

104/2025-M

ചോദ്യ പുസ്തക
അക്ഷര കോഡ്

A

ചോദ്യ പുസ്തക
ക്രമ നമ്പർ

100125

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100 സമയം : 75 മിനിട്ട്
പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. A, B, C, D എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക ചതുരത്തിൽ ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള അക്ഷര ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി പരീക്ഷാഹാളിലെ അസിസ്റ്റന്റ് സൂപ്രണ്ടിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമ നമ്പർ പുറംചട്ടയുടെ വലതു വശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമ നമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യ ഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം പരീക്ഷാഹാളിലെ അസിസ്റ്റന്റ് സൂപ്രണ്ടിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാനം ഒന്നും എഴുതാത്ത ഒരു കടലാസ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
9. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
10. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ (A), (B), (C), (D) എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ.എം.ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേനയോ ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
11. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
12. പരീക്ഷാസമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് അസിസ്റ്റന്റ് സൂപ്രണ്ടിനെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല. പരീക്ഷാഹാളിലെ അസിസ്റ്റന്റ് സൂപ്രണ്ട് രജിസ്റ്റർ നമ്പർ കോഡിംഗ് ഷീറ്റിലെ വിവരങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് ഒപ്പ് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന കാര്യം ഉദ്യോഗാർത്ഥി ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.
13. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

SEAL

104/2025-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 മണിക്കൂർ 15 മിനിട്ട്

1. കന്നുകാലികളുടെ വാരിയെല്ലിനും, ഇടുപ്പെല്ലിനും ഇടയിലുള്ള ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ള ശരീരഭാഗം :
(A) ലോയിൻ (B) വിൻഡ് പൈപ്പ്
(C) ഹാംസ്ത്രങ്ങ് (D) ഫ്ലാക്
2. വരുമാനത്തിന്റെ 10-15% കന്നുകാലിമേഖലയിൽ നിന്നും ബാക്കി കൃഷിയിൽ നിന്നും മറ്റ് മേഖലയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നത് ഏത് തരം കൃഷി രീതി ആണ്?
(A) സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് കൃഷി
(B) കോറൽ ഡയറി
(C) ഡൈവേഴ്സിഫൈഡ് കൃഷി
(D) സമ്മിശ്ര കൃഷി
3. അരിവാൾ ആകൃതിയിലുള്ള തൂവലുകൾ കാണപ്പെടുന്നത് :
(A) കോഴി (B) ടർക്കി
(C) കാട (D) താരാവ്
4. പശ്ചിമ ലഭിക്കുന്നത് ഏത് ഇനം ആടിൽ നിന്നാണ്?
(A) ഗഞ്ചം (B) ചാങ്ങ്തങ്ങി
(C) ബംഗാൾ (D) ഓസ്മനാബാദി
5. ഒരു പശുക്കുട്ടി ജനിക്കുമ്പോൾ കാണുന്ന പല്ലിനെ പറയുന്ന പേര് :
(A) പാൽപല്ല് (B) ഡെസിഡുയസ് ദന്തം
(C) മോളാർ ദന്തം (D) (A) യും (B) യും
6. കന്നുകാലികളുടെ തൊഴുത്തിന് പുറകിലോട്ട് ഉണ്ടാകേണ്ട ചരിവ് :
(A) 1 : 40 (B) 1 : 50
(C) 1 : 10 (D) 1 : 55
7. ഹൃദയത്തിന് നാല് അറകൾ ഉള്ള ജീവി :
(A) മീൻ (B) ഉയേജീവികൾ
(C) സസ്തനി (D) ഉരഗം

8. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് സ്പിഷീസിനാണ് വൃക്ക ലോബുകളായിട്ടുള്ളത്?
 (A) പന്നി (B) ചെമ്മരിയാട്
 (C) പശു (D) ഇവ ഒന്നുമല്ല
9. ടെസ്റ്റോസ്റ്റിറോൺ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കോശങ്ങൾ :
 (A) സെമിനിയൊസൈറ്റ് ടൂബ്യൂൾ
 (B) ലെയ്ഡിംഗ് സെൽ
 (C) വ്യൂഷ്ണം
 (D) ഇൻറർസ്റ്റീഷ്യൽ സിഷ്യൂ
10. മദിച്ചക്രത്തിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമുള്ള ഘട്ടം ഏത്?
 (A) ഡയീസ്ട്രസ് (B) റെസ്റ്റോറേഷൻ
 (C) പ്രോഇംഗുവേഷൻ (D) മെറ്റീസ്ട്രസ്
11. തേനീച്ചകളുടെ തേനറയുമായി സാമ്യമുള്ള ഭാഗം ഏത്?
 (A) റൂമൻ (B) റെറ്റികുലം
 (C) ഒമാസം (D) അബോമാസം
12. നാല്ക്കാലികളിൽ അന്നജം ദഹിപ്പിക്കുമ്പോൾ കിട്ടുന്ന അന്തിമ ഉൽപ്പന്നം :
 (A) ഗ്ലൂക്കോസ്
 (B) അമ്ലം
 (C) വോളറ്റയിൽ ഫാറ്റി ആസിഡ്
 (D) അമിനോ ആസിഡ്
13. ഗർഭിണിയായ പശുവിന് ആറാം മാസം മുതൽ എത്ര അളവിൽ സാന്ദ്രീകൃത ആഹാരം കൂടുതൽ നൽകണം?
 (A) 0.5 കി.ഗ്രാം (B) 1-15 കി.ഗ്രാം
 (C) 2.5 കി.ഗ്രാം (D) 0.750 കി.ഗ്രാം
14. പശുവിൻ പാലിന് മഞ്ഞനിറം നൽകുന്ന പദാർത്ഥം :
 (A) വിറ്റാമിൻ (B) കന്നിപാൽ
 (C) കൊഴുപ്പ് (D) കരോട്ടിൻ
15. പരസ്പരം ബന്ധമുള്ള രണ്ട് മൃഗങ്ങൾ തമ്മിൽ ഇണ ചേർക്കുന്ന പ്രക്രിയ :
 (A) ഇൻ ബ്രീഡിംഗ് (B) ഔട്ട് ബ്രീഡിംഗ്
 (C) ക്രോസ് ബ്രീഡിംഗ് (D) സ്പിഷീസ് ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ

16. മുട്ടകോഴികൾക്ക് ആവശ്യമായ ഫോട്ടോ പീരിയഡ് എത്ര?
 (A) 12 മണിക്കൂർ (B) 4 മണിക്കൂർ
 (C) 16 മണിക്കൂർ (D) 24 മണിക്കൂർ
17. കോഴി കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ കൊക്ക് മുറിക്കുന്നതിനെ പറയുന്ന പേര് :
 (A) വീനിംഗ് (B) ഡബ്ബിംഗ്
 (C) ഡീബിക്കിംഗ് (D) ഡീഫെന്റിംഗ്
18. പാവപ്പെട്ടവന്റെ പശു എന്നറിയപ്പെടുന്ന മൃഗം ഏത്?
 (A) പശു (B) പന്നി
 (C) എരുമ (D) ആട്
19. 500 പശുക്കൾ ഉള്ള ഫാമിൽ പശുക്കളെ പരിപാലിക്കുന്നതിന് എത്ര തൊഴിലാളികൾ വേണം?
 (A) 50 (B) 85
 (C) 65 (D) 100
20. ശരീരത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട അവയവങ്ങളായ ഹൃദയവും ശ്വാസകോശവും കാണുന്നത്?
 (A) പെൽവിക് ക്യാവിറ്റി (B) തൊറാസിക് ക്യാവിറ്റി
 (C) അബ്ഡൊമിനൽ ക്യാവിറ്റി (D) (B) യും (C) യും
21. ഇംഗ്ലീഷ് ചാനലിൽ ഉൽഭവിച്ച വിദേശ ഇനം കന്നുകാലി ഏത്?
 (A) ജേഴ്സി (B) ഹോൾസൈറ്റയ്ൻ ഫ്രീഷ്യൻ
 (C) ബ്രൗൺ സ്വിസ്സ് (D) ഇവ ഒന്നുമല്ല
22. പശുവിന്റെ പ്രായം കണക്കാക്കുന്ന മാർഗ്ഗം ഏത്?
 (A) ദന്തിഷൻ (B) കൊമ്പിലെ വളയങ്ങൾ
 (C) പൊതുവായ രൂപം (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
23. വയർ, ചെറുകുടൽ തുടങ്ങിയ അവയവങ്ങളിൽ നിന്നും അശുദ്ധ രക്തത്തെ കരളിലേയ്ക്ക് കൊണ്ട് പോകുന്ന സിസ്റ്റം ഏത്?
 (A) ഹെപാറ്റിക് (B) പോർട്ടൽ
 (C) റീനൽ (D) പൾമണറി
24. പശുക്കളിൽ മദിച്ചക്രത്തിന്റെ ദൈർഘ്യം എത്ര ദിവസം ആണ്?
 (A) 21 ± 3 (B) 15 ± 5
 (C) 20 ± 5 (D) 20 ± 3

