



ENTRI

LAST GRADE SERVANTS

Thiruvananthapuram,
Kottayam,Thrissur

ANSWER KEY

30 NOVEMBER 2024



170/2024-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

1. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ മൂലികാവകാശങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര?
(A) മൂലികാവകാശങ്ങൾ ഭാഗം I - ലെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു
(B) മൂലികാവകാശങ്ങൾ ഭാഗം II - ലെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു
 (C) മൂലികാവകാശങ്ങൾ ഭാഗം III - ലെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു
(D) മൂലികാവകാശങ്ങൾ ഭാഗം IV - ലെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു
2. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ അനുചേരദം 21A എന്തിനുള്ള അവകാശമാണ് ഉറപ്പ് നൽകുന്നത്?
(A) ജോലി
(B) സ്വകാര്യത
(C) സമത്വം
 (D) വിദ്യാഭ്യാസം
3. മലബാറിലെ കർഷക കലാപങ്ങളെപ്പറ്റി പരിക്കാൻ ബീഡിഷുകാർ നിയമിച്ച കമ്മീഷൻ:
 (A) വില്ലും ലോഗൻ കമ്മീഷൻ
(C) സൈമൺ കമ്മീഷൻ
(B) ഹണ്ഡൻ കമ്മീഷൻ
(D) കപുർ കമ്മീഷൻ
4. കുറിച്ചു കലാപത്തിന്റെ നേതാവാർ?
(A) പഴ്ഫിരാജാവ്
 (B) രാമൻ നന്ദി
(C) വേലുത്തമ്പി ഭേദവ
(D) സിർസ മുണ്ട്
5. "സർവ്വ വിദ്യാധിരാജ്" എന്നറിയപ്പെട്ടതാരെയാണ്?
 (A) ചട്ടമിനസ്വാമികൾ
(C) ശ്രീനാരായണഗുരു
(B) ബൈഹാനി ശിവയോഗി
(D) വാർണ്ണാനന്ദൻ
6. സാമൂഹികമായി അടിച്ചമർത്തപ്പെട്ടവരുടെ ബൈബിൾ എന്നറിയപ്പെട്ടുന്ന പ്രതിം എത്ര?
(A) കേരളക്കമുഖി
 (B) മിതവാദി
(C) കേരളസഖാരി
(D) കേരളപ്രതിക
7. കല്ലുമാല പ്രകേഷാഭ്യന്തരിന്റെ നേതാവാരാണ്?
(A) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
(C) ബാരിസ്സർ ജി.പി. പിള്ള[✓]
(B) അയ്യകാളി
(D) ആഗമാനന്ദൻ
8. G20 കൂട്ടായ്മയിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത രാജ്യമേത്?
(A) ഇൻഡ്യാനേഷ്യ
(C) ബേസിൽ[✓]
(B) മെക്സിക്കോ
(D) സിംഗപ്പുർ
9. ഇസായേലിൽ നിന്നും പാലസ്തീനിൽ നിന്നും തങ്ങളുടെ പ്രാരംഭാര കൊണ്ടുവരാൻ ഇന്ത്യ ആരംഭിച്ച ഓപ്പറേഷൻ പേരെന്താണ്?
 (A) ഓപ്പറേഷൻ അജയ്
(C) ഓപ്പറേഷൻ അടൽ[✓]
(B) ഓപ്പറേഷൻ അഭയ്
(D) ഓപ്പറേഷൻ അരുൺ

