

1. ഗംഗ ശുദ്ധീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഫേരെന്ത് ?  
 A) സേവ് ഗംഗ പദ്ധതി  
 C) മിഷൻ കീസ് ഗംഗ  
 B) മിഷൻ ഗംഗ പദ്ധതി  
 D) നമമി ഗംഗ ✓
2. 2021 ഐക്യരാജ്യസംഘടനയുടെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന സമേഖനം നടന്ന സ്ഥലം  
 A) നോർവെ  
 C) ജർമ്മനി  
 B) യുണൈറ്റഡ് കിങ്സ്യം ,  
 D) ഇന്ത്യ
3. 2022 ധാക്ക അന്താരാജ്യ ഫിലിപ്പ മഹാത്മിവേലിൽ ഏത് ഇന്ത്യൻ സിനിമയ്ക്കാണ് മികച്ച സിനിമയ്ക്കുള്ള പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് ?  
 A) കൃഷ്ണൻ,  
 C) സർക്കാർ ഉദ്ദം  
 B) മരിയുർ അവബിക്കേടലിന്റെ സിംഗം  
 D) ജയ് ബീം
4. 2019 വള്ളത്തോൻ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച സാഹിത്യകാരൻ  
 A) പെരുപ്പടവം ശ്രീധരൻ  
 C) പോൾ സകരിയ.  
 B) അനന്ത  
 D) സി. രാധാകൃഷ്ണൻ
5. 2021-22 കോട്ടേ ബഡ്ജറ്റ് അവത്തിപ്പിച്ച ധനമന്ത്രി  
 A) അനൂരാഗ് താക്കുർ  
 C) പീയുഷ് ഗോയൽ  
 B) നിർമ്മല സീതാരാമൻ.  
 D) ആർ. കെ. സിംഗ്
6. റഷ്യ-ഉക്രൈൻ യുദ്ധത്തിൽ തകർന്ന ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉക്രൈൻ നിർമ്മിത വിമാനം  
 A) ലൂഡേക്സ് ലോഞ്ച്  
 C) ഓ ഓൺ 225 മരിയ  
 B) എയർബസ് എ 380  
 D) ലൂഡ് ബംബിൻ ബി 11
7. 2021-ൽ മേജർ ധ്യാൻചന് വേൽരത്ന പുരസ്കാരം നേടിയ മലയാളി  
 A) സജു സാംസാൻ  
 C) സച്ചീൻ ബേബി  
 B) പി. ആർ. ശ്രീജേഷ്,  
 D) എസ്. എൻ. ശ്രീശാന്ത്
8. നിലവിലെ കേരള നിയമസഭ സ്റ്റീകർ  
 A) എം. ബി. രാജേഷ്  
 C) എ. എൻ. ഷംസീർ  
 B) വി. ഡി. സതീഷൻ  
 D) ചീറ്റയം ഗോപകുമാർ

