

II. എതെങ്കിലും അഞ്ചു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് രണ്ടു പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക. (5 x 5 = 25)

26. പരിസ്ഥിതിപഠനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യവും ആവശ്യകതയും ചർച്ച ചെയ്യുക.
27. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എന്നാൽ എന്ത്? കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണങ്ങളും പ്രത്യാഘാതങ്ങളും വിശദീകരണം ചെയ്യുക.
28. വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലും ജൈവവൈവിധ്യസംരക്ഷണത്തിലും തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം വിശദീകരിക്കുക.
29. കേരളത്തിലെ മനുഷ്യവന്യജീവി സംഘർഷങ്ങളുടെ കാരണങ്ങളും പരിഹാരങ്ങളും വിശദീകരണം ചെയ്യുക.
30. സുസ്ഥിര വികസനം നിങ്ങളുടെ കാഴ്ചപ്പാടിൽ വിവരിക്കുക.
31. കേരളം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാന പാരിസ്ഥിതിക ദുരന്തങ്ങളെപ്പറ്റി വിവരിക്കുക.
32. ജൈവവൈവിധ്യം എന്നാലെന്ത്? ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വിശദീകരിക്കുക.
33. കേരളത്തിൽ മഴവെള്ള സംഭരണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യവും രീതികളും വിശദീകരിക്കുക.



തൃശ്ശൂർ  
മലയാളസർവകലാശാല

എം. എ പ്രവേശനപരീക്ഷ - 2025

എം.എ/എം.എസ് സി പരിസ്ഥിതിപഠനം

കോഴ്സ് കോഡ് : MUE 25 EVS - 06

1. പരീക്ഷാഹാളിൽ അച്ചടക്കം പാലിക്കേണ്ടതാണ്.
2. പരീക്ഷാജോലിയിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അധ്യാപകരുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിക്കേണ്ടതാണ്. നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിക്കാതിരിക്കുന്നത് ഉൾപ്പെടെ എല്ലാത്തരം പരീക്ഷാക്രമക്കേടും പരീക്ഷ അസാധുവാക്കുന്നതിന് കാരണമാകും.
3. ഉത്തരക്കടലാസ് അന്വേഷണം കൈമാറാൻ ശ്രമിക്കരുത്.
4. പരീക്ഷാഹാളിൽ മൊബൈൽ ഫോണിന്റെ/ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗം അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
5. രജിസ്റ്റർ നമ്പർ വ്യക്തമായി എഴുതി എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.
6. ഉപയോഗിക്കുന്ന അഡീഷണൽ ഷീറ്റുകളുടെ എണ്ണം ഉത്തരക്കടലാസിൽ നിർദ്ദിഷ്ടസ്ഥാനത്ത് കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
7. കുറഞ്ഞത് 20 മാർക്ക് കിട്ടിയെങ്കിൽ മാത്രമേ പ്രവേശനത്തിന് പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.
8. ഒരു മണിക്കൂർ കഴിയുമ്പോൾ ഒന്നാം വിഷയത്തിന്റെ പരീക്ഷയെഴുത്ത് പൂർത്തിയാക്കി ഉത്തരക്കടലാസ് തിരികെ നൽകണം.
9. രണ്ടു മണിക്കൂർ കഴിയുമ്പോൾ രണ്ടാം വിഷയത്തിന്റെ പരീക്ഷയെഴുത്ത് പൂർത്തിയാക്കി ഉത്തരക്കടലാസ് തിരികെ നൽകണം.

I. 1 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തുതരിയുക (01 x 25 = 25)

1. ഭൂമിയുടെ പ്രധാന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സ്?
 

a. കാറ്റ്	b. സൂര്യൻ
c. ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾ	d. ഭൗമതാപം
2. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജല തടാകം
 

a. വേമ്പനാട്	b. അഷ്ടമുടി
c. ശാസ്താംകോട്ട	d. ചിൽക്ക
3. 1984 ലെ ഭോപ്പാൽ ദുരന്തം ഏത് വാതക ചോർച്ച മൂലമാണ് ഉണ്ടായത്?
 

a. അമോണിയ	b. ക്ലോറിൻ
c. മീഥെയ്ൻ ഐസോസയനേറ്റ്	d. കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
4. താഴെ പറയുന്ന ഏത് ഘനലോഹം മൂലമാണ് മീനമാത രോഗം ഉണ്ടാകുന്നത്?
 

a. ആർസെനിക്	b. മെർക്കുറി
c. ലെഡ്	d. കാഡ്മിയം
5. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പുനരുപയോഗിക്കാനാവാത്ത ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സ്?
 

a. ജലം	b. കാറ്റ്
c. തിരമാല	d. കൽക്കരി
6. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി?
 

a. ആനമുടി	b. മീശപുലിമല
c. അഗസ്ത്യകുടം	d. ചെമ്പ്ര കൊടുമുടി
7. ഭൂമിയുടെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള വാതകം ഏതാണ്?
 