10. ബൈറ്റിഷുകാർ ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര?
- (A) ബംഗാളിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥയാണ് ശാമ്പത ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥ
 - (B) ബംഗാളിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥയാണ് റയ്ക്സ്‌വാരി വ്യവസ്ഥ
 - (C) വടക്കു പടിഞ്ഞാറൻ ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥയാണ് റയ്ക്സ്‌വാരി വ്യവസ്ഥ
 - (D) ബംഗാളിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥയാണ് മഹാത്മവാരി വ്യവസ്ഥ
11. ചോർച്ച സിഖാന്തത്തിന്റെ ഉപജന്മതാവാരാണ്?
- (A) ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോവലെ
 - (B) രമേഷ് ചന്ദ്രദത്ത്
 - (C) അബാഭായ് നവറോജി
 - (D) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ
12. ദത്താവകാശ നിരോധന നിയമം നടപ്പിലാക്കിയ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ ആരാണ്?
- (A) കാനിംഗ് പ്രഭു
 - (B) ഡൽഹാസി പ്രഭു
 - (C) വെല്ലസ്റ്റി പ്രഭു
 - (D) കോൺവാല്വിന് പ്രഭു
13. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര?
- (A) 1857-ലെ വിപ്പവത്തിന്റെ ലഭ്യമാവിലെ നേതാവായിരുന്നു നാനാസാഹിബ്
 - (B) 1857-ലെ വിപ്പവത്തിന്റെ ലഭ്യമാവിലെ നേതാവായിരുന്നു ബഹദുർഷാ രണ്ടാമൻ
 - (C) 1857-ലെ വിപ്പവത്തിന്റെ ലഭ്യമാവിലെ നേതാവായിരുന്നു താനിയാതോസ്സി
 - (D) 1857-ലെ വിപ്പവത്തിന്റെ ലഭ്യമാവിലെ നേതാവായിരുന്നു ഹസത്ത് മഹത്ത്
14. ഇന്ത്യയുടെ പതാകയായി ത്രിവർണ്ണപതാക അംഗീകരിച്ചത് എത്ര സമേച്ഛനത്തിലാണ്?
- (A) കൊച്ചി സമേചനം
 - (B) കൊച്ചുക്കരത സമേചനം
 - (C) ബോംബെ സമേചനം
 - (D) ലാഹോർ സമേചനം
15. ഇന്ത്യൻ ഭരണപദ്ധതിയുടെ ആമുഖം തയ്യാറാക്കിയതാരാണ്?
- (A) ജവഹർലാൽ നേഹ്‌റ്റു
 - (B) മഹാത്മാഗാന്ധി
 - (C) രാജഗോപാലാചാരി
 - (D) ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ
16. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടുന്ന രാശ്മിതലവനുള്ള റാജ്യം എത്ര പേരിലറിയപ്പെട്ടുന്നു?
- (A) ഫെഡറൽ
 - (B) റിപ്പബ്ലിക്
 - (C) സെമോകാറ്റിക്
 - (D) സോഷ്യലിസ്റ്റ്
17. ക്ഷേമരാജ്യ സകൽപ്പത്രക്കുറിച്ച പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നത്?
- (A) മാലികാവകാശങ്ങളിൽ
 - (B) അമുഖത്തിൽ
 - (C) അമുഖത്തിൽ
 - (D) നിർദ്ദേശകത്തപങ്ങളിൽ

25. 1859-ൽ കേരളത്തിൽ എവിടെയാണ് ആദ്യത്തെ കയർ ഹാക്ടറി ആരംഭിച്ചത്?
 (A) തൃശ്ശൂർ (B) കൊല്ലം
 (C) ആലപ്പുഴ (D) കണ്ണൂർ
26. മലയാളം സംസാരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി കേരളം രൂപീകരിക്കണം എന്ന് പരാമർശിക്കുന്ന ആദ്യകാല ഗ്രന്ഥം എത്രാണ്?
 (A) വന്നോക്കൽ കോടി മലയാളികൾ (B) ഇന്ത്യയെ കണ്ണഭരിക്കൽ
 (C) പശ്ചിമോദയം (D) സംക്ഷേപവേദാർധം
27. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ആനുമതിയെക്കുറിച്ചുള്ള തെറ്റായ പരാമർശം എത്രാണ്?
 (A) ഇന്ത്യൻ ഉപദീപിയ പിംഭുമിയിലെ എറ്റവും ഉയരമേറിയ കൊടുമുടി
 (B) ഇരവികുളം വേശിയോദ്യാനം ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശം
 (C) കേരളത്തിലെ വയനാട് ജില്ലയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു
 (D) എക്കദേശം 2695 മീറ്റർ ഉയരം
28. കേരളത്തിന്റെ കായിക തലസ്ഥാനം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് എത്ര സ്ഥലമാണ്?
 (A) കോതമംഗലം (B) തലശ്ശേരി
 (C) പയ്യന്തുർ (D) അരുവിക്കര
29. 2025-ലെ G-20 ഉച്ചകോടിയ്ക്ക് വേദിയാകുന്ന രാജ്യം എത്രാണ്?
 (A) ബൈസീൽ (B) ഇന്ത്യ
 (C) ഫ്രാൻസ് (D) ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക
30. കേരളത്തിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ കായിക വകുപ്പ് മന്ത്രി ആരാണ്?
 (A) വി. അബ്ദുറഹ്മാൻ (B) പി. രാജീവ്
 (C) എ.കെ. ശശീന്ദ്രൻ (D) ജി.ആർ. അനിൽ
31. പക്ഷ്യദാന്തരിൽ ബാബേ ആരംഭിച്ച ആദ്യ സ്വകാര്യ ബാങ്ക് എത്രാണ്?
 (A) HDFC (B) ICICI
 (C) IDFC (D) IDBI
32. 2024-ലെ മികച്ച നടപ്പുള്ള കേരള സംസ്ഥാന ചലച്ചിത്ര അവാർഡ് നേടിയ നടന് :
 (A) ദിലീപ് (B) പുമിരാജ്
 (C) മമ്മുട്ടി (D) മോഹൻലാൽ
33. നിസാം സാഹർ നദിത്ത പദ്ധതി എത്ര നദിയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?
 (A) ശംഗ (B) കാവേരി
 (C) കുഷ്ണം (D) ശ്രേംഗാവരി
34. ഇന്ത്യയുടെ എറ്റവും തെക്കേയെറ്റത്തുള്ള മേജർ തുറമുഖം എത്രാണ്?
 (A) വിശാവപ്പട്ടണം (B) കൊച്ചി
 (C) തൃത്തുകുട്ടി (D) കുഷ്ണപ്പട്ടണം
35. 'ദക്ഷിണ' എന്ന സംസ്കൃത പദത്തിൽ നിന്ന് പേര് ലഭിച്ച പീംഭുമി എത്ര?
 (A) ചോട്ടാനാഗർപുരം (B) ധക്കാൻ പീംഭുമി
 (C) മാർവാ പീംഭുമി (D) കച്ച് പീംഭുമി

