

142/2017-M

ചോദ്യ പുസ്തക
അക്ഷര കോഡ്

A

ചോദ്യ പുസ്തക
ക്രമ നമ്പർ

140721

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 കോളത്തിൽ ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷണ റോളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻതന്നെ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ 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 മാർക്കിനിൽ മാർച്ച ഭാഗത്തായി സ്ഥിര ചെപ്പിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയശേഷം ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ കോഡുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് എറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാനം ഒന്നും എഴുതാത്ത ഒരു കടലാസ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള മുൻപുചെയ്തുകൊണ്ട് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
9. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
10. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും (A), (B), (C), (D) എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ.എം.ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കൃതിള (ബ്രാക്കിറ്റ്) മാത്രം നിലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേനയോ ഉപയോഗിച്ച് കുറുപ്പിക്കുക.
11. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
12. പരീക്ഷാനന്തരം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പാ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഫാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
13. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമരഹിത നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അന്വേഷണമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

SEAL

142/2017-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഇന്ത്യയിലെ ജനസാന്ദ്രത ഏറ്റവും കൂറുണ്ടെന്ന് സംബന്ധം :
(A) സിക്കിം (B) രാജസ്ഥാൻ
(C) അരുണാചൽ പ്രദേശ് (D) ഗോവ
2. ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലങ്ങളിൽ വീശുന്ന വരണ്ട ഉഷ്ണക്കാറ്റ് :
(A) ലൂ (B) ചിന്യൂക്ക്
(C) മിസ്രിശി (D) ഫൊൻ
3. ദക്ഷിണഗംഗ എന്നറിയപ്പെടുന്ന നദി :
(A) മഹാനദി (B) ഗോദാവരി
(C) കൃഷ്ണ (D) നർമ്മദ
4. ഡക്കാൻ പീഠഭൂമിയിലെ പ്രധാന മണ്ണിനം :
(A) ലാറ്ററൈറ്റ് (B) പർവ്വത മണ്ണ്
(C) എക്കൽ മണ്ണ് (D) കറുത്ത മണ്ണ്
5. സൈലന്റ് വാലി ദേശീയോദ്യാനം ഏതു ജില്ലയിലാണ്?
(A) വന്തനാട് (B) പാലക്കാട്
(C) തൃശ്ശൂർ (D) കാസർഗോഡ്
6. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജല തടാകം :
(A) വെള്ളായണി തടാകം (B) എന്തമാക്കൽ തടാകം
(C) ശാസ്താംകോട്ട തടാകം (D) പൂക്കോട് തടാകം
7. 'ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ' സമരം നടന്ന വർഷം :
(A) 1930 (B) 1920
(C) 1922 (D) 1942
8. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ ബൽഗാം സമ്മേളനത്തിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷൻ :
(A) ഗാന്ധിജി (B) ഡബ്ല്യു.സി. ബാനർജി
(C) ജവഹർലാൽ നെഹറു (D) ദാദാഭായ് നവറോജി

A

9. കൊണ്ടാർക്ക് ക്ഷേത്രം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ്?
 (A) ആന്ധ്രപ്രദേശ് (B) കർണ്ണാടക
 (C) ഒഡീഷ (D) തമിഴ്നാട്
10. ഇന്ത്യയിലെ ഉരുക്കൂ മനുഷ്യൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
 (A) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ (B) ലാലാ ലജ്പത് റായ്
 (C) ജവഹർലാൽ നെഹറു (D) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
11. കേരളഗാന്ധി എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
 (A) കെ. കേളപ്പൻ (B) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ
 (C) ടി.കെ. മാധവൻ (D) എ.കെ. ഗോപാലൻ
12. 'വൈശേഷം' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവാരാണ്?
 (A) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (B) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
 (C) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ (D) വടക്കൻ അബ്ദുൽ ഖാദർ മൗലവി
13. 'തൂവൈയൽ പന്തി' എന്ന പ്രസ്ഥാനം സ്ഥാപിച്ചതാര്?
 (A) ശങ്കരാചാര്യർ (B) ആനന്ദതിർത്ഥൻ
 (C) പണ്ഡിറ്റ് കുറുപ്പൻ (D) അയ്യം വൈകുണ്ഠൻ
14. സാധുജന പരിപാലന സംഘം സ്ഥാപിച്ചതാര്?
 (A) അയ്യങ്കാളി (B) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
 (C) ഡോ. പി. പത്മപ്പിള്ള (D) കുമാരഗുരുദേവൻ
15. മന്നത്ത് പത്മനാഭന്റെ ജന്മസ്ഥലം :
 (A) ചെമ്പഴന്തി (B) ശിവഗിരി
 (C) പെരുന്ന (D) മാനാനം
16. 2016 ലെ റിപ്പോർട്ടിന് അനുസരിച്ച് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മെഡൽ നേടിയ രാജ്യം :
 (A) ബ്രിട്ടൻ (B) അമേരിക്ക
 (C) ഫ്രാൻസ് (D) ജർമ്മനി
17. ഇപ്പോഴത്തെ ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രി ആര്?
 (A) മാർഗരറ്റ് താച്ചർ (B) ടോണി ബ്ലെയർ
 (C) ഡേവിഡ് കാമറൺ (D) ടെരേസാ മേയ്