9. 2022 ഫീഡ് വേർഡ് കപ്പിന് ആതിമേയം വഹിക്കുന്ന രാജ്യം
- A) അദ്ദേഹിയ  
B) ജപ്പാൻ  
C) സംത്ത് കൊറിയ  
D) വത്തൻ.
10. നിലവിലെ കേരള ലോകാധ്യക്ഷത ചെയർമാൻ
- A) എസ്. മണികുമാർ  
B) സിറിയക് ജോസഫ്.  
C) പി. ശശി  
D) രാജൻ എം. എസ്.
11. കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശം എത്ര പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത് ?
- A) കോറമണ്ഡൽ തീരസമതലം  
B) കച്ച്-കത്തിയവാർ തീരസമതലം  
C) മലപ്പാർ തീരസമതലം.  
D) കൊക്കൻ തീരസമതലം
12. അവബികടലിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ഭീപ് സമൃദ്ധി
- A) ലക്ഷ്മീപ്.  
B) മാലിഭീപ്  
C) ബാരൻഭീപ്  
D) അറ്റമാൻ-നികോബാർ ഭീപ്
13. വടക്കേ ഇന്ത്യ, തെക്കേ ഇന്ത്യ എന്നിങ്ങനെ ഇന്ത്യയെ റണ്ടായി വേർത്തിരിക്കുന്ന അക്ഷാംശ രേഖ
- A) ദക്ഷിണാധനരേഖ  
B) ഉത്തരാധന രേഖ  
C) ശ്രീനിച്ച് രേഖ  
D) ഭൂമധ്യരേഖ
14. ഇന്ത്യയെ ശ്രീലക്ഷ്മിയിൽ നിന്ന് വേർത്തിരിക്കുന്ന സമുദ്രഭാഗം
- A) കച്ച് കടലിടുകൾ  
B) കാംബേ കടലിടുകൾ  
C) ജിബോർട്ട് കടലിടുകൾ  
D) മാനാർ കടലിടുകൾ.
15. ഇന്ത്യയിലെ ദേശീയ ജലപാത - 3 ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ എത്രലൂം ?
- A) അലഹബാദ് – ഹാൽഡിയിയ  
B) സബിയ – ധൂബീ  
C) കൊല്ലം – കോട്ടപ്പുരം.  
D) കാക്കിന്ത – പുതുച്ചേരി
16. കേരളം, തമിഴ്നാട് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ തീരങ്ങൾ മണലിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ആണവോർജ് ധാതു
- A) യുറേനിയം  
B) തോറിയം.  
C) ലിറ്റംഗന്റ്  
D) പിറുമിനസ്

17. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ എണ്ണപ്പാടം  
 A) ത്യാരിയ  
 B) ഭിഗ്സോയ്  
 C) അക്കലേശ്വരി  
 D) മുംബൈ-ഹൈ.
18. കൃഷിയും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്ന സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തന മേഖല  
 A) ഭീതിയ മേഖല  
 B) ചതുഷ്പംയ മേഖല  
 C) തൃതീയ മേഖല  
 D) പ്രാഥമിക മേഖല.
19. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ റോക്കറ്റ് വിക്കേഷപണ കേന്ദ്രം  
 A) ശ്രീഹരിക്ഷേഖാട്  
 B) ബാംഗ്ലൂരു  
 C) തൃസ്യ.  
 D) ഹൈദരാബാദ്
20. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പൊതുമേഖല സംരംഭം  
 A) ഇന്ത്യൻ അധികാരിക്കുന്ന അന്തർ സ്ഥിരിക്കുന്ന കമ്പനി  
 B) ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ .  
 C) ഇന്ത്യൻ എയർലൈൻസ്  
 D) ഇന്ത്യൻ ഓഫീസൽ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്
21. വന്നേമാത്രം ഒരു രാജ്ഞിയിൽ 1882-ൽ ബെംഗാളി നോവലിസ്റ്റായ ബജീംചാൻ ചാറുർജി എഴുതിയ ഒരു നോവലിൽ നിന്ന് എടുത്തിട്ടുള്ളതാണ് ഏതാണ് ആ നോവൽ ?  
 A) കപാല കുണ്ണിയല  
 B) ദുർഗ്ഗേശ നന്ദിനി  
 C) ശ്രീതാജ്ജലി  
 D) ആനന്ദമംം.
22. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയതാനം പാടിത്തിൻകുവാൻ എടുക്കേണ്ട സമയപരിധി ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റിന്റെ ചട്ടപ്രകാരം എത്ര സെക്കന്റുണ്ട് ?  
 A) 52 സെക്കന്റ്,  
 B) 42 സെക്കന്റ്  
 C) 45 സെക്കന്റ്  
 D) 55 സെക്കന്റ്
23. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ 1976-ൽ ഒരു ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിയമം വഴിയാണ് മാലികചുമതലകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയത്. താഴെപറയുന്നവയിൽ എത്ര ഭേദഗതി നിയമം അനുസരിച്ചാണ് 10 ചുമതലകൾ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയത് ?  
 A) 38-ാം ഭേദഗതി  
 B) 44-ാം ഭേദഗതി  
 C) 42-ാം ഭേദഗതി.  
 D) 37-ാം ഭേദഗതി

24. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗം III, പാരമാർക്ക് ചില മണിക്ക് അവകാശങ്ങൾ ഉറപ്പ് നൽകുന്നു. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഒരു അവകാശം ഭാഗം III-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. എത്രാണ് ആ അവകാശം ?
- A) വ്യക്തിസ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം  
 B) തുല്യജോലിയ്ക്ക് തുല്യ വേതനത്തിനുള്ള അവകാശം.  
 C) ഇഷ്ടമുള്ള മതത്തിൽ വിശ്വസിക്കാനുള്ള അവകാശം  
 D) സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശം
25. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ വകുപ്പ് (Art.) 21-A, 6 മുതൽ 14 വയസ്സുവരെയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് സഞ്ജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം ഒരു മണിക്ക് അവകാശമായി ഉറപ്പ് നൽകുന്നു. എത്ര ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിയമം അനുസരിച്ചാണ് ഈ വകുപ്പ് ഭരണഘടനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയത് ?
- A) 86-ാം ഭേദഗതി .  
 B) 42-ാം ഭേദഗതി  
 C) 105-ാം ഭേദഗതി  
 D) 38-ാം ഭേദഗതി
26. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ ഭരണഘടനാ രൂപീകരണ വേളയിൽ ഒരു മണിക്ക് അവകാശമായി ഉൾപ്പെടുത്തുകയും പിന്നീട് 44-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ ഒടുത്തു മാറ്റപ്പെടുകയും ചെയ്ത അവകാശം താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് തിരിച്ചറിയുക.
- A) ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയും സഖ്യരിക്കാനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം  
 B) അഭിപ്രായ സ്വാതന്ത്ര്യം  
 C) ആവിജ്ഞാര സ്വാതന്ത്ര്യം  
 D) സ്വത്വവകാശം ,
27. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്ര വകുപ്പിനെന്നാണ് ഡോ. B. R. അംബേദ്കർ, ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആത്മാവ് എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് ?
- A) 36-ാം വകുപ്പ്  
 B) 32-ാം വകുപ്പ് .  
 C) 30-ാം വകുപ്പ്  
 D) 31-ാം വകുപ്പ്
28. വിവരാവകാശ നിയമം, ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് എത്ര വർഷമാണ് പാസ്വാക്കിയത് ?
- A) 2002  
 B) 2008  
 C) 2004  
 D) 2005 .



35. തിരുവിതാംകൂരിൽ സൗജന്യവും, നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കിയ രേണാധികാരി.
- A) റാണി ഗാർഡൻ പാർപ്പിളി ഭായ്  
C) റാണി സേന്റു ലക്ഷ്മി ഭായ്
- B) റാണി ഗാർഡൻ പാർപ്പിളി ഭായ്  
D) ഉമ്മിണിത്തമ്പി ഭാവ
36. രാജ്യസമാചാരം എന്ന പത്രം ആരംഭിച്ചത്
- A) ഹൈമഹൻ ഗുണ്ടർട്ട്.  
C) അർണോസ് പാതിരി
- B) റവറ്റ് മീഡ്  
D) സി. കേശവൻ
37. തുലാം പത്രം സമരം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്
- A) കയ്യുർ സമരം  
C) കീറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം
- B) പുന്നപ്ര-വയലാർ സമരം  
D) പഴയീ കലാപം
38. മലബാർ ബൈട്ടിഷുകാർക്ക് ലഭിക്കാനിടയാക്കിയ ഉടന്പടി
- A) മംഗലാപുരം ഉടന്പടി  
C) അലഹബാദ് ഉടന്പടി
- B) ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടന്പടി.  
D) മദ്രാസ് ഉടന്പടി
39. 'കണ്ണീരും കിനാവും' എന്ന ശ്രദ്ധം രചിച്ചത്
- A) കെ. പി. കരുപ്പൻ  
C) വി. ടി. ട്രേതിരിപ്പാട്
- B) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ  
D) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
40. 'മലയാളി മെമോറിയൽ' തയ്യാറാക്കിയ വർഷം
- A) 1791  
B) 1891.  
C) 1896  
D) 1691
41. ക്രിക്കറ്റ് ഇതിഹാസമായിരുന്ന ഷൈയ്സ്‌വോൺഡ്രീ ജനസ്ഥലം
- A) ഇംഗ്ലീഷ്  
C) ആദ്രോളിയ.
- B) ജർമ്മനി  
D) ഫ്രാൻസ്
42. പിങ്പോൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കായികയിനം
- A) ബോക്സിംഗ്  
C) കബവി
- B) ഫെബിൽ എന്നീസ്.  
D) ഫുട്ബോൾ