25. ആമ്നിയോൺ, കോറിയോൺ എന്നിവ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 (A) മദിചക്രം (B) ഗർഭപാത്രം
 (C) മറുപിള്ള (D) മൂത്രനാളി
26. നാൽകാലികളുടെ ഉമിനീരിൽ ഇല്ലാത്ത എൻസൈം ഏത്?
 (A) മാംസ്യത്തെ വിഘടിക്കുന്നവ
 (B) പ്ലൈറ്റലിൻ
 (C) അന്നജത്തെ വിഘടിക്കുന്നവ
 (D) കൊഴുപ്പിനെ ദഹിപ്പിക്കുന്നവ
27. ഒന്നിലധികം പശുക്കുട്ടികളെ ഒരു പശുവിൻ കീഴിൽ വളർത്തുന്ന രീതിയെ പറയുന്ന പേര് :
 (A) നേഴ്സ് കൗ രീതി (B) വിനിംഗ്
 (C) സറോഗസി (D) ഇവ ഒന്നുമല്ല
28. പെട്ടെനുള്ള മരണം, ശരീരത്തിലൂടെ ടാറി നിറത്തിലുള്ള കട്ട പിടിക്കാത്ത രക്തം പോകുക എന്നിവ ഏത് രോഗത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ലക്ഷണമാണ്?
 (A) പേവിഷ ബാധ (B) കുളമ്പ് രോഗം
 (C) ആന്താക്സ് (D) ബ്രൂസല്ലോസിസ്
29. കന്നുകാലിക്ക് നൽകുന്ന പരുഷാഹാരത്തിൽ എത്ര ശതമാനം ക്രൂഡ് ഫൈബർ അടങ്ങിയിരിക്കണം?
 (A) 10 (B) 15
 (C) 18 കൂടുതൽ (D) 5
30. പശുവിന്റെ കറവയുടെ വറ്റ് കാലം എത്ര?
 (A) 1 മാസം (B) 60 ദിവസം
 (C) 45 ദിവസം (D) 3 മാസം
31. മുൻതലമുറകളുടെ ഉത്പാദന ക്ഷമത റെക്കോർഡുകൾ പരിശോധിച്ച് ഇണകളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രക്രിയ ഏത്?
 (A) ഫാമിലി സെലക്ഷൻ (B) പ്രോജനി സെലക്ഷൻ
 (C) പെഡിഗ്രി സെലക്ഷൻ (D) ഇവ ഒന്നുമല്ല
32. പശുവിന്റെ ഗർഭകാലയളവ് എത്ര ദിവസം?
 (A) 280 ± 10 (B) 250 ± 5
 (C) 290 ± 5 (D) 245 ± 5