a. ഓക്സിജൻ ( $O_2$ )	b. കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് ( $CO_2$ )
c. നൈട്രജൻ ( $N_2$ )	d. മീഥെയ്ൻ ( $CH_4$ )
8. ഭൂമിയുടെ അവകാശികൾ ആരുടെ ചെറുകഥയാണ്?
 

a. എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ	b. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
c. പൊൻകുന്നം വർക്കി	d. എസ്. കെ. പൊറ്റെക്കാട്ട്
9. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സുസ്ഥിരമായ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഏറ്റവും മികച്ച ഉദാഹരണം?
 

a. ഒറ്റത്തവണ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്സുകളുടെ ഉപയോഗം
b. കൽക്കരി ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഊർജ്ജ ഉല്പാദനം
c. മഴവെള്ള സംഭരണം
d. കൃഷിക്കായുള്ള വനനശീകരണം
10. ഓസോൺ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന അന്തരീക്ഷ പാളി ഏത്?
 

a. ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ	b. സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ
c. മീസോസ്ഫിയർ	d. തെർമോഫോസ്ഫിയർ
11. സസ്യങ്ങൾ ഭക്ഷണം ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രക്രിയയുടെ പേര്:
 

a. ശ്വസനം	b. പ്രകാശസംശ്ലേഷണം
c. അഴുകൽ	d. ട്രാൻസ്മിഷൻ
12. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഹരിതഗൃഹ വാതകം ഏത്?
 

a. നൈട്രജൻ	b. ഓക്സിജൻ
c. കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്	d. ആർഗൺ

13. ഇവയിൽ ഏതാണ് കേരളത്തിലെ റാംസർ സൈറ്റ്?
 

a. പെരിയാർ തടാകം	b. അഷ്ടമുടി തടാകം
c. വേമ്പനാട് തടാകം	d. b & c
14. ക്യോട്ടോ പ്രോട്ടോക്കോൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 

a. ഓസോൺ പാളിയുടെ അപചയം	b. ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
c. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	d. മരുഭൂമിവാൽക്കരണം
15. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ജലജന്യ രോഗമേത്?
 

a. മലേറിയ	b. കോളറ
c. ക്ഷയം	d. ഇൻഫ്ലുവൻസ
16. നിശ്ശബ്ദ വസന്തം ആരുടെ കൃതിയാണ്?
 

a. രേച്ചൽ കാർസൺ	b. ബാരി ലോപസ്
c. ഫിലിപ്പ് ലാർകിൻ	d. ആൽഡോ ലിയോപോൾഡ്
17. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ജലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള രീതി ഏത്?
 

a. മഴവെള്ള സംഭരണം	b. വനനശീകരണം
c. അമിത ജലസേചനം	d. മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല
18. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഫോസിൽ ഇന്ധനമല്ലാത്തത് ഏതാണ്?
 

a. കൽക്കരി	b. പെട്രോൾ
c. പ്രകൃതിവാതകം	d. യുറേനിയം
19. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ജൈവവൈവിധ്യത്തിന് ഭീഷണി?
 

a. ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ നഷ്ടം	b. അമിത ചൂഷണം
c. അധിനിവേശ ജീവിവർഗ്ഗങ്ങൾ	d. മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
20. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇൻസിറ്റു സംരക്ഷണത്തിന് ഉദാഹരണം?
 

a. ജീൻ ബാങ്ക്	b. മൃഗശാല
c. ദേശീയോദ്യാനം	d. സസ്യോദ്യാനം
21. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേന്ദ്ര മലിനീകരണനിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനമല്ലാത്തത്?
 

a. വായുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം നിരീക്ഷിക്കൽ	b. ജല മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കൽ
c. വന പരിപാലനം	d. മലിനീകരണത്തിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിശ്ചയിക്കൽ
22. "റെഡ് ഡാറ്റ ബുക്ക്" എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
 

a. വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന ജീവികളുടെ പട്ടിക
b. ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ പട്ടിക
c. വനങ്ങളുടെ പട്ടിക
d. ജലാശയങ്ങളുടെ പട്ടിക
23. ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനം എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 

a. വനസംരക്ഷണം	b. ജലസംരക്ഷണം
c. മണ്ണൊലിപ്പ്	d. വന്യജീവി സംരക്ഷണം
24. ഇരുവികുളം നാഷണൽ പാർക്കിലെ സംരക്ഷിത മൃഗം ഏത്?
 

a. വരയാട്	b. ആന
c. കടുവ	d. സിംഹവാലൻ കുരങ്ങ്
25. മോൺട്രിയൽ പ്രോട്ടോക്കോൾ എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 

a. മരുവലക്കരണം	b. ഓസോൺ പാളിയുടെ സംരക്ഷണം
c. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം	d. വനനശീകരണം