

1. ഇന്ത്യയുമായി കരയിരിഞ്ഞി പങ്കിടുന്ന രാജ്യങ്ങളുടെ എണ്ണം ?
 (A) ഒന്ന് (B) അഞ്ച്
 (C) എട്ട് (D) ഏഴ്
2. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടത് എവിടെ ?
 (A) സുററ്റ് (B) മിററ്റ്
 (C) നാഗ്പൂർ (D) കാൺപൂർ
3. അഴിമതി തടയുന്നതിനായി ദേശീയതലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനം ?
 (A) ലോക്പാൽ (B) ലോകായുക്ത
 (C) വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ (D) തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ
4. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലസേചന പദ്ധതി
 (A) പഴശ്ശി (B) പമ്പ
 (C) കല്ലട (D) മുവാറ്റുപുഴ
5. 1907 ൽ ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പതാക ജർമ്മനിയിൽ ഉയർത്തിയ വനിത ആര് ?
 (A) ആനി ബസന്റ് (B) മാഡം കാമ
 (C) സരോജിനി നായിഡു (D) വിജയലക്ഷ്മി പണ്ഡിറ്റ്
6. ഒരു വ്യക്തിയുടെ ജീവതയാഗത്തിലൂടെ രൂപീകൃതമായ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം ?
 (A) ആന്ധ്രാ പ്രദേശ് (B) ഒറീസ്സ
 (C) കേരളം (D) തമിഴ്നാട്
7. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഇ.എം.എസ്. നമ്പൂതിരിപ്പാട് രചിച്ച കൃതി ?
 (A) പാട്ടബാക്കി
 (B) തത്വമസി
 (C) അടൂക്കുളയിൽ നിന്നും അരങ്ങത്തേക്ക്
 (D) ഒന്നേകാൽകോടി മലയാളികൾ

8. Doubt

ഇവയിൽ ഏതാണ് അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളം അല്ലാത്തത് ?

- (A) കോയമ്പത്തൂർ
- (B) കരിപ്പൂർ
- (C) നെടുമ്പാശ്ശേരി
- (D) കൊച്ചി

D/K

9. ഇന്ത്യയിൽ ഇന്ന് നിലവിലില്ലാത്ത വാർത്താവിനിമയ ഉപാധി ?

yes

- (A) ടെലിഗ്രാഫ്
- (B) തപാൽ
- (C) റേഡിയോ
- (D) ടെലിഫോൺ

10. 'കലാമണ്ഡലം ഗോപി' ഏത് കലയിലെ ആചാര്യനാണ് ?

- (A) ഭരതനാട്യം
- (B) നാടകം
- (C) കഥകളി
- (D) ഓട്ടൻതുള്ളൽ

11. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യയിൽ നാട്ടുരാജ്യങ്ങളെ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നതിൽ മുഖ്യപങ്ക് വഹിച്ച മലയാളി ?

- (A) വി. കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ
- (B) വി. പി. മേനോൻ
- (C) എൻ. എസ്. മാധവൻ
- (D) കെ. ആർ. നാരായണൻ

12. ബ്രിട്ടീഷ്കാർക്കെതിരെ ഇന്ത്യയിൽ നടന്ന അവസാനത്തെ ബഹുജന മുന്നേറ്റം ഏതായിരുന്നു ?

- (A) സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം
- (B) നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം
- (C) സൈമൺ കമ്മീഷനെതിരെയുള്ള സമരം
- (D) ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം

13. വായനാ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്

Doubt

- (A) പി. എൻ. പണിക്കരുടെ ചരമ ദിനം
- (B) പി. എൻ. പണിക്കരുടെ ജന്മദിനം
- (C) കുഞ്ഞുണ്ണി മാഷിന്റെ ജന്മദിനം
- (D) തക്ഷിയുടെ ചരമ ദിനം

14. ഭൂതത്താൻകെട്ട് ഏത് ജില്ലയിലാണ് ?