18. 2016 ലെ സമാധാനത്തിനുള്ള നൊബേൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചതാകെ?
- (A) ജുവാൻ മാന്യവൽ സാസ്റ്റോസ് (B) ആംഗസ് ഡീറ്റൻ
(C) അസീസ് സൻസാർ (D) ടോമാസ് ലിൻഡാൽ
19. 2016 ലെ ഓസ്ട്രേലിയൻ പ്രസിഡൻ്റ് തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് നേടിയ ചിത്രം :
- (A) ദ മാർട്ടിയൻ (B) സ്റ്റാർട്ട് ലൈറ്റ്
(C) ക്യൂൻ ഓഫ് കാസ്റ്റില (D) മോഹൻജോദാരോ
20. ഇന്ത്യ ഇരുപത് ഉപഗ്രഹങ്ങളെ ഒന്നിച്ച് വിജയകരമായി ബഹിരാകാശത്തേക്കയച്ചതെന്ന്?
- (A) 2016 ജൂൺ 26 (B) 2016 ജൂലൈ 26
(C) 2016 ജൂൺ 22 (D) 2016 ജൂലൈ 22
21. ചാനാർ ലഹള നന്നെ വർഷം :
- (A) 1831 (B) 1834
(C) 1823 (D) 1822
22. നാണു ആശാൻ എന്നറിയപ്പെട്ട സുപ്രസിദ്ധ വ്യക്തി :
- (A) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (B) കുമാരനാശാൻ
(C) ശ്രീനാരായണ ഗുരു (D) അയ്യങ്കാളി
23. 'പുലയരാജ' എന്ന് അയ്യങ്കാളിയെ വിളിച്ചതാൽ?
- (A) സ്വാമി തിരുനാൾ (B) മഹാത്മാജി
(C) എ.കെ.ജി. (D) ചിത്തിര തിരുനാൾ ബാലരാമവർമ്മ
24. ചൈനക രാമൻപിള്ള അന്തരിച്ചതെവിടെവെച്ചു?
- (A) പ്രഞ്ച് (B) മലേഷ്യ
(C) റഷ്യ (D) ജപ്പാൻ
25. കാർട്ടേർസ് സമ്പ്രദായം എന്ത് രൂപംകൊണ്ടു ശക്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
- (A) ബ്രിട്ടീഷ് (B) പോർത്തുഗീസ്
(C) ഡച്ച് (D) ഫ്രഞ്ച്
26. അവസാനമായി മധ്യാഹ്നം ആഘോഷിച്ച വർഷം :
- (A) 1750 (B) 1813
(C) 1754 (D) 1755

