

Class 8 BS Annual Evaluation March 2024

ജീവശാസ്ത്രം ഉത്തരസൂചിക

(by Rasheed Odakkal GVHSS Kondotty)

Score 20

1. ഗോൾജി കോംപ്ലക്സ്, കോശസ്രവങ്ങളെ ചെറു സഞ്ചിയിലാക്കുന്നു.
2. എൻഡോമെട്രിയം, മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് പുരുഷ ലൈംഗികാവയവുമായി ബന്ധം.
3. a). പുൽച്ചാടി. b). പോഷണതലം 4.
4. a). ടെസ്റ്റോസ്റ്റീറോൺ. b). മുകളുനം. (3x1= 3)
5. a). O_2 - CO_2 സതുലനം. b). ജൈവനിയന്ത്രണം.
c). ആചാരാനുഷ്ഠാനങ്ങൾ. d). ഇന്ധനങ്ങൾ.
6. a). പുംബീജം. b). മൈറ്റോകോൺഡ്രിയോൺ, ഊർജ്ജാൽപാദനത്തിന്.
7. യോജിക്കുന്നില്ല. നാടൻ ഇനങ്ങൾക്ക് സങ്കരയിനങ്ങളേക്കാൾ പ്രതിരോധ ശക്തിയുണ്ട്, പരിപാലനം എളുപ്പമാണ് (ചെലവ് കുറവാണ്).
8. a). അനീമിയ. ഇരുമ്പിന്റെ അഭാവം.
b). ഇരുമ്പ് അടങ്ങിയ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ ശീലമാക്കുക, ഇലക്കറികളും പഴവർഗങ്ങളും മറ്റും.
9. a). പാരൻകൈമ. b). സ്ക്ലീറൻകൈമ.
c). പ്രകാശസംശ്ലേഷണം, സംഭരണം. d). താങ്ങും ബലവും നൽകുന്നു.
10. a). ഒന്നിന് ഗുണകരം, മറ്റേതിന് ദോഷകരം. (4x2= 8)
b). മാവും ഇത്തിശ്ശക്കണ്ണിയും.
c). കമെൻസലിസം. d). മാവും മരവാഴയും.
e). മൃച്ഛലിസം. f). രണ്ടിനും ഗുണകരം.
11. a). ആർക്കിബാക്ടീരിയ. b). മൊനീറ കിങ്ഡത്തെ വിഭജിച്ച് ആർക്കിയ, ബാക്ടീരിയ കീങ്ഡങ്ങളാക്കി മാറ്റി.
c). കാൾ വൗസ്. 6 കിങ്ഡത്തിന് മീതെ ഡൊമൈൻ തലം നിർദ്ദേശിച്ചു.
12. a). ഇൻസിറ്റു കൺസർവേഷൻ. b). നാഷണൽ പാർക്ക്, ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ
c). IUCN, WWF.
13. a). X= അണ്ഡവാഹി. Y= അണ്ഡാശയം.
b). അണ്ഡവും സ്ത്രീഹോർമോണുകളും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു.
c). അണ്ഡം വലുതും ചലനശേഷിയില്ലാത്തതുമാണ്, കോശസ്തരത്തിന് പുറത്ത് പ്രത്യേക സംരക്ഷണാവരണങ്ങളും ഉണ്ട്. (3x3= 9)