- (A) ഇടുക്കി
- (B) പത്തനംതിട്ട
- (C) എറണാകുളം
- (D) വയനാട്

15. കേരളത്തിന്റെ സംസ്ഥാന പുഷ്പം

Doubt

- (A) താമര
- (B) കണിക്കൊന്ന
- (C) ചെമ്പരത്തി
- (D) ആമ്പൽ

16. കേരള സംസ്ഥാനം രൂപം കൊണ്ടത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എന്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ?
- (A) വിസ്തൃതി
 - (B) പ്രദേശം
 - (C) ഭാഷ
 - (D) നദികൾ

part yes

17. കൂസാറ്റ് (CUSAT) ഏത് മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
- (A) കാർഷിക മേഖല
 - (B) വാണിജ്യം
 - (C) വാന നിരീക്ഷണം
 - (D) ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖല

18. ഏത് സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമായിരുന്നു 'ഹംപി' ?
- (A) വിജയനഗരം
 - (B) മൃഗൾ
 - (C) മൈസൂർ
 - (D) മരാത്താ

yes
Doubt

19. ഇന്ത്യയിൽ ആയിരം രൂപ നോട്ടുകൾ പിൻവലിച്ച തീയതി?
- (A) 2016 ഒക്ടോബർ 8
 - (B) 2016 നവംബർ 8
 - (C) 2016 ഒക്ടോബർ 6
 - (D) 2016 നവംബർ 6

20. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ മൗഢികാവകാശങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
- (A) സ്വത്ത് സമ്പാദിക്കുന്നതിനുള്ള അവകാശം
 - (B) സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം
 - (C) ചൂഷണത്തിനെതിരെയുള്ള അവകാശം
 - (D) മത സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം

21. ഇന്ത്യൻ ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ പ്രഥമ അദ്ധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു ?
- (A) മൊണ്ടേഗ്സിംഗ് അലുവാലിയ
 - (B) ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ്
 - (C) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
 - (D) നരേന്ദ്ര മോദി

22. 1947-നുമുമ്പ് ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പതാകയിലെ ചിഹ്നം ഏതായിരുന്നു ?
- (A) അശോക ചക്രം
 - (B) ചർക്ക
 - (C) തീപ്പന്തം
 - (D) അശോക സ്തംഭം

23. വിവരാവകാശ നിയമം നിലവിൽ വന്നത് ഏത് വർഷം ?
- (A) 2006
 - (B) 2008
 - (C) 2002
 - (D) 2005

Doubt yes

24. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പക്ഷി സങ്കേതം ?
- (A) കുമരകം
 - (B) പറമ്പിക്കുളം
 - (C) ബാണാസൂര സാഗർ
 - (D) തട്ടേക്കാട്

Doubt yes

25. തെന്മല അണക്കെട്ട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ഏവിടെ ?
(A) പരപ്പാർ (B) കുളത്തുപ്പുഴയാർ
(C) കഴുതുരുട്ടിയാർ (D) ശെന്തുരുണിയാർ

Doubt yes

26. സാധുജന പരിപാലന സംഘത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ ?
(A) ശ്രീനാരായണഗുരു (B) കെ. കേളപ്പൻ
(C) അയ്യങ്കാളി (D) ടി. കെ. മാധവൻ

SNPP - Sreenarayana Thekko
Paripala Samitham

Doubt yes

27. ലോക കാലാവസ്ഥാ ദിനം
(A) മാർച്ച് 22 (B) മാർച്ച് 23
(C) മാർച്ച് 21 (D) മാർച്ച് 24

Doubt

28. സുപ്രീം കോടതിയിലെ ആദ്യ വനിതാ ജഡ്ജി ആരായിരുന്നു ?
(A) ജസ്റ്റീസ് ശ്രീദേവി (B) ജസ്റ്റീസ് ലൈലാ സേത്ത്
(C) ജസ്റ്റീസ് ഫാത്തിമാബീവി (D) ജസ്റ്റീസ് ബാനുമതി