27. ദക്ഷിണ ഭാരതത്തിലെ നൂറ്റുക എന്നറിയപ്പെട്ട സ്ഥലം :
 (A) കാലടി (B) കോട്ടയം
 (C) പന്ത (D) കാന്തളൂർ
28. ഭാസനാട് എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന നാട്ടുരാജ്യം :
 (A) പെരുമ്പടപ്പ് (B) കോട്ടയം
 (C) കായംകുളം (D) ഇടുപ്പള്ളി
29. കോട്ടയം രാജ്യം നിലനിന്നിരുന്നത് ഏത് താലൂക്കിൽ?
 (A) വൈക്കം (B) ചങ്ങനാശ്ശേരി
 (C) കോട്ടയം (D) തലശ്ശേരി
30. മരച്ചീനി-കൃഷിക്ക് കേരളത്തിൽ തുടക്കം കുറിച്ചതാർ?
 (A) ശ്രീമൂലം തിരുനാൾ (B) വിശാഖം തിരുനാൾ
 (C) ആയില്യം തിരുനാൾ (D) ചിത്തിര തിരുനാൾ ബാലരാമവർമ്മ
31. അപ്ഫന്റെ മകൾ എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ് :
 (A) ലീലാ നമ്പൂതിരിപ്പാട് (B) വേത്രാതൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്
 (C) വടശ്ശേരി നമ്പൂതിരി (D) പാലൂർ മാധവൻ നമ്പൂതിരി
32. ഗാന്ധിജി ആദ്യമായി കേരളത്തിൽ വന്നത് എന്ന്?
 (A) 1923 (B) 1927
 (C) 1920 (D) 1924
33. 2011 ലെ സെൻസസ് അനുസരിച്ച് കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാക്ഷരതയുള്ള ജില്ലയേത്?
 (A) കോട്ടയം (B) എറണാകുളം
 (C) ആലപ്പുഴ (D) പത്തനംതിട്ട
34. കോട്ടയം ത്രിമൂർത്തികളിൽ പെടാത്തതാർ?
 (A) വെഞ്ചമിൻ ബെമ്പ്ലി (B) ഫെന്ദി ബേക്കർ
 (C) ജോൺ മൺറോ (D) ജോസഫ് ഫെൻ
35. ഇപ്പോഴത്തെ കേരളാ ഗവർണ്ണർ ആർ?
 (A) നിഖിൽ ക്യമാർ (B) എച്ച്.ആർ. ദേവദാസ്
 (C) അഖിലേഷ് ക്യമാർ (D) അഖിൽ ക്യമാർ

36. പ്രശ്നോത്തരമാല എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ രചയിതാവാരാണ്?
- (A) ജി.എസ്. പ്രദീപ് (B) കൗടില്യൻ
(C) ശങ്കരാചാര്യർ (D) ബി.എസ്. വാര്യർ
37. കേരള സുഭാഷ് എന്നറിയപ്പെട്ട വ്യക്തിയാരാണ്?
- (A) വടക്കൻ രാമനല്ല (B) കെ. കേളപ്പൻ
(C) പഴശ്ശി രാജ (D) മുഹമ്മദ് അബ്ദുൽ റഹ്മാൻ സംഹിബ്
38. ഗുരുക്കളുടെയെല്ലാം ഗുരു എന്നറിയപ്പെട്ടതാരാണ്?
- (A) ശൈഖ് ഓം അയ്യ (B) വൈഷ്ണവ് സ്വാമി
(C) ശങ്കരാചാര്യർ (D) നാരായണ ഗുരു
39. ഗാന്ധിജിയുടെ സന്ദർശനത്തിലൂടെ പ്രശസ്തമായ സന്താർഗ്ഗ ദർശിനി വായനശാല എവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു?
- (A) കോഴിക്കോട് (B) കൊച്ചി
(C) ഗുരുവായൂർ (D) വൈക്കം
40. ഭട്ടന്യാനം ഏത് ചടങ്ങുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
- (A) തിരുവിതാംകൂർ രാജാവിന്റെ വിദ്യാർത്ഥി സമസ്ത് (B) കൊച്ചി രാജാവിന്റെ സമാനാഭോഹണം
(C) രേവതി പട്ടത്താനം (D) മാമാങ്കം
41. നാഫ്തലിൻ ഗുളികകൾ കുറയ്ക്കുവാനായി ക്രമേണ ഇല്ലാതാവുന്നതിന് കാരണം :
- (A) ബാഷ്പീകരണം (B) ഉത്പാദനം
(C) ശ്രവീകരണം (D) പുനർഹിമാനം
42. ഗിഗർ കൗണ്ടറിന്റെ ഉപയോഗം :
- (A) ഉയർന്ന താപനില അളക്കുന്നതിന് (B) കാറ്റിന്റെ വേഗത അളക്കുന്നതിന്
(C) കടലിന്റെ തരംഗം അളക്കുന്നതിന് (D) റേഡിയോ ആക്റ്റിവിറ്റി അളക്കുന്നതിന്
43. മോസിലുകളുടെ കാലപ്പഴക്കം നിർണ്ണയിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഐസോടോപ്പ് :
- (A) കാർബൺ-14 (B) കാർബൺ-12
(C) കാർബൺ-13 (D) കാർബൺ-11
44. പ്രകൃതിവാതകത്തിലെ പ്രധാന ഘടകം :
- (A) പ്രോപ്പെയ്ൻ (B) ബ്യൂട്ടെയ്ൻ
(C) ഈഥെയ്ൻ (D) മീഥെയ്ൻ

