

107/2022-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഐ.എസ്.ആർ.ഓ. യുടെ ചാന്ദ്രദൂതനായ ലൂണാർ പോളർ റെഗിയോണൽ ഗ്രൂപ്പ് (ഇപ്പോൾ) റെഗ് രാജ്യവുമായി സഹകരിച്ചാണ് നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നത്?
(A) ജപ്പാൻ (B) ഫ്രാൻസ്
(C) ബെൽജിയം (D) ജർമ്മനി
2. 1975 - ലെ അടിയന്തിരാവസ്ഥാക്കാലത്ത് ബഹുരാഷ്ട്ര ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ തുടങ്ങിയത് ഏത് നേതാവാണ്?
(A) ജയപ്രകാശ് നാരായണൻ (B) മൊദിജി ബഗവതി
(C) ജോർജ്ജ് മെർണോണ്ടസ് (D) രാജ് നാരായണൻ
3. പൂർണ്ണമായും സൈനികാവശ്യത്തിനായി ഇന്ത്യ നിർമ്മിച്ച ആദ്യ ഉപഗ്രഹ റെഗ്?
(A) ജിസാറ്റ് 19 (B) ജിസാറ്റ് 18
(C) ജിസാറ്റ് 17 (D) ജിസാറ്റ് 7
4. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യത്തെ സെൽഫോൺ വഴിയുള്ള സാഹായണം നടത്തിയത്, 1995-ൽ അന്നത്തെ പശ്ചിമബംഗാൾ മുഖ്യമന്ത്രിയായിരുന്ന ജ്യോതിബസുവും അന്നത്തെ കേന്ദ്ര ടെലികോം വകുപ്പ് മന്ത്രിയും തമ്മിലാണ്. ഈ കേന്ദ്രമന്ത്രി ആരാണ്?
(A) രാജേഷ് പൈലറ്റ് (B) സുഖിനോ
(C) അടൽ ബിഹാരി വാജ്പേയ് (D) ബേണി പ്രസാദ് വർമ്മ
5. അർജ്ജുന അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യ മലയാളി വനിതയാർ?
(A) എം.ഡി. വത്സമ്മ (B) കെ.സി. ഏലമ്മ
(C) പി.ടി. ഉഷ (D) മേഴ്സി കരുട്ടൂർ
6. റെഗിമിസ്റ്റ് ബാഡ്മിന്റണിൽ വെള്ളി മെഡൽ നേടിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ താരം :
(A) പി.വി. സിന്ധു (B) സൈന നെഹ്റവാൾ
(C) അപർണ്ണ പോപ്പട്ട് (D) പുല്ലേല ഗോപീചന്ദ്
7. 'പ്രഥമപ്രതിശ്രുതി' എന്ന ബംഗാളി നോവലിന്റെ കർത്താവാണ്?
(A) ബിമൽ മിത്ര (B) ബങ്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജി
(C) ആശാപൂർണ്ണാ ദേവി (D) സത്യജിത് റേ

8. കാർഗിൽ യുദ്ധകാലത്തെ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി ആരായിരുന്നു?
- (A) നരസിംഹറാവു (B) എ.ബി. വാജ്പേയ്
(C) മൻമോഹൻ സിംഗ് (D) നരേന്ദ്രമോദി
9. ആരുടെ ജന്മദിനമാണ് പഞ്ചായത്തിരാജ് ദിനമായി കൊണ്ടാടുന്നത്?
- (A) ഗാന്ധിജി (B) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
(C) ബൽവന്ത് റായ് മേത്ത (D) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
10. നഗരപാലികാനിയമം ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ഭരണഘടനയുടെ എത്രാമത്തെ പട്ടികയിലാണ്?
- (A) XII (B) XI
(C) X (D) IX
11. ഏത് സർക്കാർ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായാണ് ആശാപ്രവർത്തകർ ആരോഗ്യസംബന്ധമായ സേവനങ്ങൾ ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നത്?
- (A) പി.എം.ജെ.ഡി.വൈ. (B) എ.എ.ബി.വൈ.
(C) എൻ.ആർ.എച്ച്.എം. (D) ആർ.എസ്.ബി.വൈ.
12. സൈലന്റ് വാലി നാഷണോദ്യാനം രാജ്യത്തിനായി സമർപ്പിച്ച ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി ആര്?
- (A) ഇന്ദിരാഗാന്ധി (B) രാജീവ് ഗാന്ധി
(C) ലാൽ ബഹദൂർ ശാസ്ത്രി (D) മൻമോഹൻ സിംഗ്
13. ഇന്ത്യയുടെ കാലാവസ്ഥാനയം വ്യക്തമാക്കുന്ന ആക്ഷൻ പദ്ധതിയാണ് നാഷണൽ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് (NAPCC). ഇത് ആരംഭിച്ച വർഷം :
- (A) 2008 (B) 1997
(C) 2014 (D) 1994
14. 1926-ൽ ഇന്ത്യയിൽ റിസർവ് ബാങ്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി നിയോഗിക്കപ്പെട്ട ഹിൽട്ടൺ യംഗ് കമ്മീഷൻ മുമ്പാകെ രൂപയുടെ നിയന്ത്രണം റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ കൈയ്യിൽ ആയിരിക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശം മുന്നോട്ട് വെച്ച ദേശീയ നേതാവാരാണ്?
- (A) മുഹമ്മദലി ജിന്ന (B) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
(C) മോത്തിലാൽ നെഹ്റു (D) ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ
15. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ കടം കൊണ്ടത് ഏത് രാജ്യത്ത് നിന്നാണ്?
- (A) ഫ്രാൻസ് (B) അയർലന്റ്
(C) ആസ്ട്രേലിയ (D) കാനഡ

16. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ സെക്രട്ടറി ജനറലായ അന്റോണിയോ ഗുട്ടറസ്സ് ഏത് രാജ്യക്കാരനാണ്?
- (A) നോർവ്വേ (B) പോർച്ചുഗൽ
(C) ദക്ഷിണ കൊറിയ (D) ഘാന
17. റെഡ് ക്രോസ്സ് സൊസൈറ്റിയുടെ സ്ഥാപകനാർ?
- (A) ജീൻ ഹെന്റി ഡ്യൂനന്റ് (B) ഗുസ്താവ് മൊയ്നീൻ
(C) ഫ്രെഡറിക് പാസ്റ്റർ (D) ക്ലോർ ബർട്ടൺ
18. തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഭരണഘടനാ വകുപ്പ് ഏത്?
- (A) ആർട്ടിക്കിൾ 327 (B) ആർട്ടിക്കിൾ 329
(C) ആർട്ടിക്കിൾ 325 (D) ആർട്ടിക്കിൾ 324
19. ബ്ലേഡ് മാഫിയകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള കേരള സർക്കാർ പദ്ധതിയേത്?
- (A) ഓപ്പറേഷൻ സുലൈമാനി (B) ഓപ്പറേഷൻ അനന്ത
(C) ഓപ്പറേഷൻ ക്യുബേര (D) ഓപ്പറേഷൻ വാത്സല്യ
20. സ്ത്രീധനനിരോധന നിയമം പാസ്സാക്കിയ തീയതി :
- (A) 1961 മെയ് 20 (B) 2005 സെപ്റ്റംബർ 13
(C) 1961 മാർച്ച് 30 (D) 2012 നവംബർ 14
21. 2012-ൽ പുതിയ ജനലോക്പാൽ ബിൽ നിയമമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിന് മുമ്പിൽ നിരാഹാരം അനുഷ്ഠിച്ച നേതാവാരാണ്?
- (A) ജസ്റ്റീസ് സന്തോഷ് ഹെഗ്ഡെ (B) അണ്ണാ ഹസാരെ
(C) ശാന്തി ഭൂഷൺ (D) അരവിന്ദ് കെജ്രിവാൾ
22. അൽ ഹിലാൽ, അൽ ബിലാൽ തുടങ്ങിയ വാരികകൾ ആരംഭിച്ച ദേശീയ നേതാവാരാണ്?
- (A) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ (B) മൗലാനാ മുഹമ്മദലി
(C) മൗലാനാ അബ്ദുൾ കലാം ആസാദ് (D) ചൗധരി റഫത്തലി
23. നാലാം കേരള നിയമസഭയിലെ ദേവസ്വം, ഹരിജനക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രിയായിരുന്ന വെള്ള ഈച്ചരൻ 1970-ൽ ഏത് നിയമസഭാമണ്ഡലത്തിൽ നിന്നാണ് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത്?
- (A) വണ്ടൂർ (B) ചിറ്റൂർ
(C) നെന്മാറ (D) തൃത്താല