33. ഒരു കന്നുകാലിയുടെ തലയും കഴുത്തും പരിശോധിക്കുന്ന സമയത്ത് മൃഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :
 (A) ഹാൾട്ടർ (B) ബുൾഹോൾഡർ
 (C) നോസ് റിംഗ് (D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
34. മൂട്ട ഉത്പാദന ക്ഷമതയുള്ള കോഴികൾ ഏത് വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ടവ ആണ്?
 (A) അമേരിക്കൻ (B) മെഡിറ്ററേനിയൻ
 (C) ഇംഗ്ലീഷ് (D) ഏഷ്യാറ്റിക്
35. ഒരു ഫാമിൽ പശുക്കളെ രണ്ട് വരിയായി ക്രമീകരിക്കാൻ വേണ്ട പശുക്കളുടെ കുറഞ്ഞ എണ്ണം എത്ര?
 (A) 10 (B) 15
 (C) 20 (D) 5
36. രക്തത്തിന് ചുവന്ന നിറം നൽകുന്ന പിഗ്മെന്റ് ഏത്?
 (A) അയഡിൻ (B) ഇരുമ്പ്
 (C) ഹീമോഗ്ലോബിൻ (D) പ്ലാസ്മ
37. മദിച്ചക്രത്തിന്റെ ഏത് ഘട്ടത്തിലാണ് പശു മദിലക്ഷണം കാണിക്കുന്നത്?
 (A) പ്രോഇനുസ്റ്റ്രസ് (B) മെറ്റീസ്റ്റ്രസ്
 (C) ഡയീസ്റ്റ്രസ് (D) ഇനുസ്റ്റ്രസ്
38. പശുക്കളിൽ ബീജ സങ്കലനം നടന്ന ഭ്രൂണം എത്ര ദിവസം ആകുമ്പോഴാണ് ഗർഭപാത്രത്തിൽ പറ്റിപ്പിടിക്കുന്നത്?
 (A) 3 ദിവസം (B) 12 ദിവസം
 (C) 1 ആഴ്ച (D) 1 മാസം
39. പശുക്കുട്ടികൾ പാൽ കുടിക്കുമ്പോൾ പാൽ നേരിട്ട് അബോമാസത്തിൽ എത്താൻ സഹായിക്കുന്നത് ഏത്?
 (A) ഇസോഫേജിയൻ ഗ്രോവ് (B) റൂമെനോ റെറ്റിക്കുലാർ ഗ്രോവ്
 (C) റെറ്റിക്കുലോ ഒമാസൽ ഒറിഫൈസ് (D) ഒമാസൽ ഒറിഫൈസ്
40. ശീതികരിച്ച ബീജം സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ദ്രാവകം ഏത്?
 (A) നൈട്രജൻ (B) കാർബൺ ഡൈയോക്സൈഡ്
 (C) ഓക്സിജൻ (D) ഗ്ലിസറോൾ

41. പാലിന്റെ പ്രത്യേകമായ ഗുരുത്വാകർഷണം കണ്ടുപിടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏത്?
 (A) ക്രീം സെപ്പറേറ്റർ (B) ചേർണർ
 (C) ചീസ് വാറ്റ് (D) ലാക്ടോമീറ്റർ
42. മഴക്കാലത്ത് അധികം വരുന്ന പച്ച പുല്ലിനെ വേനൽക്കാലത്തേക്ക് സംരക്ഷിക്കുന്ന മാർഗ്ഗം ഏത്?
 (A) വയ്ക്കോൽ (B) സൈലേജ്
 (C) ഉണക്കപുല്ലി (D) ധാന്യം
43. വിരിഞ്ഞ ദിവസം കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ഹാച്ചറിയിൽ വച്ച് നൽകുന്ന വാക്സിൻ ഏത്?
 (A) പക്ഷിപനി (B) സാൽമോണല്ലോസിസ്
 (C) മാർക്സ് (D) ഫൗൾ പോക്സ്
44. പാൽ ചുരത്താൻ സഹായിക്കുന്ന ഹോർമോൺ ഏത്?
 (A) പ്രോജസ്റ്ററോൺ (B) ഓക്സിടോസിൻ
 (C) പ്രോലാക്ടിൻ (D) റിലാക്സിൻ
45. ഒരു കൂട്ടം കന്നുകാലികളെ പറയുന്ന പേര് :
 (A) ഹേർഡ് (B) ഫ്ളോക്ക്
 (C) ബാൻഡ് (D) ഇവ ഒന്നുമല്ല
46. 'മുൾട്ടാനി' എന്ന നാമധേയത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യൻ കന്നുകാലി വർഗ്ഗം ഏത്?
 (A) റെഡ് സിഡി (B) ഗിർ
 (C) താർപാർക്കർ (D) സഹിവാൾ
47. മൃഗങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി അവയുടെ ശരീരത്തിൽ അക്കങ്ങളും അക്ഷരങ്ങളും കോറിയിടുന്ന പ്രക്രിയ :
 (A) ടാറ്റൂയിങ്ങ് (B) റ്റാഗിങ്ങ്
 (C) നോച്ചിങ്ങ് (D) ബ്രാൻഡിങ്ങ്
48. ഒരു പശുവിന് ഒരു മിനിറ്റിൽ ഉണ്ടാകേണ്ട സാധാരണ ഹൃദയമിടിപ്പ് നിരക്ക് എത്ര?
 (A) 28 - 60 (B) 35 - 45
 (C) 60 - 70 (D) 20 - 30
49. സ്വന്തം പേടകം എന്നറിയപ്പെടുന്ന അവയവം :
 (A) ഫാരിൻസ് (B) ലാരിൻസ്
 (C) എപ്പിസ്റ്റോട്ടിസ് (D) ക്രേനിയ

