

ANNUAL EVALUATION MARCH 2020

ANSWER KEY PREPARED BY RAJITHA C

1	റെബോസോം, മാസ്യം നിർമ്മാണം	
2	ആധുനിക വർഗ്ഗീകരണ ശാസ്ത്രത്തിന് അടിത്തറയിട്ടു. ദിനാമ പദ്ധതി ആവിഷകരിച്ച	
3	ദിനീയ ഉപഭോക്താവ് - തവള , രണ്ടാം പോഷക തലത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന ജീവി - പുൽച്ചാടി	
4	പേശികല , മറ്റുള്ളവ യോജക കലകൾ	
5	വന്യജീവി സങ്കേതം	നാഷണൽ പാർക്ക്
	പെരിയാർ വയനാട്	സൈലന്റ് വാലി ഇരവിക്കുളം
6	a.അൺഡവാഹി പുംബീജം - ചലനശേഷിയുണ്ട്, സൂക്ഷ്മ കോശം , ശിരസ്സ് , ഉടൽ , വാൽ ഉണ്ട്. വാല്യപയോഗിച്ചാണ് ഇവ ചലിക്കുന്നത്. ഇതിനാവശ്യമായ ഊർജ്ജം ഉടൽ ഭാഗത്തെ മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ നൽകുന്നു.	
7	a.മത്സ്യം b.കൃണികൾച്ചർ c. എപികൾച്ചർ (തേനീച്ച വളർത്തൽ)	
8	a. മുക്കുനം - ഹൈഡ്ര b. ദിവിഭജനം - ബാക്ടീറിയ	
9	a.ഡൊമെയ്ൻ	യൂക്കാരിയ
	കിങ്ഡം	b. അനിമേലിയ
	ഫൈലം	കോർഡേറ്റ
	ക്ലാസ്സ്	മമേലിയ
	ഓർഡർ	പ്രൈമേറ്റ്സ്
	ഫാമിലി	ഹോമിനിഡേ
	ജീനസ്സ്	C.ഹോമോ
	സ്പീഷീസ്	d. സാപ്പിയൻസ്
10	a. ജീൻ ബാങ്ക് b.വിത്തുകൾ ബീജങ്ങൾ ഇവ ഉപയോഗിച്ച് ജീവികളെ ആവശ്യമായ അവസരങ്ങളിൽ പുനഃസൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും. c.ജീവികളെ അവയുടെ സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥകളിൽ തന്നെ സംരക്ഷിക്കുന്ന രീതിയാണ് ഇൻസിറ്റു കൺസർവേഷൻ .	

	ജീവികളെ അവയുടെ സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് പുറത്ത് സംരക്ഷിക്കുന്ന രീതിയാണ് എക് സിറ്റു കൺസർവേഷൻ														
11	<p>a.പ്ലാസന്റ് b.പൊക്കിൾക്കൊടി.</p> <p>b. പ്ലാസന്റ് : പ്ലാസന്റിൽനിന്ന് രൂപപ്പെടുന്ന പൊക്കിൾക്കൊടി വഴി ഭൂണത്തിനാവശ്യമായ ഓക്സിജനും പോഷകവും നൽകുകയും മാലിന്യങ്ങൾ പുറന്തള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു. അമ്മയുടെയും കുഞ്ഞിന്റെയും രക്തം പരസ്പരം കൂടികലരാതെയുള്ള പദാർത്ഥ വിനിമയത്തിന് പ്ലാസന്റ് സഹായിക്കുന്നു.</p> <p>ആമ്നിയോൺ : ആമ്നിയോൺ സ്രവിക്കുന്ന ആമ്നിയോട്ടിക് ദ്രവം നിർജ്ജലീകരണം തടയുന്നു. ഭൂണത്തെ ക്ഷതങ്ങളിൽനിന്ന് സംരക്ഷിക്കാൻ സഹായകമാണ്.</p>														
12	<p>a.അനീമിയ</p> <p>b. അനീമിയ ബാധിച്ചാൽ രക്തത്തിന് ഓക്സിജൻ വഹിക്കാനുള്ള ശേഷി കുറയുകയും ക്ഷീണവും തളർച്ചയും അനുഭവപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>c. പഴം , പച്ചക്കറികൾ , പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ ആഹാരത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കുക .</p> <p>ഇരുമ്പ് അടങ്ങിയ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കൾ കഴിക്കുന്നത് ശീലമാക്കുക.</p> <p>അയൺ ഗുളികകൾ ഉപയോഗിക്കുക</p>														
13	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A ജീവി</th> <th>B ജീവിബന്ധം</th> <th>C പ്രത്യേകത</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>മാനം കടുവയും</td> <td>ഇരപിടിത്തം</td> <td>ഒന്നിന് ഗുണകരം, മറ്റേതിനു ദോഷം</td> </tr> <tr> <td>പൂവും പൂമ്പാറ്റയും</td> <td>മൃച്ഛലിസം</td> <td>രണ്ടു ജീവികൾക്കും ഗുണകരം</td> </tr> <tr> <td>മാവും മരവാഴയും</td> <td>കമെൻസാലിസം</td> <td>ഒന്നിന് ഗുണം , മറ്റേതിനു ഗുണമോ ദോഷമോ ഇല്ല</td> </tr> </tbody> </table>	A ജീവി	B ജീവിബന്ധം	C പ്രത്യേകത	മാനം കടുവയും	ഇരപിടിത്തം	ഒന്നിന് ഗുണകരം, മറ്റേതിനു ദോഷം	പൂവും പൂമ്പാറ്റയും	മൃച്ഛലിസം	രണ്ടു ജീവികൾക്കും ഗുണകരം	മാവും മരവാഴയും	കമെൻസാലിസം	ഒന്നിന് ഗുണം , മറ്റേതിനു ഗുണമോ ദോഷമോ ഇല്ല		
A ജീവി	B ജീവിബന്ധം	C പ്രത്യേകത													
മാനം കടുവയും	ഇരപിടിത്തം	ഒന്നിന് ഗുണകരം, മറ്റേതിനു ദോഷം													
പൂവും പൂമ്പാറ്റയും	മൃച്ഛലിസം	രണ്ടു ജീവികൾക്കും ഗുണകരം													
മാവും മരവാഴയും	കമെൻസാലിസം	ഒന്നിന് ഗുണം , മറ്റേതിനു ഗുണമോ ദോഷമോ ഇല്ല													