43. രോക്കി കളിയിലെ മാന്ത്രികൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കായിക താരം  
 A) യൂസ്റ്റ്,  
 C) P.T. ഇഷ്  
 B) കർണ്ണം മല്ലേശ്വരി  
 D) സുനിൽ ഗവാസ്കർ
44. പുക്കോട്ട് തടാകം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ല  
 A) അലപ്പുഴ  
 C) വയനാട്.  
 B) കൊല്ലം  
 D) ഇടുക്കി
45. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നിത്യഹരിത വനം  
 A) പറമ്പിക്കുളം  
 C) ഇരവിക്കുളം  
 B) സൈലന്റ് വാലി.  
 D) കല്ലട
46. കേരളത്തിലെ നാടുകളെക്കുറിച്ച് വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നത്  
 A) ബൈഹി ലിവിതം  
 C) വക്കുഴുത്ത് ലിവിതം,  
 B) വരോഷ്ടി ലിവിതം  
 D) കൃഷ്ണരഹം ലിവി
47. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഭൂഗർഭ ജലവൈദ്യുത നിലയം  
 A) ചെറുതോണി  
 C) കല്ലറ  
 B) പെനാവ്  
 D) മുലമറം.
48. പ്രാചീനകാലത്ത് ചുരുണി എന്നറിയപ്പെട്ട നദി.  
 A) കുന്തിപ്പുഴ  
 C) ഭോനി  
 B) പെരിയാർ  
 D) പന്പാനഡി
49. അഞ്ചു തിണ്ടണകളിൽ നെയ്തൽ എന്തിനെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ?  
 A) മലപ്പറക്കു  
 C) പുൽമേട്  
 B) വയൽ  
 D) കടൽത്തീരം.
50. സംഘകാലഘട്ടത്തിൽ ഉപുവ്യാപാരികൾ എത്ര പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു ?  
 A) ഉമണ്ണം,  
 C) പൊൻവണികൾ  
 B) മറവർ  
 D) അരുവൈവ വണികൾ