24. 'ഓർമ്മകളുടെ ഭ്രമണപഥം' ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?
 (A) ചെറുകാട് (B) പി. നാരായണൻ നായർ
 (C) എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം (D) നസീ നാരായണൻ
25. പൂർണ്ണമായും വിവിപാദ്യ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് നിയമസഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് (എല്ലാ മണ്ഡലങ്ങളിലും) നടന്ന ആദ്യ സംസ്ഥാനം ഏത്?
 (A) ഗോവ (B) നാഗാലാൻ്റ്
 (C) മിസ്സോറം (D) കേരളം
26. ഇന്ത്യയുടെ എത്രമാതൃഭൂമി രാഷ്ട്രപതിയായാണ് ഭരണപതി മുൻമു സ്ഥാനമേറ്റത്?
 (A) 16 (B) 15
 (C) 14 (D) 13
27. സായുധസേനാ പ്രത്യേകാധികാര നിയമം (അഫ്സ്പ) പിൻവലിച്ച ആദ്യ സംസ്ഥാനം ഏത്?
 (A) ആസ്സാം (B) നാഗാലാൻ്റ്
 (C) ത്രിപുര (D) മണിപ്പൂർ
28. ദേശീയ ഹരിത ട്രിബ്യൂണലിൻ്റെ അദ്ധ്യക്ഷനെ നിയമിക്കുന്നതാര്?
 (A) രാഷ്ട്രപതി (B) ഉപരാഷ്ട്രപതി
 (C) ചീഫ് ജസ്റ്റീസ് (D) കേന്ദ്ര ഗവണ്മെൻ്റ്
29. മലയാള ഭാഷയ്ക്ക് ക്ലാസ്സിക്കൽ ഭാഷാപദവി ലഭിച്ച വർഷം :
 (A) 2013 (B) 2004
 (C) 2005 (D) 2015
30. ഓസോൺ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് :
 (A) മാർച്ച് 8 (B) സെപ്റ്റംബർ 16
 (C) ജൂൺ 5 (D) ജൂലൈ 11
31. ലോകത്തിലെ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് കുറയ്ക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2015-ൽ നിലവിൽ വന്ന പാരിസ് ഉടമ്പടിയിൽ നിന്ന് 2020-ൽ പിൻമാറിയ രാജ്യമേത്?
 (A) ഇന്ത്യ (B) നേപ്പാൾ
 (C) അമേരിക്ക (D) ചൈന
32. കേരള സന്ദർശന വേളയിൽ കസ്തൂർബാഗാസി ദളിതർക്കായി തുറന്ന് കൊടുത്ത ആദ്യ ക്ഷേത്രമായ കൽമാദം ക്ഷേത്രം ഏത് ജില്ലയിലാണ്?
 (A) മലപ്പുറം (B) തൃശ്ശൂർ
 (C) കോഴിക്കോട് (D) പാലക്കാട്

33. വന്ദേമാതരം ആദ്യമായി ആലപിച്ചത് ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ 1896-ൽ നടന്ന സമ്മേളനത്തിൽ രബീന്ദ്രനാഥ ടാഗോറാണ്. ഈ സമ്മേളനം നടന്ന സ്ഥലം :
- (A) കൽക്കത്ത (B) ലാഹോർ
(C) ബോംബെ (D) നാഗ്പൂർ
34. ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ (NDMA) തലവനാർ?
- (A) ആഭ്യന്തരമന്ത്രി (B) പ്രധാനമന്ത്രി
(C) രാഷ്ട്രപതി (D) ഉപരാഷ്ട്രപതി
35. പെരിയാറിനെ വന്യജീവി സങ്കേതമായി പ്രഖ്യാപിച്ച വർഷം :
- (A) 1992 (B) 1982
(C) 1950 (D) 1978
36. ഓണത്തിനെ കുറിച്ച് പരാമർശിക്കുന്ന ആദ്യ ശാസനമേത്?
- (A) ജൂത ശാസനം (B) സിറിയൻ ക്രിസ്ത്യൻ ശാസനം
(C) രാമനളി ശാസനം (D) തിരുനെല്ലി ശാസനം
37. അധഃകൃതവിഭാഗങ്ങളുടെ സഞ്ചാരസ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി 1893-ൽ വില്ലുവണ്ടി സമരം നടത്തിയ സാമൂഹ്യപരിഷ്കർത്താവാരാണ്?
- (A) അയ്യങ്കാളി (B) ശ്രീനാരായണഗുരു
(C) പൊയ്ക്കയിൽ അപ്പച്ചൻ (D) ചട്ടമ്പിസ്വാമി
38. പഴശ്ശിസമരം അടിച്ചമർത്തിയ ബ്രിട്ടീഷ് സബ്കലക്ടർ ആരാണ്?
- (A) ആർതർ വെല്ലസ്ലി (B) കേണൽ ഡോ
(C) ടി.എച്ച്. ബാബർ (D) ലഫ്റ്റനന്റ് മീലി
39. 1947 ഏപ്രിലിൽ തൃശ്ശൂരിൽ വെച്ച് നടന്ന ഐക്യകേരള കൺവെൻഷൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തതാര്?
- (A) കേരള വർമ്മ (B) കെ. കേളപ്പൻ
(C) കെ.പി. കേശവ മേനോൻ (D) ഇ. മൊയ്തൂമുഖലവി
40. തിരുവിതാംകൂറിൽ ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ച ഭരണാധികാരിയാര്?
- (A) ശ്രീമൂലം തിരുനാൾ രാമവർമ്മ
(B) ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ ബാലരാമവർമ്മ
(C) സർ. സി.പി. രാമസ്വാമി അയ്യർ
(D) പുരാടം തിരുനാൾ സേതുലക്ഷ്മിഭായ്