36. ഹിമാചൽ പ്രദേശിനെ ലഭ്യക്കുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ചുരം എത്താൻ?
- (A) ബാരാലുച്ചാ ലാ ചുരം (B) നാമുലാ ചുരം
 (C) റോഹ് താങ് ചുരം (D) ബനിഹാൽ ചുരം
37. എത്ത് രേഖാംശത്തിലെ സമയമാണ് ഇന്ത്യയുടെ പൊതുവായ സമയമായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്?
- (A) $82\frac{1}{2}^\circ$ പൂർവ്വരേഖാംശം (B) 68° കിഴക്കൻ രേഖാംശം
 (C) $84\frac{1}{2}^\circ$ പൂർവ്വരേഖാംശം (D) 90° പൂർവ്വരേഖാംശം
- X** 38. ബൾബൺറായി മേത കമ്മിറ്റി, അശോക് മേത കമ്മിറ്റി എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള എന്തെല്ലാം നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് ഇന്ത്യയുടെ $73/74$ ഭരണപദ്ധതി ഭേദഗതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?
- (i) ത്രിതല പദ്ധതിയാണ്
 (ii) പദ്ധതിയാണ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഭരണപദ്ധതി സാധൂത
 (iii) ശാമപദ്ധതിയിൽ പരോക്ഷ തിരഞ്ഞെടുപ്പ്
 (iv) വാർഷിക തിരഞ്ഞെടുപ്പ് രീതി
 (A) (ii) & (iii) മാത്രം (B) (i) & (ii) മാത്രം
 (C) മുകളിൽ തന്നിരിക്കുന്നതെല്ലാം (D) (i) & (iii) മാത്രം
39. പ്രാചീന ശിലായുഗത്തിനെക്കുറിച്ച് വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രദേശം:
- (A) ഇടമലയാർ (B) എടയ്ക്കൽ ഗുഹ
 (C) അസുകുത്തിമല (D) ബേക്കൽ കോട്ട
40. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി എത്താൻ?
- (A) പള്ളിവാസൽ (B) ശബരിഗിരി
 (C) ഇടുക്കി (D) മുയിരംപുഴ
41. കേരളത്തിലെ എറ്റവും വലിയ കോട്ട സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എത്ത് വില്ലേജിലാണ്?
- (A) പള്ളിക്കര (B) കാസർഗോഡ്
 (C) നിറമൻകര (D) സുൽത്താൻ ബത്തേരി
42. സംഖാര സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി കേരളത്തിൽ നടന്ന പ്രധാന പ്രക്ഷാം താഴെപറയുന്നവയിൽ എത്താൻ?
- (A) ഗുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹം (B) ചാനാർ ലഹരി
 (C) പുക്കോട്ടുർ ലഹരി (D) വൈകം സത്യാഗ്രഹം
43. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്ത് വിളയുടെ ഉൾപ്പാടനത്തിലാണ് സംഘാന്തിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിന് രണ്ടാം സ്ഥാനമുള്ളത്?
- (A) കാപ്പി (B) തേയില
 (C) കരിം (D) പരുത്തി
44. രണ്ടാം പിണ്ണായി സർക്കാരിന്റെ പുതിയ പട്ടികജാതി പട്ടികവർഗ പിന്നോക്കെ ക്ഷേമവകുപ്പ് മന്ത്രിയാണ് ഓ.ആർ.കേളു അദ്ദേഹം എത്ത് മണ്ഡലത്തിൽ നിന്നുള്ള എം.എൽ.എ. ആണ്.
- (A) സുൽത്താൻ ബത്തേരി (B) കൽപ്പര
 (C) മാനന്തവാടി (D) വണ്ണൂർ