29. കേരളത്തിൽ അവസാനമായി പൊതു തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്ന തീയതി ?
(A) 2016 മെയ് 16 (B) 2016 മെയ് 26
(C) 2016 മെയ് 20 (D) 2016 മെയ് 22

30. ചെന്നൈ ആസ്ഥാനമായ റയിൽവേ മേഖല ഏത് ?
(A) പൂർവ്വ റയിൽവേ (B) ഉത്തര റയിൽവേ
(C) ദക്ഷിണ-പൂർവ്വ റയിൽവേ (D) ദക്ഷിണ റയിൽവേ

31. വാർധാ വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാനം എന്ത് ?
(A) പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം (B) തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസം
(C) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം (D) സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസം

32. പള്ളിവാസൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സ്ഥാപിച്ചത് ആരുടെ ഭരണകാലത്താണ് ?
(A) ശ്രീചിത്തിരതിരുനാൾ ബാലരാമവർമ്മ
(B) മാർത്താണ്ഡ വർമ്മ
(C) റാണി ഗൗരി ലക്ഷ്മിഭായി
(D) ശ്രീ ഉത്രാടംതിരുനാൾ രാമവർമ്മ

Doubt

33. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ആരാണ് കുഞ്ഞാലി മരക്കാർ ?
(A) സാമൂതിരിയുടെ കപ്പിത്താൻ (B) സാമൂതിരിയുടെ നാവിക തലവൻ
(C) സാമൂതിരിയുടെ കാര്യസ്ഥൻ (D) സാമൂതിരിയുടെ കരസേനാ തലവൻ

34. *Doubt*

ഭഗത് സിംഗിനെ തൂക്കിലേറ്റിയത് എവിടെയായിരുന്നു ?

- (A) കാൺപൂർ ജയിൽ
- (B) ഡൽഹി സെൻട്രൽ ജയിൽ
- (C) ലാഹോർ സെൻട്രൽ ജയിൽ
- (D) മീററ്റ് ജയിൽ

35. *Doubt*

താഴെപ്പറയുന്ന കായിക ഇനങ്ങളിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടയാളാണ് പി. ആർ. ശ്രീജേഷ് ?

- (A) ടെന്നീസ്
- (B) ക്രിക്കറ്റ്
- (C) ഫുട്ബോൾ
- (D) ഹോക്കി

36. ഐക്യ കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ നിയമസഭാ സമ്മേളനം നടന്നത് എന്ന് ?

- (A) 1956 നവംബർ 1
- (B) 1957 ഏപ്രിൽ 17
- (C) 1957 ജനുവരി 12
- (D) 1957 ഏപ്രിൽ 27

37. *Yes*

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ പാലം ഏത് ?

- (A) പാമ്പൻ പാലം
- (B) ഹൗറാ പാലം
- (C) ഭൂപെൻ ഹസാരിക
- (D) സേതു ബന്ധൻ

38. *Do*

കേരളത്തിലെ ദേശീയ ജലപാത താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- (A) കൊച്ചി - ബോംബെ
- (B) കൊല്ലം - കോട്ടപ്പുറം
- (C) കൊല്ലം - തിരുമംഗലം
- (D) പരവൂർ - കുമരകം

39. ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ ഇന്ത്യയിൽ നടന്ന ആദ്യ സമരം ?

- (A) ചമ്പാരൻ കർഷക സമരം
- (B) ബോംബെ തുണിമിൽ സമരം
- (C) നിസ്സഹകരണ സമരം
- (D) വേഡയിലെ കർഷക സമരം

40. പാരമ്പര്യ കലാരൂപങ്ങളുടെ വികാസത്തിനായി ദേശീയ സമരകാലത്ത് കേരളത്തിൽ ആരംഭിച്ച പ്രസ്ഥാനം ഏതാണ് ?