50. പശുക്കളിൽ മദിച്ചക്രത്തിന്റെ ഏത് ഘട്ടത്തിൽ ആണ് കൃത്രിമ ബീജാധാനം നടത്തുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ സമയം?
- (A) മറ്റ് മൃഗങ്ങളെ നക്കുന്നത്
(B) മറ്റ് മൃഗങ്ങൾക്ക് മേൽ ചാടി കയറുന്നത്
(C) മറ്റ് മൃഗങ്ങൾ പുറത്ത് കയറാൻ നിന്നു കൊടുക്കുന്നത്
(D) ഇവ എല്ലാം
51. അണ്ഡ വിസർജ്ജനം കഴിഞ്ഞ് എത്ര സമയം വരെ അണ്ഡത്തിന് ബീജവുമായി സംയോജിക്കുന്ന തിനുള്ള കഴിവുണ്ടാകും?
- (A) 1 ദിവസം
(B) 3 ദിവസം
(C) 24 മണിക്കൂർ
(D) 6-10 മണിക്കൂർ
52. പശുക്കുട്ടിയുടെ പൊക്കിൾക്കൊടി ശരീരത്തിൽ നിന്നും എത്ര അകലത്തിൽ വെച്ചാണ് മുറിക്കേണ്ടത്?
- (A) 2.5 സെ.മീ
(B) 1.5 സെ.മീ
(C) 2 മി.മീ
(D) 3 സെ.മീ
53. പാലിന്റെ മൊത്തം ഖരപദാർത്ഥങ്ങളിൽ വരുന്നവ ഏതെല്ലാം?
- (A) വെള്ളം, കൊഴുപ്പ്
(B) കൊഴുപ്പ്, കൊഴുപ്പിതര പദാർത്ഥങ്ങൾ
(C) കൊഴുപ്പ്, മാംസ്യം
(D) ലാക്ടോസ്, കൊഴുപ്പ്
54. ഉയർന്ന ഉല്പാദന ക്ഷമതയുള്ള പശുക്കളിൽ പ്രസവശേഷം കാൽസ്യത്തിന്റെ കുറവ് കൊണ്ട് ഉണ്ടാകുന്ന അസുഖം ഏത്?
- (A) കീറ്റോസിസ്
(B) അകിട് വീക്കം
(C) ക്ഷീര സന്നി
(D) ബ്ലാക്ക് കോർട്ടർ
55. പയർ വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ട ഫോഡർ മരത്തിന് ഉദാഹരണം ഏതാണ്?
- (A) സുബാബൂൾ
(B) നേപ്പിയർ
(C) മരച്ചീനി
(D) തെങ്ങ്
56. നെയ്യിൽ എത്ര ശതമാനം കൊഴുപ്പ് അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്?
- (A) 100
(B) 99.5
(C) 99
(D) 99.05
57. ബയോഗ്യാസിൽ പ്രധാനമായും അടങ്ങിയിട്ടുള്ള വാതകം :
- (A) ഹൈഡ്രജൻ സൾഫൈഡ്
(B) കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
(C) ഓക്സിജൻ
(D) മീഥെയ്ൻ

58. ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വളർത്താൻ അനുയോജ്യമായ കന്നുകാലികൾ ഏത്?
 (A) ബ്രൗൺസിസ്റ്റ് / ഹോൾസെറ്റയ്ൻ സങ്കരയിനം
 (B) ജേഴ്സി സങ്കരയിനം
 (C) ഹോൾസെറ്റയ്ൻ / ജേഴ്സി സങ്കരയിനം
 (D) ബ്രൗൺസിസ്റ്റ് / ജേഴ്സി സങ്കരയിനം
59. പരുത്തി പിണ്ണാക്കിൽ കാണപ്പെടുന്ന വിഷ വസ്തു ഏത്?
 (A) സയനൈഡ് (B) ഗോസ്റ്റിപ്പോൾ
 (C) മൈമോസിൻ (D) നൈട്രജൻ
60. കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ തീറ്റയിൽ എത്ര ശതമാനം മാംസ്യം ഉണ്ടാവണം?
 (A) 10 (B) 15
 (C) 18 (D) 20
61. കോഴികളിൽ പ്രോട്ടോസോവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം :
 (A) ഫൗൾ കോളറ (B) പക്ഷിപനി
 (C) കോക്സിഡിയോസിസ് (D) ഫൗൾ പോക്സ്
62. പശുക്കളിൽ കൃത്രിമ ബീജാധാനം നടത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗം ഏത്?
 (A) സ്പെക്കുലം (B) റെക്ടോ വജൈനൽ രീതി
 (C) റെക്ടൽ പാൽപേഷൻ (D) ഇവ ഒന്നുമല്ല
63. പശുക്കളിൽ അണ്ഡവിസർജ്ജനം ഉണ്ടാകുന്നത് എപ്പോൾ?
 (A) ഈസ്ട്രസ് സമയത്ത്
 (B) പ്രോഈസ്ട്രസ് ഘട്ടത്തിൽ
 (C) ഈസ്ട്രസ് കഴിഞ്ഞ് 12 - 15 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ
 (D) ഡയീസ്ട്രസ് ഘട്ടത്തിൽ
64. കോർപസ് ലൂട്ടിയം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഫോർമോൺ ഏത്?
 (A) ഈസ്ട്രജൻ (B) പ്രൊലാക്ടിൻ
 (C) ഓക്സിടോസിൻ (D) പ്രൊജസ്റ്ററോൺ
65. നാഡികോശങ്ങളെ പറയുന്ന പേര് എന്ത്?
 (A) ന്യൂറോൺ (B) ഡെൻഡ്രൈറ്റ്
 (C) ആക്സോൺ (D) സിനാപ്സ്

66. കോട്ടിലിഡണറി ടൈപ്പ് പ്ലാസന്റ് കാണുന്നത് ഏത് മൃഗത്തിലാണ്?
 (A) പശു (B) പന്നി
 (C) കുതിര (D) പൂച്ച
67. കന്നുകാലികളുടെ മുഴുവൻ ശരീരവും പരിശോധിക്കുന്നതിനായി മൃഗത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനു പയോഗിക്കുന്ന മാർഗ്ഗം ഏത്?
 (A) റൂഫ് മാർഗ്ഗം (B) ഫിഗർ ഓഫ് s
 (C) അഡർ ഹിഞ്ച് (D) (A) യും (B) യും
68. കോഴികളെ തുറന്ന് വിട്ട് വളർത്തുന്ന രീതിയ്ക്ക് പറയുന്ന പേര് :
 (A) വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴി വളർത്തൽ
 (B) ഇൻസീവ്
 (C) ഫ്രീ റേഞ്ച്
 (D) സെമി ഇൻസീവ്
69. ഒരു കാട് മുട്ടയ്ക്ക് എത്ര ഭാരം ഉണ്ടാവും?
 (A) 2 - 5 ഗ്രാം (B) 8 - 10 ഗ്രാം
 (C) 20 ഗ്രാം (D) 40 ഗ്രാം
70. പന്നിക്കുട്ടികൾക്ക് കൊടുക്കുന്ന പ്രത്യേകമായി തയ്യാറാക്കിയ സംപൂഷ്ടീകരിച്ച ഭക്ഷണം :
 (A) സ്റ്റാർട്ടർ തീറ്റ (B) ക്രീപ് തീറ്റ
 (C) മിൽക്ക് റീപ്ലേസർ (D) പാൽ
71. വാതകരൂപത്തിലുള്ള ഒരു ഇന്ധനം :
 (A) പെട്രോൾ (B) ഹൈഡ്രജൻ
 (C) ഡീസൽ (D) കൽക്കരി
72. അന്തരീക്ഷ വായുവിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള വാതകം :
 (A) ഓക്സിജൻ (B) ഹൈഡ്രജൻ
 (C) ആർഗൺ (D) നൈട്രജൻ
73. ഖരം നേരിട്ട് വാതകമായി മാറുന്ന പ്രക്രിയ :
 (A) ഉരുകൽ (B) സബ്ലിമേഷൻ
 (C) ഘനീഭവിക്കൽ (D) സാന്ദ്രീകരിക്കൽ