51. 'ഒരു ഭിവസം നമ്മുടെ വായിൽ വീഴാൻ പോകുന്ന ചെറി' എന്ന് അവധിനെ  
വിശ്വേഷിപ്പിച്ചത്
- A) കോൺവാലീസ് പ്രദേ  
C) ബെല്ലുഡി പ്രദേ  
B) ഡാൽഹാസി പ്രദേ  
D) കഫ്സാൾ പ്രദേ
52. ഗാന്ധിജി അദ്ദുക്കശപദവി അലങ്കരിച്ച കോൺഗ്രസ്സ് സമേഖനം നടന്ന സ്ഥലം.
- A) ലാഹോർ  
C) സുററ്റ്  
B) ബൈനിഗാം  
D) ഫോംബേ
53. ഇന്ത്യ വിൻസ് ഫ്രീഡം എന്ന ശനമം രചിച്ചത്
- A) മാലാനാ അബ്ദുൾ കലാം അസാദ്  
C) സർ സയുദ് അഹമ്മദ്‌വാൻ  
B) ബഹദുർഷ  
D) മുഹമ്മദ് ഇക്ബാൽ
54. ഗാന്ധിജിയുടെ 'പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക' എന്ന മുദ്രാവാക്യം എത്ര  
സമരപുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
- A) ചന്ദ്രൻ സത്യാഗ്രഹം  
C) നിയമലംഘന സമരം  
B) കുറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം  
D) വിലാഹത്ത് പ്രസ്താവന
55. ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം നൽകിയ ബീട്ടിഷ് പ്രധാനമന്ത്രി
- A) എബേഹാം ലിജാൻഡ്  
C) കൂമൺ അറ്റലി.  
B) ഹാക്കലിൻ രൂസ്‌വെൽറ്റ്  
D) വിൻസുൺ ചർച്ചിൽ
56. സന്താളർ അധിവസിച്ചിരുന്ന ഭൂമി
- A) മിൽക്കിയൽത്ത്  
C) ഓമിൻ-ഇ-കോർ.,  
B) വിദ്മത്ത്  
D) ജംഗ്ലി
57. ഇന്ത്യയിൽ ബീട്ടിഷ് സാമാജ്യത്തിന് അടിത്തര പാകിയ യുദ്ധം
- A) ബക്സാർ യുദ്ധം  
C) പാനിപ്പത്ത് യുദ്ധം  
B) ഝാസി യുദ്ധം.  
D) മെസുർ യുദ്ധം
58. സതി സന്ദർഭായം നിർത്തലാക്കിയ ബീട്ടിഷ് ഭരണാധികാരി
- A) റിപ്പൻ പ്രദേ  
C) ലിട്ടൻ പ്രദേ  
B) വില്യം ബൈൻടിക് പ്രദേ  
D) നോർത്ത് ബൈക്ക് പ്രദേ

59. സെർവന്റ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യാ സൊസൈറ്റി സ്ഥാപിച്ചത്  
 A) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ  
 B) ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോവലെ  
 C) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്  
 D) വിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ
60. ഭാരതത്തിന്റെ ഉറുക്കു മനുഷ്യൻ എന്നറിയപ്പെട്ടത്  
 A) സർഡാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ.  
 B) വിസ്മാർക്ക്  
 C) റാഡിബാർഡി  
 D) C. R. ഭാസ്
61. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും മനുഷ്യരിന്റെ ഒരു വും കരിനമായ പദാർത്ഥത്തിന്റെ പേര് തെരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 A) ഡാന്റൽ  
 B) ഇനാമൽ  
 C) കെരാറ്റിൻ  
 D) കൊളാജൻ
62. പ്രായപൂർത്തിയായ, ഒരു സാധാരണ മനുഷ്യന്റെ വായിൽ അതുകൊയ്യുള്ള ഉള്ളിപ്പിൾക്കുടെ എണ്ണമെത്ര ?  
 A) 4  
 B) 2  
 C) 8.  
 D) 6
63. എത് ജീവകത്തിന്റെ അഭാവമാണ് മനുഷ്യരിൽ മോണായിൽ പഴുപ്പ്, രക്തസാവം എന്നീ ലക്ഷണങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നത് ?  
 A) ജീവകം - ബി  
 B) ജീവകം - റച്ച  
 C) ജീവകം - ഡി  
 D) ജീവകം - സി.
64. കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സൗജന്യ കാർസർ ചികിത്സാ-പദ്ധതിയുടെ പേര്  
 A) സാന്തുനം  
 B) വിമുക്തി  
 C) അമൃതം  
 D) സുക്ഷ്മം.
65. താഴെപറയുന്ന (i) മുതൽ (iv) വരെയുള്ള ഇനങ്ങളിൽ, കൊതുകുകൾ മുവേനയ ശ്വാതെ പകരുന്ന രോഗങ്ങൾ എവ ?  
 i) കുഷ്ഠം  
 ii) മലന്പനി  
 iii) കോളറ  
 iv) മര്ത്ത്  
 A) i, iii എന്നിവ.  
 B) ii, iii എന്നിവ  
 C) i, iv എന്നിവ  
 D) ii, iv എന്നിവ

66. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്ര് ജീലിയിലാണ് ഇന്ത്യൻ-ഇൻഡ്യിൻസ്ക് ഓഫ് സൈൻസ് റിസർച്ച് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ?
- A) തിരുവനന്തപുരം      B) കോഴിക്കോട്  
 C) എറണാകുളം      D) വയനാട്
67. അന്തർരിക്ഷ വായുവിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന നൈട്രജൻ അളവ് എത്ര ?
- A) 64%      B) 17.3%      C) 78%✓      D) 20.9%
68. ചന്ദ്രശക്ര എന്നത് എത്ര് സസ്യത്തിന്റെ സങ്കര വർഗ്ഗമാണ് ?
- A) വെണ്ട      B) വഴുതന  
 C) നെല്ല്      D) തെങ്ങ്.
69. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്ര് രാസവസ്തുവാണ് മണ്ണിന്റെ ജൈവാംശം തിരിച്ചറിയാൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നത് ?
- A) മഗ്നീഷ്യം ഓക്സേഡ്      B) കാൽസ്യം കാർബൺറ്റ്  
 C) ഹൈഡ്രജൻ പെറോക്സേഡ്      D) നൈട്രജൻ ഓക്സേഡ്
70. ലോക വന്നിനമായി അതചരിക്കുന്നത് എന്ന് ?
- A) മാർച്ച് 21.      B) ഫെബ്രുവരി 21  
 C) ഡിസംബർ 11      D) സെപ്റ്റംബർ 26
71. ആധുനിക ആറ്റം സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്ടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ് ?
- A) ജെ. ജെ. തോമസൻ      B) ജോൺ ഡാൽട്ടൺ  
 C) എണ്ണു രൂമർഹോൾഡ്      D) നീൽസ് ഫോർഡ്.
72. സിക്കിന്റെ അധിക എത്ര ?
- A) ഫോമറേറ്റ്      B) ബോക്സേറ്റ്  
 C) കൂപ്പേറ്റ്      D) കലാമിൻ.
73. കാലാവസ്ഥാ ബലുണ്ണകളിൽ നിറങ്ങുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉത്കൃഷ്ട വാതകം എത്രാണ് ?
- A) ഹീലിയം.      B) നിയോൺ  
 C) അർഗോൺ      D) ക്രിപ്രോൺ

74. ഭൂവൽക്കത്തിൽ ഒരുവും കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന മുലകം എത്രാണ് ?

- A) വൈദ്യുതി
- B) ഓക്സിജൻ •
- C) സെന്റ്രൽ
- D) ഹീലിയം

75. വാഹനങ്ങളിലെ ബാധിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന അസിഡ് എത്രാണ് ?

- A) വൈറ്റോക്സോറിക് അസിഡ്
- B) സെന്ട്രിക് അസിഡ്
- C) സർപ്പൈറിക് അസിഡ്,
- D) ഹോസ്റ്റോറിക് അസിഡ്

76. ഒരു വസ്തുവിന്റെ വേഗതയെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നതിൽ എത്ര സമവാക്യമാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?

- A) ദൂരം = വേഗത  $\times$  സമയം
- B) വേഗത =  $\frac{\text{ദൂരം}}{\text{സമയം}}$
- C) വേഗത = ദൂരം  $\times$  സമയം.
- D) സമയം =  $\frac{\text{ദൂരം}}{\text{വേഗത}}$

77. പ്രവൃത്തിയുടെ യൂണിറ്റ് എത്രാണ് ?

- A) ജൂൾ (J)
- B) വാട്ട് (W)
- C) ന്യൂട്ടൺ (N)
- D) അമ്പിയർ (A)

78. ഇന്ത്യയുടെ പൊതുരാഷ്ട്ര ഏജൻസിയുടെ പേര്.

- A) NASA
- B) RSA
- C) CNSA
- D) ISRO.

79. മനുഷ്യന്റെ ശരാശരി ശരീര ഉണ്ടാവുമെന്തെ ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആണ് ?