41. 50 ച.സെ.മീ. വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വികർണ്ണത്തിന്റെ നീളമെത്ര?
 (A) 12 സെ.മീ. (B) 15 സെ.മീ.
 (C) $5\sqrt{2}$ സെ.മീ. (D) 10 സെ.മീ.
42. ആദ്യത്തെ 99 ഒറ്റ എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്രയാണ്?
 (A) 50 (B) 99
 (C) 100 (D) 101
43. ഒരു സമാന്തരശ്രോണിയുടെ 12-ാം പദം 28-ഉം, 28-ാം പദം 12-ഉം ആയാൽ അതിന്റെ 50-ാം പദമെത്ര?
 (A) 10 (B) -10
 (C) 0 (D) -5
44. 12 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 15 ആണ്. ഒരു സംഖ്യ കൂടി കൂട്ടിയാൽ ശരാശരി 14 ആകുമെങ്കിൽ കൂട്ടിയ സംഖ്യയെന്ത്?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5
45. 2024-ാമാണ്ട് ജനുവരിമാസം 15-ാം തീയതി മുതൽ മാർച്ച് 17-ാം തീയതി വരെ (2 ദിവസവും ചേർത്ത്) എത്ര ദിവസങ്ങളുണ്ട്?
 (A) 61 (B) 62
 (C) 63 (D) 64
46. $\frac{3}{4}X - 2 = \frac{13}{4} - X$ ആയാൽ X -ന്റെ വിലയെത്ര?
 (A) 2 (B) -3
 (C) 3 (D) -2
47. X എന്ന സംഖ്യയുടെ 80% (80 ശതമാനം) ആണ് Y എങ്കിൽ Y യുടെ എത്ര ശതമാനമാണ് X ?
 (A) 125% (B) 120%
 (C) 150% (D) 175%
48. $\frac{0.22 \times 2.8 \times 1.5}{0.35 \times 0.11 \times 1.2} =$
 (A) 20 (B) 2
 (C) 10 (D) 22
49. 6 ടാപ്പുകൾ ഒരുമിച്ച് തുറക്കുമ്പോൾ ഒരു ടാക്ക് നിറയുവാൻ 120 മിനുറ്റ് എടുക്കുന്നുവെങ്കിൽ 9 ടാപ്പുകൾ ഒരുമിച്ച് തുറന്നാൽ അതേ ടാക്ക് നിറയുവാൻ എത്ര മിനുറ്റ് എടുക്കും?
 (A) 60 (B) 75
 (C) 80 (D) 90
50. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} =$
 (A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{3}{4}$
 (C) $\frac{4}{5}$ (D) $\frac{5}{6}$