74. തിളക്കുമ്പോൾ സംഭവിക്കുന്നത് :

- (A) വാതകം ഖരമായി മാറുന്നു
- (B) ഖരം ദ്രാവകമായി മാറുന്നു
- (C) ദ്രാവകം വാതകമായി മാറുന്നു
- (D) ഖരം വാതകമായി മാറുന്നു

75. ഹൈഡ്രജനും ഓക്സിജനും ചേർന്ന സംയുക്തം :

- (A) ജലം
- (B) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
- (C) കാർബൺ ഡൈഓക്സൈഡ്
- (D) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്

76. സ്ഥിരമായ ആകൃതിയുള്ള പദാർത്ഥ അവസ്ഥ :

- (A) ദ്രാവകം
- (B) പ്ലാസ്മ
- (C) വാതകം
- (D) ഖരം

77. എണ്ണക്കിണറിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് ലഭിക്കുന്ന വാതകം :

- (A) പെട്രോളിയം വാതകം
- (B) ബയോഗ്യാസ്
- (C) പ്രകൃതി വാതകം
- (D) ക്ലോറിൻ

78. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഫ്യൂസ് വയറായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് :

- (A) സോൾഡർ
- (B) സ്റ്റീൽ
- (C) അൽനിക്കോ
- (D) നിക്രോം

79. കറിയുപ്പിന്റെ രാസനാമം :

- (A) കാൽസ്യം ക്ലോറൈഡ്
- (B) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്
- (C) മഗ്നീഷ്യം ക്ലോറൈഡ്
- (D) പൊട്ടാസ്യം ക്ലോറൈഡ്

80. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ അസ്ഥി :