- A)  $38^{\circ}\text{C}$
- B)  $37^{\circ}\text{C}$ .
- C)  $39^{\circ}\text{C}$
- D)  $40^{\circ}\text{C}$

80. ഒരു ലെൻസിന്റെ ഫോകസ് ദൂരവും (f) പവറും (p) തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന സമവാക്യം എത്രാണ് ?

- A)  $p = \frac{1}{f}$
- B)  $p = f$
- C)  $p = \frac{f}{2}$
- D)  $p = 2f$

81. 1 മുതൽ തുടർച്ചയായ 21 രാഖി സംവ്യക്തിയുടെ തുക എത്രയാണ് ?  
 A) 414      B) 441.      C) 404      D) 464
82. 1000 രൂപ വർഗത്തിൽ 1 കഴിഞ്ഞ് എത്ര പുജ്യം ഉണ്ടാകും ?  
 A) 4      B) 5      C) 6.      D) 9
83. 90 കി. മീ./മണിക്കൂർ വേഗത്തിൽ ഓടുന്ന ഒരു വാഹനം ഒരു സെക്കന്റിൽ എത്ര ദൂരം ഓടുന്നു ?  
 A) 50 മീ.      B) 75 മീ.      C) 65 മീ.      D) 25 മീ.
84. 6, 8, 10 എന്നീ സംവ്യക്തി കൊണ്ട് നിഫോഷം ഹരിക്കാവുന്ന എൻപും ചെറിയ സംവ്യ എത്രയാണ് ?  
 A) 120.      B) 240      C) 680      D) 480
85.  $3 : 4 : 5 :: 6 : 8 : \underline{\quad}$   
 വിക്രമോധ സംവ്യ എത്ര ?  
 A) 14      B) 9      C) 10.      D) 12
86. രണ്ടു സംവ്യക്തിയുടെ ലസാഗ്ര 300 ഉം ലസാഗ്ര 10 ഉം ആണ്. അവയിൽ ഒരു സംവ്യ 60 ആണെങ്കിൽ മറ്റൊന്നും എത്രയാണ് ?  
 A) 30      B) 50.      C) 100      D) 20
87.  $\frac{1}{8} + \frac{1}{9} = \frac{1}{x}$  ആയാൽ  $x$  രൂപ വില എന്ത് ?  
 A)  $\frac{72}{17}$       B)  $\frac{17}{72}$       C)  $\frac{17}{8}$       D)  $\frac{72}{9}$
88.  $\sqrt{x} + \sqrt{64} = 9.1$  ആയാൽ  $x$  രൂപ വില എന്ത് ?  
 A) 1.2      B) 1.22      C) 1.1      D) 1.21.
89.  $10 : 102 :: 20 : \underline{\quad}$   
 A) 440      B) 402      C) 404      D) 420
90.  $\underline{1.25 \times 1.25} - \underline{2 \times 1.25 \times 0.25} + \underline{0.25 \times 0.25} =$   
 A) 2      B) 3      C) 1      D) 4
91. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്ത സംവ്യ എത്ര ?  
 A) 72      B) 32      C) 64.      D) 8