45. 2024 കേരളസാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ ബാലസാഹിത്യ പുരസ്കാരത്തിന് അർഹനായ ഉള്ളി
അമധ്യസ്ഥത്തിൽ കൂടി :
- (A) അൽഗോറിതങ്ങളുടെ നാക് (B) മീശകളുള്ള
(C) ഉൽക്കൈൾ (D) ഉറവൾ
46. 2024 കൊപ്പ അമേരിക്ക ഫുട്ബോൾ ജേതാക്കൾ :
- (A) ബെസിൽ (B) കൊളംബിയ
(C) കാനഡ (D) അർജന്റീൻ
47. മനുഷ്യ മംസ്തിച്ചകത്തിൽ ആദ്യമായി വയർലെസ് ചിപ്പ് (ഇംഡ്വാൻ്റ്) വിജയകരമായി സ്ഥാപിച്ച
ഇല്ലോൺ മാസ്കിൽ കമ്പനി :
- (A) ന്യൂറ ലിങ്ക് (B) മെഡ്രോസോഫർ
(C) എൻവിഡിയ (D) അപ്ലിൾ
48. 70-ാമത് നേഹർഗുട്ടോഫി വഞ്ഛംകളിയുടെ ഭാഗ്യചരിപ്പനായ കളിവള്ളം തുഴയുന്ന
നീലപൊന്മാനിന് നൽകിയ പേര് :
- (A) അപ്പ് (B) ചിനു
(C) നീലു (D) പൊനു
49. 2024 പാരിസ് ഓളിപിക്സിൽ ഇന്ത്യക്കുവേണ്ടി നീരജ് ചോപ്ര ജാവലിൻ 89.45 മീറ്റർ എറിത്തെ
വെള്ളി മെഡൽ സ്പതമാക്കി. സ്പർശ്നംമെഡൽ നേടിയത് പ്രതിസന്ധികളെ അതിജീവിച്ച്
ഒളിപിക്സിന് എത്തിയ ഒരു പാകിസ്ഥാൻ താരമാണ്. ആരാൺ അദ്ദേഹം?
- (A) ആസ്ത്രോഫസണ് പീറ്റർസ് (B) ജൂലിയൻ വെണ്ണർ
(C) അർഷാദ് നദീം (D) ജാൻ സൈലേസ്നി
50. ലോക നടപിംഗ് ദിനം :
- (A) അഗസ്റ്റ് 22 (B) അഗസ്റ്റ് 24
(C) അഗസ്റ്റ് 23 (D) അഗസ്റ്റ് 21
51. ലോകാരോഗ്യ സംഘടന അനുമതി നൽകിയ ടാക് 003 വാക്സിൻ എത്ര വെറസിനെന്തിരെ
ഉള്ളതാണ്?
- (A) റോട്ടോവറൻസ് (B) ഇൻഫ്ലൂവൻസ് വെറസുകൾ
(C) ഡെകി വെറൻസ് (D) എച്ച് ഹെപി വി
52. 2024 ലെ മികച്ച സിനിമയ്ക്കുള്ള 96-ാം ഓസ്കാർ അവാർഡ് ക്രിസ്റ്റഫർ നോളൻ സംവിധാനം
ചെയ്ത ഓപ്പൺപെയ്മറ്റിനാണ്. മികച്ച നടനുള്ള ഓസ്കാർ പുരസ്കാരം നേടിയതാർ?
- (A) റോബർട്ട് ഡെൻഡ്രി ജൂനിയർ (B) കിസ്റ്റുൺ മർഫി
(C) ടോം ഹോളണ്ട് (D) ജിമ്മി കമ്മൽ
53. സെലവൻ്റ് വാലി ദേശിയ ഉദ്യാനമായി പ്രവൃത്തിച്ച വർഷം എത്ര?
- (A) 1980 (B) 1984
(C) 1988 (D) 1986
54. 2024-ലെ ഇന്ത്രോഷണൽ ഫിലിം ഫെസ്റ്റിവൽ (IFFI) നടന്ന സംയ്യാനം എത്ര?
- (A) കർണ്ണാക്ക (B) മഹാരാജ്യം
(C) ശ്രോവ (D) കേരളം

