴി മസ്തിഷ്കത്തിലെത്തുന്നു (f) ഗന്ധം എന്ന അനുഭവം ഉണ്ടാകുന്നു	1/2 x 6	3						

12	<p>(a)ആന്തരകർണം, (b) X-വെസ്റ്റിബുലാർ നാഡി , Y- ശ്രവണ നാഡി (c) X-വെസ്റ്റിബുളിലും അർദ്ധവൃത്താകാരക്കഴലുകളിലും ഉണ്ടാകുന്ന ശരീരതുലനനിലയുടെ ആവേശങ്ങളെ സെറിബെല്ലത്തിലെത്തിക്കുന്നു Y-കോക്ലിയയിൽ നിന്നും കേൾവിയുടെ ആവേശങ്ങളെ സെറിബ്രത്തിലെത്തിക്കുന്നു</p>	<p>1 1/2 + 1/2 1/2 + 1/2</p>	3
13	<p>(a)സ്പൈനൽ റിഫ്ലക്സുകൾ (b)</p> 	<p>1 3</p>	4
14	<p>ചിത്രം വരയ്ക്കുന്നതിന് (a) ആക്ടോൺ (b) സിനാപ്റ്റിക് നോബ് (c) ഡെൻഡ്രൈറ്റ്</p>	<p>1 1 1</p>	4