92. ഒരു റേഡിയോ 20% ലാഭത്തിന് 720 രൂപയ്ക്കുന്നു. എങ്കിൽ റേഡിയോയുടെ വാങ്ങിയ വില എത്ര ?  
 A) 680      B) 600      C) 700      D) 690
93. 30 പേരുടെ ശരാശരി ഭാരം 60 kg ആണ്. കൂടുതൽത്തിൽ നിന്ന് ഒരാളെ മാറ്റിയപ്പോൾ ശരാശരി ഭാരം 60.5 kg ആയി. എങ്കിൽ മാറിയ ആളുടെ ഭാരം എത്രയാണ് ?  
 A) 50 kg      B) 45.6 kg      C) 45.5 kg      D) 45.4 kg
94. 16 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ചരടിൽ നിന്ന് 80 cm നീളമുള്ള എത്ര കഷണങ്ങൾ മുൻ ചെടുക്കാം ?  
 A) 20      B) 18      C) 40      D) 60
95. 2 കൊണ്ടു ഹരിച്ചാൽ ശിഖ്തം 1 ലും 3 കൊണ്ടു ഹരിച്ചാൽ ശിഖ്തം 2 ലും 4 കൊണ്ടു ഹരിച്ചാൽ ശിഖ്തം 3 ലും 5 കൊണ്ടു ഹരിച്ചാൽ ശിഖ്തം 4 ലും കിട്ടുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ എത്ര ?  
 A) 121      B) 119      C) 59      D) 23
96. ഒരാൾ 6,500 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ ഫോൺ 5,980 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റു. നഷ്ടഗതമാനം എത്രയാണ് ?  
 A) 7%      B) 8%      C) 9%      D) 10%
97. 1, 1, 2, 3, 5, 8, \_\_\_, 21 വിട്ടുപോയ സംഖ്യ എത്ര ?  
 A) 13      B) 12      C) 14      D) 15
98. MARGO എന്നത് 38621 എന്നും KING എന്നത് 4752 എന്നും കോഡ് ചെയ്യാൽ അതേ ഭാഷയിൽ GOING എന്നെന്ന എഴുതാം ?  
 A) 25712      B) 71252      C) 75212      D) 21752
99. ഒരു വാഹനം ധാരായുടെ ആദ്യത്തെ 120 കി. മീ. ദൂരം ശരാശരി 30 കി. മീ./മണിക്കൂർ വേഗത്തിലും അടുത്ത 120 കി. മീ. ദൂരം ശരാശരി 20 കി. മീ./മണിക്കൂർ വേഗത്തിലും സഞ്ചരിച്ചത്. മുഴുവൻ ധാരായിലെ ശരാശരി വേഗം എത്രയാണ് ?  
 A) 14 കി. മീ./മണിക്കൂർ  
 B) 24 കി. മീ./മണിക്കൂർ  
 C) 25 കി. മീ./മണിക്കൂർ  
 D) 26 കി. മീ./മണിക്കൂർ
100. ഒരാൾക്ക് 34 വയസ്സുള്ളപ്പോൾ മുത്തമകൾ ജനിച്ചു. മുത്തമകന് 8 വയസ്സുള്ളപ്പോൾ ഇളയമകൾ ജനിച്ചു. ഇളയമകന് ഇപ്പോൾ 13 വയസ്സുണ്ട്. എങ്കിൽ 10 വർഷം കഴിയുന്നോഴുള്ള അളവുന്നേൻ പ്രായം എത്രയാണ് ?  
 A) 50      B) 56      C) 65      D) 55

**PROVISIONAL ANSWER KEY**

Question Code: 141/2023

Medium of Question- Malayalam/Tamil/Kannada

**Name of Post:** Preliminary Examination – Stage 1(University L  
G S,Cooly worker,Office Attendant etc.)Cat.Number:493/2022, 697/2022, 698/2022, 55/2022,  
56/2022, 261/2022

<b>Date of Test : 05/08/2023</b>			
<b>QUESTION BOOKLET ALPHACODE A</b>			
<b>Q No.</b>		<b>Q. No.</b>	
1	D	51	B
2	B	52	B
3	A	53	A
4	C	54	B
5	B	55	C
6	C	56	C
7	B	57	B
8	C	58	B
9	D	59	B
10	B	60	A
11	C	61	B
12	A	62	C
13	B	63	D
14	D	64	D
15	C	65	A
16	B	66	B
17	D	67	C
18	D	68	D
19	C	69	C
20	B	70	A
21	D	71	B
22	A	72	D
23	C	73	A
24	B	74	B
25	A	75	C
26	D	76	C
27	B	77	A
28	D	78	D
29	A	79	B
30	C	80	A
31	A	81	B
32	C	82	C
33	A	83	D
34	B	84	A
35	B	85	C
36	A	86	B
37	B	87	A
38	B	88	D
39	C	89	B
40	B	90	C
41	C	91	A
42	B	92	B
43	A	93	C
44	C	94	A
45	B	95	C
46	C	96	B
47	D	97	A
48	B	98	D
49	D	99	B
50	A	100	C