55. ഇപക്ടിക് മന്ത്രി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ലോകത്തിലെ ആദ്യ രാജ്യം എത്?
 (A) ജപ്പാൻ
 (B) ഇൻഡ്യ
 (C) ബംഗ്ലാദേശ്
 (D) സീഡി
56. ആവശ്യ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും അപ്രാരംഭ ചവച്ചരയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ തെരഞ്ഞെടുത്തെത്തഫുതുക:
 (i) ഉളിപ്പാപ്പ്
 (ii) ചർപ്പനകം
 (iii) കോസ്റ്റ്
 (iv) അഗ്രചർവ്വനകം
 (A) (i) & (ii)
 (B) (ii) & (iii)
 (C) (ii) & (iv)
 (D) (i) & (iv)
57. സുരൂപ്രകാശമേൽക്കുന്നേം ശരീരത്തിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന വിറ്റാമിൻ എത്?
 (A) വിറ്റാമിൻ A
 (B) വിറ്റാമിൻ C
 (C) വിറ്റാമിൻ B
 (D) വിറ്റാമിൻ D
58. എത് വിളയുടെ സകരയിനമാണ് ‘സൽക്കിർത്തി’?
 (A) വെണ്ണ
 (B) ഗൈപ്പ്
 (C) പയർ
 (D) തെങ്ങ്
59. വനാവകാശനിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം എത്?
 (A) 2007
 (B) 2006
 (C) 2005
 (D) 2008
60. പിന്നാറി, ബേക്കിൻഗ് സോഡയുമായി പ്രവൃത്തിക്കുന്നേം ഉണ്ടാകുന്ന വാതകത്തിന്റെ സവിശേഷത ആയി വരാവുന്നത് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എതാണ്?
 (A) ഇത് തീപിടിക്കുന്ന വാതകമാണ്
 (B) വാഹനങ്ങളുടെ ദയറുകളിൽ കാറ്റിക്കാൻ സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകമാണ്
 (C) ഇത് തീ കെടുത്തുന്ന വാതകമാണ്
 (D) ഇത് രൂക്ഷ ഗസമുള്ള വാതകമാണ്
61. സ്റ്റീ തൊഴിലാളികൾ തൊഴിലിടങ്ങളിൽ നേരിട്ടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ തൊഴിൽവകുപ്പിനെ അനുയിക്കാനുള്ള കോൾ സെസ്റ്ററിന്റെ പേര് താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എതാണ്?
 (A) സഹജ
 (B) സ്വമെര്യ
 (C) സഹിതം
 (D) സഹലം
62. കേരള ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാല വികസിപ്പിച്ച എ ഫീ ചിപ്പിന്റെ പേര്?
 (A) ജമെനി
 (B) മലയാളി
 (C) കെകരളി
 (D) ഡിജിപ്പി