45. അലൂമിനിയത്തിന്റെ അധിരായ ബോക്സൈറ്റിന്റെ സാമ്പ്രദേശ രീതി :
 (A) കാന്തിക വിഭജനം (B) പ്ലവന പ്രക്രിയ
 (C) ലിച്ച്മീറ്റ് (D) റോസ്റ്റിങ്ങ്
46. രണ്ടാം വർഗ്ഗ ഉത്തോലകത്തിന് ഉദാഹരണം :
 (A) വീൽബാറോ (B) സീസോ
 (C) ക്രിക് (D) ഹോർസെപീസ്
47. ആപേക്ഷികതാ നിർദ്ധാരണ അവതരിപ്പിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ :
 (A) ഐസക് ന്യൂട്ടൻ (B) ഐൻസ്റ്റീൻ
 (C) ജെ.ജെ. തോംസൺ (D) ഹാൻറി ബേവി
48. ഓസോൺ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത് ഏത് അന്തരീക്ഷപാളിയിലാണ്?
 (A) മിസ്റ്റോസ്ഫിയർ (B) മോസ്റ്റോസ്ഫിയർ
 (C) സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ (D) തെർമോസ്ഫിയർ
49. ആവർത്തനപ്രതിപത്തത്തിന്റെ ഘടമായി തുടർച്ചയായി ഉണ്ടാകുന്ന മുഴക്കമാണ് :
 (A) അനുരണനം (B) പ്രതിധ്വനി
 (C) അനുനാദം (D) പ്രബോദിത കമ്പനം
50. നൈട്രജൻ വാതകം നിറച്ച ഡിസ്ചാർജ്ജ് ലാമ്പിൽ നിന്നുള്ള പ്രകാശത്തിന്റെ നിറം :
 (A) പച്ച (B) നീല
 (C) ഓറഞ്ച് (D) ചുവപ്പ്
51. നമ്മുടെ ശരീരത്തിലെ അനൈർജിക് പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന മസ്തിഷ്കഭാഗം :
 (A) സെറിബ്രം (B) സെറിബെല്ലം
 (C) മെഡുല്ല ഒബ്ലോംഗാറ്റ (D) തലാമസ്
52. ഹൃദയത്തെ ആവരണം ചെയ്യുന്ന കാണപ്പെടുന്ന ഇരട്ടസ്തൂരം :
 (A) മെനിഞ്ചസ് (B) പെരികാർഡിയം
 (C) പ്ലൂറ (D) കൺജങ്ക്ടീവ

53. 'ഓർഗൻ ഓഫ് കോർട്ടി' എന്നത് ഏത് അവയവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
 (A) ചെവി (B) കണ്ണ്
 (C) നാക്ക് (D) ത്വക്ക്
54. 'അക്രോമെഗലി' എന്ന വൈകല്യം ഏത് ഹോർമോണിന്റെ അമിതോത്സാദനം മൂലമുണ്ടാകുന്നു?
 (A) കോർട്ടിസോൾ (B) തൈറോക്സിൻ
 (C) ഓക്സിടോസിൻ (D) സൊമാറ്റോട്രോപ്പിൻ
55. 'സാർസ്' രോഗം ഏതു വിധത്തിലാണ് വ്യാപിക്കുന്നത്?
 (A) മലിനജലത്തിലൂടെ (B) വായുവിലൂടെ
 (C) ശരിരവങ്ങളിലൂടെ (D) കൊതുകുകളിലൂടെ
56. അന്നം ധാരണയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ബാക്ടീരിയകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ :
 (A) വിറ്റാമിൻ A (B) വിറ്റാമിൻ D
 (C) വിറ്റാമിൻ K (D) വിറ്റാമിൻ C
57. DNA തന്മാത്രയിൽ കാണപ്പെടാത്ത നൈട്രജൻ ബേസ് ഏത്?
 (A) യുറാസിൽ (B) അഡിനിൻ
 (C) തൈമിൻ (D) സൈറ്റോസിൻ
58. ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് :
 (A) ചാൾസ് ഡാർവിൻ (B) ഹ്യൂഗോ ഡീവ്രിസ്
 (C) സ്റ്റാൻലി മില്ലർ (D) എ.ഐ. റൂപ്പാർട്ട്
59. ജേക്കബ്സൺസ് ഓർഗൻ ഏതു ജീവിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഗ്രാഹിയാണ്?
 (A) ഇച്ച (B) സ്രാവ്
 (C) പാമ്പ് (D) മൂയൽ
60. ബോംബിക്കോൾ എന്ന ഫിറമോൺ ഏതു ജീവി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു?
 (A) പട്ടന്നുൽ ശലഭം (B) തേനിച്ച
 (C) വെരുക് (D) ഉരുമ്പ്

61. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ക്രിയയുടെ വില കാണുക :

$$6 - 3 \times 4 + 15 + 3 - 2 + 8$$

- (A) 15
(C) 23

- (B) 5
(D) 17

62. $25^2 = 625$ ആയാൽ $\sqrt{0.000625}$ ന്റെ വില :

- (A) 2.5
(C) 250

- (B) 0.25
(D) 0.025

63. ഒരു കുട്ടിക്ക് ഒരു പരീക്ഷയിൽ കിട്ടിയ മാർക്കിന്റെ 25% കൂടി കുട്ടിയപ്പോൾ മാർക്ക് 40 ആയി. എന്നാൽ കുട്ടിക്ക് ആദ്യം ലഭിച്ച മാർക്ക് എത്ര?

- (A) 30
(C) 32

- (B) 28
(D) 35

64. 50,000 രൂപ ഒരു വർഷത്തേക്ക് 10% പലിശ നിരക്കിൽ അർദ്ധവാർഷികമായി കൂടുപലിശ കണക്കാക്കുന്ന ഒരു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചാൽ വർഷാവസാനം ലഭിക്കുന്ന തുക :

- (A) 55,125
(C) 55,000

- (B) 52,500
(D) 55,500

65. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ പെൺകുട്ടികളുടെയും ആൺകുട്ടികളുടെയും എണ്ണം 7 : 5 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്. ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണത്തേക്കാൾ 12 കൂടുതലാണ് പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം. ക്ലാസ്സിലെ പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?

- (A) 30
(C) 40

- (B) 25
(D) 42

66. പാറത്തിന്റെ ആരം 6 cm ഉം ഉയരം 8 cm ഉം ആയ ഇരട്ടന്യൂകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ ഒരു വൃത്തസ്തൂപികയെ ഉരുക്കി ആരം 2 cm ആയ എത്ര ഗോളങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാം?

- (A) 27
(C) 9

- (B) 36
(D) 24

67. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ 10-ാം പദം 47, 15-ാം പദം 72 ആയാൽ ശ്രേണിയുടെ പൊതുവ്യത്യാസം :

- (A) 6
(C) 10

- (B) 5
(D) 9

68. $a + b = 8$, $ab = 5$ ആയാൽ $a^3 + b^3$ ന്റെ വില :