- (A) തുടയെല്ല്
- (B) വാരിയെല്ല്
- (C) താടിയെല്ല്
- (D) നട്ടെല്ല്

81. ഇസ്തിരിപ്പെട്ടിയുടെ കോയിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ലോഹസങ്കരം :
 (A) വെങ്കലം (B) ഓട്
 (C) നീക്രോം (D) മഗ്നീഷ്യം
82. ബൾബുകളിൽ ഫിലമെന്റായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പദാർത്ഥം :
 (A) കോപ്പർ (B) ടിൻ
 (C) ലെഡ് (D) ടങ്സ്റ്റൻ
83. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളതിൽ കൊളോയിഡ് പദാർത്ഥം :
 (A) ഉപ്പുവെള്ളം (B) ചെളിവെള്ളം
 (C) രക്തം (D) ചോക്ക് കലർന്ന വെള്ളം
84. ശരീരത്തിൽ ഇൻസുലിൻ ഉദ്പാദിപ്പിക്കുന്ന അവയവം :
 (A) പ്ലീറീസ് (B) പാൻക്രിയാസ്
 (C) സിലിയ (D) തൈറോയിഡ്
85. ഒരു സസ്യത്തിന്റെ ഒരേ പ്രായത്തിലുള്ള ആയിരക്കണക്കിന് തൈകൾ ഉണ്ടാക്കാൻ സഹായകമായ രീതി :
 (A) ടിഷ്യൂകൾച്ചർ (B) ബഡ്ഡിങ്ങ്
 (C) ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങ് (D) ലെയറിങ്ങ്
86. നെല്ലിന്റെ സങ്കരയിനം ഏത്?
 (A) ഹരിത (B) അനഘ
 (C) അനപൂർണ്ണ (D) ജ്യോതിക
87. പയർവർഗ്ഗ ചെടികളുടെ വേരിൽ കാണുന്ന ബാക്ടീരിയ :
 (A) അസംറ്റാബാക്ടർ (B) റൈസോബിയം
 (C) അമ്പോള (D) സ്കൂഡോമോണസ്
88. മോണ, പല്ല് എന്നിവയുടെ ആരോഗ്യത്തിന് ആവശ്യമായ വിറ്റാമിൻ :
 (A) വിറ്റാമിൻ B (B) വിറ്റാമിൻ A
 (C) വിറ്റാമിൻ E (D) വിറ്റാമിൻ C
89. ശരീരകലകളുടെ നിർമ്മിതിക്കും വളർച്ചക്കും സഹായകമായ പ്രധാന ആഹാരഘടകം :
 (A) പ്രോട്ടീൻ (B) അന്നജം
 (C) വിറ്റാമിൻ (D) കാർബോഹൈഡ്രേറ്റ്
90. രക്തത്തിലെ ദ്രാവകഭാഗം :
 (A) പ്ലേറ്റ്ലെറ്റ് (B) വെളുത്ത രക്താണുക്കൾ
 (C) ചുവന്ന രക്താണുക്കൾ (D) പ്ലാസ്മ

91. ക്ഷേത്രോത്സവങ്ങളെ സാമാന്യമായി എത്രയായി തരം തിരിക്കാം?
 (A) 5 (B) 4
 (C) 3 (D) 7
92. ധ്വജയോനിയായ ശ്രീകോവിലിന്റെ ദർശനം ഏത് ദിക്കിലേയ്ക്ക് ആണ്?
 (A) തെക്ക് (B) പടിഞ്ഞാറ്
 (C) കിഴക്ക് (D) വടക്ക്
93. ഗുരുവായൂർ ക്ഷേത്രത്തിൽ പ്രധാനമായ കലാരൂപം ഏത്?
 (A) രാമനാട്ടം (B) കഥകളി
 (C) കൂടിയാട്ടം (D) കൃഷ്ണനാട്ടം
94. ക്ഷേത്രസംബന്ധിയായ വാദ്യോപകരണം ഏത്?
 (A) മിഴാവ് (B) മദ്ദളം
 (C) തബല (D) ഹാർമോണിയം
95. കൊട്ടാരക്കര ഗണപതിക്ഷേത്രത്തിലെ പ്രധാന പ്രതിഷ്ഠ ഏത്?
 (A) ഗണപതി (B) വിഷ്ണു
 (C) പാർവ്വതി (D) ശിവൻ
96. വേദാംഗങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?
 (A) ന്യായം (B) ശിക്ഷാ
 (C) കല്പം (D) നിരൂക്തം
97. യമ-നചികേതസംവാദം ഏത് ഉപനിഷത്തിലാണ്?
 (A) ഊശാവായുപനിഷദ് (B) കേനോപനിഷദ്
 (C) കരോപനിഷദ് (D) മുണ്ഡകോപനിഷദ്
98. പുരാണങ്ങൾ എത്ര?
 (A) 108 (B) 18
 (C) 24 (D) 16
99. തിരുവോണം നക്ഷത്രം ഏത് രാശിയിൽ ആണ്?
 (A) ചിങ്ങം (B) മകരം
 (C) ധനു (D) ഇടവം
100. ഈശ്വരനോടുള്ള പരമപ്രേമമാണ് ഭക്തി എന്ന് നിർവ്വചിച്ചതാരാണ്?
 (A) വാല്മീകി (B) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ
 (C) നാരദൻ (D) ശ്രീനാരായണഗുരു