63. വൈദ്യുത സർക്കീട്ടുകളെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായവ എത്ര?
- ഒരു സർക്കീട്ട് പുർത്തിയായിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അത് അംബേഡർ സർക്കീട്ട് ആണ്
 - ഒരു സർക്കീട്ട് പുർത്തിയായിട്ടില്ലെങ്കിൽ അത് തുറന്ന സർക്കീട്ട് ആണ്
 - അംബേഡർ സർക്കീട്ടിൽ മാത്രമേ ഉപകരണങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കു
 - തുറന്ന സർക്കീട്ടിൽ മാത്രമേ ഉപകരണങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കു
- (A) (i), (ii), (iii) എന്നിവ ശരിയാണ് (B) (i), (ii), (iv) എന്നിവ ശരിയാണ്
 (C) (ii), (iv) എന്നിവ മാത്രം ശരിയാണ് (D) (iv) മാത്രം ശരിയാണ്
64. തുല്യ വലിപ്പമുള്ള രണ്ട് സമതലവർപ്പണങ്ങൾക്കിടയിൽ വച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു വസ്തുവിന്റെ പ്രതിബിംബങ്ങളുടെ എണ്ണം 3 അക്കണ്മെക്കിൽ ദർപ്പണങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള കോൺളവ് എത്രയിരിക്കണം?
- (A) 60° (B) 90°
 (C) 120° (D) 180°
65. കാത്തങ്ങളുപരിയുള്ള ചില വിവരങ്ങൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ശരിയായവ എത്രല്ലാം?
- കാത്തത്തിന്റെ ശക്തി എറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്നത് അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്താണ്
 - സപ്തറ്റമായി കെട്ടിത്തുക്കിയ ഒരു ബാർകാതം തെക്കുവടക്ക് ദിശയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യും
 - ഒരു കാത്തത്തിന്റെ ഭക്ഷിണ്യങ്ങളും മറ്റാരു കാത്തത്തിന്റെ ഉത്തരയുവവും പരസ്പരം അകർഷിക്കും
- (A) (i), (ii), (iii) എന്നിവ ശരിയാണ് (B) (i), (ii) എന്നിവ മാത്രം ശരിയാണ്
 (C) (i), (iii) എന്നിവ മാത്രം ശരിയാണ് (D) (ii), (iii) എന്നിവ മാത്രം ശരിയാണ്
66. ധാതുകൾ, അയിരുകൾ എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ശരി?
- (A) എല്ലാ ധാതുകളും അയിരുകളാണ് എന്നാൽ എല്ലാ അയിരുകളും ധാതുകളല്ല
 (B) അയിരുകളിൽ അതത് ലോഹം ഉയർന്ന സാന്ദര്ഭത്തിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്നു
 (C) ധാതുകൾ എല്ലായ്പ്പോഴും അവയുടെ ശുഖമായ രൂപത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു
 (D) അയിരുകൾ എല്ലായ്പ്പോഴും ലോഹമല്ല
67. നവജാതശിശുകളിലെ ജനനവെകല്യങ്ങൾ കണ്ണുപിടിക്കുന്നതിനായി കേരള ഗവൺമെന്റ് രൂപൊരുത്ത പദ്ധതി :
- (A) റൂഡ്
 (B) ശലഭം
 (C) ആരോഗ്യക്രിരണം
 (D) ആർഡ്
68. ജലസേചനസ്ഥാകൾ അണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിനുള്ള വില കുറയ്ത്തും ഫലപ്രദവുമായ മാർഗ്ഗം:
- (A) ആലം
 (B) ബീച്ചിംഗ് പാധർ
 (C) സോഡിയം ബൈകാർബോണ്ട്
 (D) പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ്
69. നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വൈറോളജി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം:
- (A) ഡൽഹി
 (B) ബോംബെ
 (C) കർണ്ണാടക
 (D) പുരുന്ന

70. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാൺ കേരള ആരോഗ്യ കൂട്ടംവകേഷ്മ വകുപ്പ് മത്രി:
 (A) മൻസുവ് മാണ്ഡലു
 (C) ജെ. പി. നയ്യ
 (B) ശിവരാജ് സിങ്ങ് ചൗഹാൻ
 (D) പിയുഷ് ശോയൽ
71. ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി കേരള ശവണ്മെന്റ് രൂപീകരിച്ച നൂതന പദ്ധതി :
 (A) അമൃതം ആരോഗ്യം
 (C) വയ്യാമിത്രം
 (B) ആരോഗ്യക്രോളം
 (D) നയനമിത്രം
72. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്ര മാർഗ്ഗേണ്ടയാണ് ഹെപ്പറെറ്റിസ്-എ (Hepatitis A) പകരുന്നത്?
 (A) മുറിവുകളിൽ കൂട്ടി
 (B) രോഗിയുമായി മുഖമുഖം വരുന്നതിൽ കൂട്ടി
 (C) വായുവിൽ കൂട്ടി
 (D) മലിനമായ ക്ഷേണ പാനിയങ്ങളിൽ കൂട്ടി
73. ബൈട്ടനിൽ കണ്ണെത്തിയ പുതിയ രക്തഗുപ്തിന് നൽകിയിരിക്കുന്ന പേരെന്താണ്?
 (A) എൻ.എച്ച്.എസ്.
 (C) എ.എൻ.ഡബ്ല്യൂ.ജെ.
 (B) എം.എ.എൽ.
 (D) എൻ.എച്ച്.എസ്.ബി.ടി.
74. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ജനുജന്യരോഗങ്ങൾ എന്ന വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന രോഗങ്ങൾ എത്രല്ലാം?
 (i) നിപ
 (ii) പോളിയോ
 (iii) എം. പോക്സ്
 (iv) ക്ഷയം
 (A) (i), (iii) എന്നിവ
 (C) (ii), (iv) എന്നിവ
 (B) (ii), (iii) എന്നിവ
 (D) മേൽപ്പറയ്ക്കൊള്ളുമല്ല
75. ലോകവ്യാപകമായി പടർന്ന പിടിച്ച കോവിഡ്-19 ആദ്യമായി പൊട്ടിപുറപ്പെട്ട ന്യൂലം :
 (A) ബെയ്ജിങ്ങ്
 (C) വുഹാൻ
 (B) ഹോക്കോങ്ങ്
 (D) ഷാങ്കുഹായ്
76. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ജീവിതശൈലിരോഗം അല്ലാത്തത് എത്ര?
 (A) പ്രമേഹം
 (C) പക്ഷാല്പാരം
 (B) രക്താതിമർദ്ദം
 (D) ദെഹോയ്യൽ
77. സ്ഥനാർബുദം കണ്ണുപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന എൻവും ഫലപ്രദമായ ടെസ്റ്റ് :
 (A) ആൻജിയോഗ്രാം
 (C) മാമോഗ്രാം
 (B) റാസ്പിഡ് ആൻജിജൻ ടെസ്റ്റ്
 (D) പാപ്പ് സ്മിയർ ടെസ്റ്റ്

78. എഴു് ഒരി വി ബാധിതരുടെ ടെസ്റ്റിംഗിനും കൗൺസിലിംഗിനുമായി കേരള ഗവൺമെന്റ് ആവിഷ്കരിച്ച സംവിധാനം :
- (A) ജോതിന്
(B) പുലരി
(C) അശ
(D) ഉഷൻ
79. 2024 സെപ്റ്റംബർ ഐം. പോക്സ് നധിരികരിച്ച കേരളത്തിലെ ജില്ല :
(A) പാലക്കാട്
(B) കൊഴിക്കോട്
(C) മലപ്പുറം
(D) തൃശ്ശൂർ
80. ജലജന്യ രോഗമായ കോളറ പരുത്തുന രോഗാണു് :
(A) വിബ്രിയോ
(B) സാൽമോണല്ല
(C) വേരിയോള
(D) അമീബ
81. 1, 8, 27, 64, 125, _____
(A) 256
(B) 216
(C) 144
(D) 316
82. വിട്ടുപോയത് കണ്ണുപ്പിടിക്കുക.
9, 11, 15, _____, 29, 39
(A) 19
(B) 20
(C) 17
(D) 21
83. EYE = 828, ARM = 639 എക്കിൽ EAR =
(A) 368
(B) 189
(C) 863
(D) 936
84. ബാബു A എന്ന സ്ഥലത്തു നിന്നും ധാര പുറപ്പെട്ട് 6 km കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിച്ചു B യിലെത്തി. B യിൽ നിന്നും വിണ്ണും ഇടത്തോട് തിരിഞ്ഞ് 3 km സഞ്ചരിച്ചു C യിൽ എത്തി. C യിൽ അകലെയാണ് ബാബു ഇപ്പോൾ നിൽക്കുന്നത്?
(A) 6
(B) 3
(C) 9
(D) 12
85. ഒരു വരിയിൽ അജന്മുവിണ്ട് നധാനം മുൻപിൽ നിന്നും 11-ാമത്തെ ആളും പുറകിൽ നിന്നാണെങ്കിൽ 7-ാമത്തെ ആളും ആണ്. വരിയിൽ ആകെ എത്ര ആളുകളുണ്ട്?
(A) 18
(B) 16
(C) 15
(D) 17
86. $2.02 \div 202$ എത്രയാണ്?
(A) 0.101
(B) 0.010
(C) 0.001
(D) 0.100

87. $x : y = 4 : 3$ $y : z = 6 : 5$ ആയാൽ $x : z$ എത്ര?