- (A) കേരളാ ലളിത കലാ അക്കാദമി
- (B) കേരള കലാമണ്ഡലം
- (C) കേരളാ ഫോക്ലോർ അക്കാദമി
- (D) കേരളാ പിപ്പിൾസ് ആർട്സ് ക്ലബ്ബ്

41. സ്വരാജ് പാർട്ടിയുടെ സ്ഥാപകൻ ആര് ?

- (A) ചന്ദ്രശേഖർ ആസാദ്
- (B) ബാലഗംഗാധര തിലക്
- (C) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
- (D) മോത്തിലാൽ നെഹ്റു

42. *Doubt*

പമ്പാനദി ഒഴുകിച്ചേരുന്നത് എവിടെയാണ് ?

- (A) അറബിക്കടൽ
- (B) അഷ്ടമുടി കായൽ
- (C) വേമ്പനാട്ടു കായൽ
- (D) പരവൂർ കായൽ

D

43. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള തീയതികളിൽ എന്നാണ് ക്ഷേത്ര പ്രവേശന വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ചത് ?
 (A) 1936 നവംബർ 12 (B) 1936 നവംബർ 21
 (C) 1936 നവംബർ 11 (D) 1936 നവംബർ 1

44. 'ഗാന്ധിയും അരാജകത്വവും' എന്ന കൃതി ആരുടേതാണ് ?
 (A) ഇ.എം.എസ്. നമ്പൂതിരിപ്പാട് (B) സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ്
 (C) ചേറ്റൂർ ശങ്കരൻ നായർ (D) അബ്ദുൾ കലാം ആസാദ്

45. തിരുവിതാംകൂർ സ്റ്റേറ്റ് കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ആദ്യ അദ്ധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു ?
 (A) കെ. കേളപ്പൻ (B) പി. കൃഷ്ണപിള്ള
 (C) കെ. പി. കേശവമേനോൻ (D) പട്ടം താണുപിള്ള

46. ചിന്നാർ കലാപത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം എന്തായിരുന്നു ?
 (A) മാറുമറയ്ക്കാനുള്ള അവകാശം (B) വഴി നടക്കാനുള്ള അവകാശം
 (C) ക്ഷേത്രാരാധനയ്ക്കുള്ള അവകാശം (D) തൊഴിൽ ചെയ്യാനുള്ള അവകാശം

47. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പണ്ഡിറ്റ് കെ. പി. കുറുപ്പൻ സ്ഥാപിച്ച പ്രസ്ഥാനം ഏതാണ് ?
 (A) സഹോദര പ്രസ്ഥാനം (B) അരയ സമാജം
 (C) യോഗ ക്ഷേമ സഭ (D) ഐക്യ കേരള പ്രസ്ഥാനം

48. ചിന്നാർ വന്യജീവി സങ്കേതം ഏത് ജില്ലയിലാണ് ?
 (A) ഇടുക്കി (B) പാലക്കാട്
 (C) വയനാട് (D) കൊല്ലം

49. കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി തീവണ്ടി ഓടിയത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് റൂട്ടിലാണ് ?
 (A) കൊല്ലം - പുനലൂർ (B) ഒലവക്കോട് - പൊള്ളാച്ചി
 (C) തിരുർ - ബേപ്പൂർ (D) പാലക്കാട് - ഷൊർണൂർ

50. 'ചാന്യൻസ് ട്രോഫി' ഏത് കായിക ഇനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
 (A) ഹോക്കി (B) ക്രിക്കറ്റ്
 (C) വള്ളംകളി (D) അമ്പെയ്ത്ത്

51. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പ്രാഥമിക മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ?
 (A) മത്സ്യ ബന്ധനം (B) കന്നുകാലി വളർത്തൽ
 (C) വന പരിപാലനം (D) വ്യാപാരം