51. You can count on him. He is honest. Choose the correct meaning of the underlined phrasal verb :
- (A) trust (B) help
(C) expect (D) ignore
52. It is high time you _____ (finish) the work. Use the appropriate tense form.
- (A) will finish (B) have finished
(C) can finish (D) finished
53. One of the students _____ from Tamil Nadu. Choose the appropriate verb.
- (A) were (B) is
(C) are (D) have
54. Let's go for a walk, _____? Complete with appropriate question tag.
- (A) will you? (B) can he?
(C) shall we? (D) can they?
55. Sumi is _____ than her brother.
- (A) as clever as (B) cleverest
(C) cleverer (D) clever
56. _____ you study well, you will never get a good score.
- (A) Because (B) Unless
(C) Still (D) However
57. The programme _____ (inaugurate) by the Minister.
- (A) has inaugurated (B) will inaugurate
(C) inaugurated (D) was inaugurated
58. I go to the theatre once in a blue moon. The idiom 'once in a blue moon' means :
- (A) at night (B) always
(C) very rarely (D) often
59. She prefers tea _____ coffee.
- (A) to (B) than
(C) with (D) upon
60. He told me that he _____ to go then.
- (A) wants (B) will want
(C) has wanted (D) wanted

61. 'മഹച്ചരിതം' പിരിച്ചെഴുതുന്നതെങ്ങനെ?
 (A) മഹാ + ചരിതം (B) മഹ + ചരിതം
 (C) മഹദ് + ചരിതം (D) മഹത് + ചരിതം
62. 'വീണ'യുടെ പര്യായപദമല്ലാത്തത് ഏത്?
 (A) കൈരവം (B) വല്ലക്കി
 (C) വിപഞ്ചിക (D) വിപഞ്ചി
63. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ തെറ്റായ പദം ഏത്?
 (A) ഇച്ഛ (B) ഐക്യമത്യാ
 (C) പതിവ്രത (D) കൃത്രിമം
64. ഭാവികാലത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന അപൂർണ്ണക്രിയ ഏത്?
 (A) മുൻവിനയച്ചം (B) നടുവിനയച്ചം
 (C) പാക്ഷികവിനയച്ചം (D) പിൻവിനയച്ചം
65. സംബന്ധികാ വിഭക്തികളുള്ള ഉദാഹരണം ഏത്?
 (A) മരത്തവള (B) കാർമേഘം
 (C) ബാലകേളി (D) ചെങ്കൊടി
66. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ അനുപ്രയോഗത്തിനുള്ള ഉദാഹരണം ഏത്?
 (A) ടീച്ചർ പോയി (B) അവൾ വരട്ടെ
 (C) പറഞ്ഞു കൊള്ളുന്നു (D) വരാൻ പറഞ്ഞു
67. 'തൂവെള്ള' എന്ന വാക്കിലെ 'തൂ' എന്നത് എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
 (A) ചുട്ടെഴുത്ത് (B) വിശേഷണം
 (C) കാരകം (D) വിഭക്തി പ്രത്യയം
68. പൂജക ബഹുവചനത്തിനുള്ള ഉദാഹരണം ഏത്?
 (A) ഗുരുക്കൾ (B) അദ്ധ്യാപകർ
 (C) വേടർ (D) മിടുക്കർ
69. 'Tit for Tat' എന്ന ഇംഗ്ലീഷ് ശൈലിക്ക് തത്തുല്യമായ മലയാളം ശൈലി ഏത്?
 (A) ആനച്ചന്തം (B) നൂലാമാല
 (C) ഉരുളക്കുപ്പേരി (D) മർക്കട മുഷി

70. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ നിന്നും ശരിയായ വാക്യം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക :
- (A) റോസാപ്പൂവിന് നല്ല സുഗന്ധമുള്ളതാണ്
 (B) രക്ഷിതാക്കൾക്ക് കുട്ടിയുടെ പഠിത്തത്തെക്കുറിച്ചറിയാൻ എപ്പോഴും ജിജ്ഞാസയുണ്ട്
 (C) കോവിഡ് പ്രതിരോധ വാക്സിനായി കോവിഷീൽഡോ അല്ലെങ്കിൽ കോവാക്സിനോ എടുക്കാവുന്നതാണ്
 (D) അദ്ധ്യാപിക ഉത്തരക്കടലാസ് പുനഃപരിശോധിച്ചു
71. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതാണ് സാന്ദ്രതയുടെ യൂണിറ്റ്?
- (A) kg/m^2 (B) kg/m^3
 (C) g/m^3 (D) N/m^2
72. 10 kg മാസ് ഉള്ള ഒരു വസ്തുവിൽ 2 സെക്കന്റ് സമയം ഒരു ബലം പ്രയോഗിച്ചപ്പോൾ അതിന്റെ വേഗത 5 m/s ൽ നിന്ന് 7 m/s ആയി ഉയർന്നു. എങ്കിൽ പ്രയോഗിച്ച ബലത്തിന്റെ അളവ് എത്ര?
- (A) 20 N (B) 60 N
 (C) 10 N (D) 2 N
73. വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കുന്ന ചാലകത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന താപത്തിന്റെ അളവ് കണ്ടെത്തൽ ഏത് നിയമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- (A) ന്യൂട്ടന്റെ നിയമം (B) ജൂൾ നിയമം
 (C) ഓം നിയമം (D) ഫാരഡേയുടെ നിയമം
74. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ യാന്ത്രികോർജ്ജത്തെ വൈദ്യുതോർജ്ജമാക്കി മാറ്റുന്ന ഉപകരണം ഏത്?
- (A) ചലിക്കും ചുരുൾ മൈക്രോഫോൺ (B) ട്രാൻസ്ഫോർമർ
 (C) വൈദ്യുതമോട്ടോർ (D) ചലിക്കും ചുരുൾ ലൗഡ് സ്പീക്കർ
75. ഇന്ധന ക്ഷമത കണക്കാക്കുന്നത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്?
- (A) കിലോവാട്ട് അവർ (B) പവർ
 (C) കലോറികമൂല്യം (D) ഇന്ധനലഭ്യത
76. സാധാരണ മർദ്ദത്തിൽ ജലത്തിന്റെ തിളനിലയാണ് :
- (A) 0°C (B) 200°C
 (C) 100°C (D) 1000°C
77. ശുദ്ധജലത്തിന്റെ pH മൂല്യമാണ് :
- (A) 3 (B) 7
 (C) 8 (D) 14

78. അൽനിക്കോയിലെ ഘടകം അല്ലാത്തത് :

(A) അലൂമിനിയം

(B) നിക്കൽ

(C) കോപ്പർ

(D) അയൺ

79. ഫിനോൾഫ്തലിൻ എന്ന സൂചകത്തിന്റെ ആസിഡിലെ നിറം :

(A) നീല

(B) ഇളം മഞ്ഞ

(C) പിങ്ക്

(D) നിറമില്ല

80. ഒരു ലോഹ ഓക്സൈഡാണ് :

(A) കാൽസ്യം ഓക്സൈഡ്

(B) നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ്

(C) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്

(D) അമോണിയ

81. പ്രകാശസംശ്ലേഷണ പ്രക്രിയയിലുൾപ്പെടുന്ന പ്രവർത്തനമേത്?

(A) ഗ്ലൂക്കോസിന്റെ വിഘടനം

(B) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിന്റെ നിർമ്മാണം

(C) ഗ്ലൂക്കോസിന്റെ നിർമ്മാണം

(D) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിന്റെ വിഘടനം

82. ആഗോളതാപനത്തിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാരണമാകുന്ന വാതകം :

(A) ക്ലോറോഫ്ലൂറോകാർബൺ

(B) മീഥെയ്ൻ

(C) നൈട്രജൻ ഓക്സൈഡ്

(D) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്

83. അസ്കോർബിക് ആസിഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജീവകം :

(A) ജീവകം കെ

(B) ജീവകം സി

(C) ജീവകം എ

(D) ജീവകം ഡി

84. ഉമിനീർ ഗ്രന്ഥികളെ ബാധിക്കുന്ന രോഗമാണ് :

(A) വസൂരി

(B) മുണ്ടിനീർ

(C) ടെറ്റനസ്

(D) റൂബെല്ല

85. ഉച്ഛ്വാസവായുവിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള വാതകം :