- (A) 300
(C) 500

- (B) 312
(D) 512

69. A, B എന്നിവർ മണിക്കൂറിൽ യഥാക്രമം 3 km, 5 km വേഗതയിൽ ഒരു സ്ഥലത്തേയ്ക്ക് പുറപ്പെട്ടു. B, A അകാൾ 1 മണിക്കൂർ മുൻപ് എത്തിയാൽ സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം :
 (A) 7.5 (B) 6
 (C) 6.5 (D) 7
70. ഒരു അദ്ധ്യാപകന്റെയും 15 കുട്ടികളുടെയും ശരാശരി വയസ്സ് 14 ആണ്. കുട്ടികളുടെ മാത്രം ശരാശരി വയസ്സ് 12 ആയാൽ അദ്ധ്യാപകന്റെ വയസ്സ് എത്ര?
 (A) 40 (B) 35
 (C) 46 (D) 44
71. ശ്രേണിയിലെ വീട്ടുപോയ സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക :
 2, 5, 12, 27, —
 (A) 58 (B) 48
 (C) 40 (D) 52
72. ബൈനറി സംഖ്യ സമ്പ്രദായത്തിൽ 51 നെ 110011 എന്നെഴുതാം. എന്നാൽ 101 നെ ഇപ്രകാരം എഴുതുക :
 (A) 1100100 (B) 1100110
 (C) 1100101 (D) 1101000
73. CAR എന്ന വാക്ക് ഒരു കോഡുഭാഷയിൽ AFU എന്നും PEN എന്ന വാക്ക് N, I, Q എന്നും എഴുതിയാൽ GUN എന്ന വാക്ക് എങ്ങനെ എഴുതാം?
 (A) QZE (B) EZQ
 (C) NQE (D) NZE
74. ഒരാൾ കിഴക്കോട്ട് 2 km നടന്നതിനുശേഷം വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 3 km സഞ്ചരിച്ചു. തുടർന്ന് ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 4 km സഞ്ചരിച്ച് വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 11 km സഞ്ചരിച്ചു. അയാൾ ഇപ്പോൾ സഞ്ചാരം തുടങ്ങിയ സ്ഥലത്ത് നിന്ന് എത്ര ദൂരം അകലിയാണ്?
 (A) 14 (B) 17
 (C) 10 (D) 18
75. ഒരു കണ്ണാടിയിൽ വാച്ചിന്റെ പ്രതിബിംബം 7.15 മണി കാണിക്കുന്നുവെങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമയം :
 (A) 3.25 (B) 9.20
 (C) 9.15 (D) 4.45

A

76. 2016 ലെ ശിശുദിനം തികളാഴ്ച ആയാൽ ആ വർഷത്തെ ക്രിസ്തുമസ്സ് ഏതു ദിവസമായിരിക്കും?
 (A) തിങ്കൾ (B) ചൊവ്വ
 (C) ശനി (D) ഞായർ
77. ലതയുടെ മകനാണ് രാജീവ്. രാജീവിന്റെ അച്ഛനാണ് മുരളി. രാജീവിന്റെ അമ്മായിയുടെ മകളാണ് രാധിക. രാമന്റെ മരുമകളാണ് ലത. എങ്കിൽ രാമന്റെ ആരാണു രാധിക?
 (A) മകൾ (B) ചെറുമകൾ
 (C) ഭാര്യ (D) സഹോദരി
78. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക :
 (A) 121 (B) 343
 (C) 125 (D) 216
79. ബന്ധം കണ്ടെത്തുക :
 ലണ്ടൻ : ഇംഗ്ലണ്ട് :: മാഡ്രിഡ് :
 (A) ന്യൂസിലാന്റ് (B) അന്തർലാന്റ്
 (C) ബെൽജിയം (D) സ്വെയിൻ
80. 45 കുട്ടികളെ പൊക്കത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വരിയായി നിർത്തിയപ്പോൾ സൂര്യ മുൻപിൽ നിന്ന് 12-ാമതും മിനി പിറകിൽ നിന്ന് 15-ാമതാണ്. അവർക്കിടയിൽ എത്ര കുട്ടികളുണ്ട്?
 (A) 24 (B) 12
 (C) 18 (D) 36
81. ക്രിസ്റ്റുമിഷനെ 'കാലഹരണപ്പെട്ട ചെക്ക്' എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത്.
 (A) നേതാജി (B) ഗാന്ധിജി
 (C) അംബേദ്കർ (D) സി. രാജഗോപാലാചാരി
82. 2011 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം ഏറ്റവും കൂടിയ സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതം ഉള്ള കേരളത്തിലെ ജില്ല :
 (A) കണ്ണൂർ (B) കോഴിക്കോട്
 (C) വയനാട് (D) എറണാകുളം
83. പ്രകാശത്തിലെ ഒരു പ്രാഥമിക നിറം :
 (A) മഞ്ഞ (B) പച്ച
 (C) മജന്ത (D) നീയൻ