52. ഇന്ത്യ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഭക്ഷ്യ ധാന്യം ?
 (A) ഗോതമ്പ് (B) നെല്ല്
 (C) ചോളം (D) ജോവർ
53. കേരളത്തിന്റെ കിഴക്കൻ അതിർത്തിയിലെ പർവ്വതനിര ഏതാണ് ?
 (A) പൂർവ്വ ഘട്ടം (B) സൽപുര
 (C) പശ്ചിമ ഘട്ടം (D) ആനമുടി
54. ബൊക്കറോ ഉരുക്ക് ശാല ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ?
 (A) ത്സാർഖണ്ഡ് (B) ബീഹാർ
 (C) മധ്യ പ്രദേശ് (D) പശ്ചിമ ബംഗാൾ
55. ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നിർമ്മിച്ച ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ വിമാനത്താവളം ?
 (A) തിരുവനന്തപുരം (B) ചെന്നൈ
 (C) കൽക്കത്ത (D) നെടുമ്പാശ്ശേരി
56. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ ഉപഗ്രഹം ഏതാണ് ?
 (A) ആര്യഭട്ട (B) ആപ്പിൾ
 (C) രോഹിണി (D) ഇൻസാറ്റ്
57. ചോട്ടാനാഗ്പൂർ എന്നത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
 (A) ഒരു പർവ്വതം (B) ഒരു പട്ടണം
 (C) ഒരു നദി (D) ഒരു പിറളുമി
58. ഇന്ത്യയുടെ തെക്ക്-വടക്ക് നീളം ?
 (A) 4123 കി.മി. (B) 2413 കി.മി.
 (C) 3214 കി.മി. (D) 4312 കി.മി.
59. കേരളത്തിന്റെ ആദ്യ നിയമസഭാ സ്പീക്കർ ഇവരിൽ ആരായിരുന്നു ?
 (A) ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി (B) ആർ. ശങ്കരനാരായണൻ തമ്പി
 (C) ആർ. ശങ്കർ (D) വർക്കല രാധാകൃഷ്ണൻ
60. തിരുവിതാംകൂറിൽ വിദ്യാഭ്യാസം സർക്കാർ ചെലവിൽ നല്ലണം എന്ന് വിളംബരം ചെയ്ത മഹാനാണി ആര് ?
 (A) മഹാനാണി ഗൗരി ലക്ഷ്മിഭായി (B) മഹാനാണി സേതു ലക്ഷ്മിഭായി
 (C) മഹാനാണി ഗൗരി പാർവ്വതീഭായി (D) ഉമയമ്മ നാണി

Do not Yes

61. എലിപ്പനിക്കു കാരണമായ രോഗകാരി ഏത് ?

- (A) ഞെന്സ്
- (B) ഫംഗസ്
- (C) ബാക്ടീരിയ
- (D) പ്രോട്ടോസോവ

Do not Yes

62. നിശ്ശബ്ദമായ കൊലയാളി' എന്നറിയപ്പെടുന്ന രോഗം ?

- (A) എയ്ഡ്സ്
- (B) മഞ്ഞപ്പിത്തം
- (C) പ്രമേഹം
- (D) രക്ത സമ്മർദ്ദം

63. മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ കോശം ?

- (A) നാഡീകോശം
- (B) പുംബീജം
- (C) അണ്ഡം
- (D) രക്തകോശം

64. വനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 1983ൽ കർണ്ണാടകത്തിൽ ആരംഭിച്ച പ്രസ്ഥാനം ?

- (A) അപ്പിക്കോ പ്രസ്ഥാനം
- (B) ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനം
- (C) നർമ്മദാ ബചാവോ
- (D) സർവ്വോദയ പ്രസ്ഥാനം

65. മരിച്ചിനി ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജില്ല ?