(A) നൈട്രജൻ

(B) ഓക്സിജൻ

(C) ആർഗൺ

(D) ഹൈഡ്രജൻ

86. "ഓം" എന്ന മന്ത്രം ഏതൊക്കെ അക്ഷരങ്ങൾ ചേർന്നതാണ്?
 (A) അ ഉ മ് (B) ഉ ഒ മ്
 (C) അ ഒ മ് (D) ഉ ഓ മ്
87. ഏതു പുരാണത്തിലാണ് രാമായണമാഹാത്മ്യം വർണ്ണിച്ചിരിക്കുന്നത്?
 (A) നാരദപുരാണം (B) പദ്മപുരാണം
 (C) വിഷ്ണുപുരാണം (D) സ്കന്ദപുരാണം
88. കർണ്ണാടകസംഗീതത്തിലെ മുൻതലതലത്തിൽപ്പെട്ടതാർ?
 (A) സ്വാതിതിരുനാൾ (B) മുത്തുസ്വാമി ദീക്ഷിതർ
 (C) ഷഡ്കാലഗോവിന്ദമാരാർ (D) ഇരയിമ്മൻ തമ്പി
89. ജ്യോതിഷത്തെ വേദത്തിന്റെ ഏതവയവമായാണ് കല്പിച്ചിരിക്കുന്നത്?
 (A) മുഖം (B) ചെവി
 (C) കണ്ണ് (D) പാദങ്ങൾ
90. ഏത് നിയമപ്രകാരമാണ് തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വ ബോർഡ് രൂപീകരിച്ചത്?
 (A) ആക്ട് XV 1949 (B) ആക്ട് XV 1950
 (C) ആക്ട് XV 1951 (D) ആക്ട് XV 1956
91. ചിങ്ങമാസത്തിലെ അത്തം നാളിൽ കേരളത്തിലെ ഏതു ക്ഷേത്രത്തിൽ കൊടിയേറുന്നതോടെയാണ് ഓണാഘോഷ പരിപാടികൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുന്നത്?
 (A) ഗുരുവായൂർ ശ്രീകൃഷ്ണ ക്ഷേത്രം
 (B) വൈകുണ്ഠപുരം വിഷ്ണു ക്ഷേത്രം
 (C) തൃക്കാക്കര മഹാക്ഷേത്രം
 (D) വടക്കുന്നാഥ ക്ഷേത്രം
92. മികച്ച പിന്നണിഗായികയ്ക്കുള്ള ദേശീയ അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യ ഗോത്രവർഗ്ഗ വനിത ആർ?
 (A) നഞ്ചിയമ്മ (B) മിഞ്ചിയമ്മ
 (C) മയിലമ്മ (D) മഞ്ചിയമ്മ

93. പഞ്ചപ്രാകാരങ്ങളിൽപ്പെടുന്നതേത്?
 (A) മണ്ഡപം (B) തിടപ്പള്ളി
 (C) ശ്രീകോവിലിൽ (D) മര്യാദ
94. 2021-ലെ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയതാര്?
 (A) പെരുമ്പടവം ശ്രീധരൻ (B) ജോർജ്ജ് ഓണക്കുൾ
 (C) ടി. പത്മനാഭൻ (D) പി. സച്ചിദാനന്ദൻ
95. തൃശ്ശൂർപുരത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവാര്?
 (A) സാമൂതിരി (B) രാജർഷിരാമവർമ്മ
 (C) ശക്തൻ തമ്പുരാൻ (D) പഴശ്ശിരാജ
96. നാരായണശാസ്ത്രാനന്ദനാൽ പ്രതിഷ്ഠിതനടത്തിയെന്നു വിശ്വസിക്കുന്ന ക്ഷേത്രമേത്?
 (A) ഊരകത്തമ്മ തിരുവടി ക്ഷേത്രം (B) കടുത്തുരുത്തി മഹാക്ഷേത്രം
 (C) ഓച്ചിറ ശ്രീപരബ്രഹ്മ ക്ഷേത്രം (D) തളി മഹാക്ഷേത്രം
97. "ഗർഭഗൃഹ"ത്തിനു പറയപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഏക ആകൃതി ഏത്?
 (A) സമചതുരം (B) അർദ്ധവൃത്തം
 (C) ദീർഘചതുരം (D) വൃത്തം
98. കേരളീയ ക്ഷേത്രവാദ്യങ്ങളിൽ അത്യുന്നതസ്ഥാനമുള്ള വാദ്യമേത്?
 (A) മരം (B) ഇടയ്ക്ക
 (C) കൊമ്പ് (D) കൂഴൽ
99. "പട്ടിസദ്യ" നടത്തിയ സാമൂഹികപരിഷ്കർത്താവാര്?
 (A) അയ്യങ്കാളി (B) പണ്ഡിറ്റ് കറുപ്പൻ
 (C) ശ്രീനാരായണ ഗുരു (D) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
100. "ദേവസ്വം സെറ്റിൽമെന്റ് വിളംബരം" പുറപ്പെടുവിച്ച വർഷം ഏത്?
 (A) 1936 (B) 1906
 (C) 1922 (D) 1897