84. ഉളിമ്പിണ്ണി ചിഹ്നമായ പരസ്പരം കോർത്ത 5 വളയങ്ങളിലെ നീള വളയം സൂചിപ്പിക്കുന്ന ലൂപ്ലബാ :
 (A) അയേരിക്സ് (B) ഏഷ്യ
 (C) ഓസ്ട്രേലിയ (D) യൂറോപ്പ്
85. പച്ചമലയാളത്തിൽ എഴുതിയ ആദ്യ ഗണിതശാസ്ത്ര ഗ്രന്ഥം :
 (A) യുക്തിഭാഷ (B) ലീലാവതി
 (C) ആര്യഭടീയം (D) മയൂരശീഖ
86. വർണ്ണരാജി എന്ന നിരൂപണഗ്രന്ഥം രചിച്ചത് :
 (A) കെ.പി. അപ്പൻ (B) എം.എൻ. വിജയൻ
 (C) സുകുമാർ അഴീമോട് (D) എം. ലീലാവതി
87. കൃത്രിമമായി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട ആദ്യ വിറ്റമിൻ :
 (A) വിറ്റമിൻ ഡി (B) വിറ്റമിൻ സി
 (C) വിറ്റമിൻ എ (D) വിറ്റമിൻ ബി
88. ബുദ്ധിയുടെ ബഹുമുഖതലത്തെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കിയ മനഃശാസ്ത്രജ്ഞൻ :
 (A) ഡാനിയേൽ ഗോൾമാൻ (B) ഹെറവാർഡ് ഗാർഡനർ
 (C) തോബിയാസ് ഓസ്ട്രൂഡ് (D) എബ്രഹാം മാസ്ലോ
89. മർദ്ദിതരുടെ ബോധനശാസ്ത്രം എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ് :
 (A) ഇവാൻ ഇല്ലിച്ച് (B) കൊമീനിയസ്
 (C) പൗലോഫ്രയർ (D) ജോൺ ഡ്യൂയി
90. ഇൻഡ്യയിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രായത്തിൽ രൂപ്യമന്ത്രിയായ ആദ്യ വ്യക്തി :
 (A) എ.കെ. ആന്റണി (B) എം.മ.എച്ച്. ഫാറൂഖ്
 (C) എം.ജി. രാമചന്ദ്രൻ (D) ചരൺ സിംഗ്
91. പഞ്ചലോഹ വിഗ്രഹങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ലോഹം :
 (A) ചെമ്പ് (B) വെള്ളി
 (C) സർണ്ണം (D) ഈയം
92. കേന്ദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (CIFRI) സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് :
 (A) വിശാഖപട്ടണം (B) കൊൽക്കത്ത
 (C) ചെന്നൈ (D) കൊച്ചി

93. 2010-2020 ഏത് അന്താരാഷ്ട്ര ദശകമായിട്ടാണ് യു എൻ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ളത്?
 (A) സുസ്ഥിര വികസന വിദ്യാഭ്യാസ ദശകം (B) മനുഷ്യാവകാശ വിദ്യാഭ്യാസ ദശകം
 (C) അന്തർമേഖലാ സമ്പർക്ക ദശകം (D) മനുഷ്യ മനുവൽക്കരണ നിരോധന ദശകം
94. ഏഷ്യാ-പസഫിക് സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക കമ്മീഷൻ (ESCAP) ന്റെ ആസ്ഥാനം :
 (A) ബാങ്കോക്ക് (B) ലണ്ടൻ
 (C) ന്യൂയോർക്ക് (D) ഡൽഹി
95. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും കട്ടിയുടിയ വസ്തു :
 (A) എല്ല് (B) പല്ല്
 (C) ഇനാമൽ (D) നഖം
96. ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ ദിനം .
 (A) സെപ്റ്റംബർ 5 (B) ജൂൺ 5
 (C) ഡിസംബർ 10 (D) നവംബർ 11
97. 2016 ലെ രളിസിക്സ് നടന്നത് :
 (A) ലണ്ടൻ (B) വാഷിംഗ്ടൺ
 (C) ടോക്കിയോ (D) റിയോഡീജനിറോ
98. ബാല നിതി നിരയം പാസ്സാക്കിയ വർഷം :
 (A) 1997 (B) 2000
 (C) 1995 (D) 1986
99. സമാധാന സർവ്വകലാശാല സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് :
 (A) ട്രാവ (B) ഡൽഹി
 (C) ഹേറ്റ് (D) കോസ്റ്റാറിക്ക
100. ഏറ്റവുമധികം പഠനാനുഭവങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നത് :
 (A) ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയാണ് (B) ദൃശ്യ ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയാണ്
 (C) പ്രാഥമിക സ്രോതസ്സുകളിലൂടെയാണ് (D) പുസ്തകങ്ങളിലൂടെയാണ്