(A) 16 : 9 (B) 36 : 10
 (C) 4 : 18 (D) 24 : 15

88. ഇപ്പോൾ വാച്ചിൽ 12 മണി. ക്ലോക്കിൽ 12.15 ആകുന്നതിന് എത്ര സെക്കന്റ് കഴിയണം?

(A) 15 സെക്കന്റ് (B) 30 സെക്കന്റ്
 (C) 900 സെക്കന്റ് (D) 90 സെക്കന്റ്

89. അബുദീല്ല ഇപ്പോഴതെ പ്രായം മകൾ പ്രായത്തിന്റെ 4 മടങ്ങാണ്. 4 വർഷം മുമ്പ് അത് മകൾ പ്രായത്തിന്റെ 7 മടങ്ങായിരുന്നു. അങ്ങനെന്നാണെങ്കിൽ അബുദീല്ല പ്രായമെത്ര?

(A) 28 (B) 32
 (C) 40 (D) 44

90.

--	--	--

(A) 8 (B) 9
 (C) 12 (D) 1

91. 7654325 എന്ന സംവ്യയെ 11 കൊണ്ടു ഹരിക്കുന്നോൾ ലഭിക്കുന്ന ശിഖ്ഷം എത്രയാണ്?

(A) 0 (B) 3
 (C) 8 (D) 7

92. ഒരു സമഭൂജത്രികോൺത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 12.9 സെ.മീ. ആണ്. അതിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്രയാണ്?

(A) 31 സെ.മീ. (B) 3.1 സെ.മീ.
 (C) 12 സെ.മീ. (D) 4.3 സെ.മീ.

93. ഒരു സംവ്യയിൽ നിന്നും $\frac{3}{8}$ കുറച്ച് വീണ്ടും $\frac{1}{8}$ കുറക്കുന്നോൾ $\frac{5}{12}$ കിട്ടുന്നു. ആദ്യത്തെ സംവ്യ എത്ര?

13

170/2024-M
[P.T.O.]

94. $\frac{1.25 - 0.25}{1.25 + 0.75} =$

- (A) 1
(C) 0.75

- (B) 0.5
(D) 0.25

95. തുടർച്ചയായ 5 സംവ്യക്തുടെ തുക 510 നടപരിലത്തെ സംവ്യ എന്ത്?

- (A) 210
(C) 15
(B) 55
(D) 105

96. രണ്ട് പത്രരണ്ടുടെ നീളങ്ങൾ യമാകമം 12 cm ഉം 10 cm ഉം ആണ്. വീതി യമാകമം 6 cm ഉം 8 cm ഉം ആണ്. അവയുടെ പരപ്പളവുകൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം എന്തയാണ്?

- (A) 10 : 9
 (C) 9 : 10
(B) 24 : 14
(D) 11 : 7

97. $2 \times 5 \times 7 \times 4 \times 2 \times 5 \times 7$ എന്തിന്റെ വർഗമുലം എന്ത്?

- (A) 140
(C) 120
(B) 280
(D) 300

98. 1500 രൂപ പരസ്യവിലയുള്ള ഒരു സാരി 8% ഡിസ്കൌണ്ടിൽ വിൽക്കുന്നു. അയാൾക്ക് 20% ലാഭം ലഭിക്കുന്നുവെങ്കിൽ സാരിയുടെ യമാർത്ഥ വില എന്ത്?

- (A) 1380
(C) 1200
(B) 1150
(D) 1080

99. $+8 \times +12 \div +4 \times -6 =$

- (A) 144
(C) 4
(B) -144
(D) -4

100. 160 m നീളമുള്ള ഒരു ട്രേണിൽ 200 m നീളമുള്ള ഒരു പ്ലാറ്റ്‌ഫോമാമിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരാളെ 8 sec.

- കൊണ്ട് മറികടക്കുന്നു. പ്ലാറ്റ് ഫോമാം കടന്നു പോകുന്നതിന് ട്രേണിനെടുത്ത സമയം എന്ത്?
(A) 20 sec.
(C) 40 sec.
 (B) 18 sec.
(D) 8 sec.