- (A) തിരുവനന്തപുരം
- (B) ആലപ്പുഴ
- (C) പത്തനംതിട്ട
- (D) കണ്ണൂർ

66. കേരളത്തിലെ കൃത്യമുള്ള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം എവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു ?

- (A) പാലക്കാട്
- (B) കാസറഗോഡ്
- (C) പനിയൂർ
- (D) ഇടുക്കി

67. 2017-ലെ പരിസ്ഥിതി ദിനം ഏത് ആശയത്തിന്മേലാണ് ആചരിക്കുന്നത് ?

- (A) വനങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കാൻ
- (B) മനുഷ്യനെ പ്രകൃതിയുമായി ഒന്നിപ്പിക്കാം
- (C) കണ്ടൽക്കാടുകൾ സംരക്ഷിക്കാം
- (D) ജലാശയങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാം

Do not

68. ശരീര തുലനാവസ്ഥയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മസ്തിഷ്ക ഭാഗം ?

- (A) മെഡുല്ല ഒബ്ലാംഗേറ്റ
- (B) ഹൈപ്പോതലാമസ്
- (C) സെറിബ്രം
- (D) സെറിബെല്ലം

Do not Not

69. നിശാന്ധതയ്ക്കു കാരണം ഏത് വിറ്റാമിന്റെ ആഭാവമാണ് ?

- (A) വിറ്റാമിൻ D
- (B) വിറ്റാമിൻ A
- (C) വിറ്റാമിൻ C
- (D) വിറ്റാമിൻ B

Do not

70. ലോക വന ദിനമായി ആചരിക്കുന്ന ദിവസം ?

- (A) മാർച്ച് 21
- (B) മാർച്ച് 22
- (C) മാർച്ച് 23
- (D) മാർച്ച് 24

71. *Don't Yes*

71. ഊഷ്മാവ് അളക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം

- (A) തെർമോമീറ്റർ
- (C) ലാക്സോമീറ്റർ

- (B) ബാരോമീറ്റർ
- (D) അമീറ്റർ

72. മേശപ്പുറത്തിരിക്കുന്ന ഒരു പുസ്തകത്തിനെ നിരക്കി മാറ്റാൻ ശ്രമിക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ ചലനത്തിന് തടസ്സമുണ്ടാക്കുന്ന ബലം ഏത്?

- (A) ഗുരുത്വാകർഷണ ബലം
- (B) ഘർഷണ ബലം
- (C) പ്രതല ബലം
- (D) ഇലാസ്റ്റിക് ബലം

73. ശൂന്യതയിൽ പ്രകാശത്തിന്റെ വേഗത എത്ര?

- (A) 3×10^5 km/s
- (B) 225×10^3 km/s
- (C) 18×10^4 km/s
- (D) 3500 km/s

74. പ്രകാശ വർഷം എന്തിന്റെ ഏകകമാണ്?

- (A) സമയം
- (B) വേഗത
- (C) മാസ്
- (D) ദൂരം

75. *Don't Yes* ആറ്റത്തിലെ ചാർജ്ജില്ലാത്ത കണം ഏത്?

- (A) പ്രോട്ടോൺ
- (B) ഇലക്ട്രോൺ
- (C) ന്യൂട്രോൺ
- (D) പോസിട്രോൺ

76. ബോക്സൈറ്റ് ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്?

- (A) ഇരുമ്പ്
- (B) അലൂമിനിയം
- (C) ചെമ്പ്
- (D) സിങ്ക്

77. അറ്റോമിക നമ്പറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മൂലകങ്ങളെ വർഗ്ഗീകരിച്ചതാര്?

- (A) ഡൊബൈനൈൻ
- (B) ന്യൂലാൻസ്
- (C) മെൻഡലീയേഫ്
- (D) മോസ്ലി

78. *Not A-1* ഹൈഡ്രജൻ കണ്ടുപിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ

- (A) ഹെൻറി കാവൻഡിഷ്
- (B) ജോസഫ് പ്രീസ്റ്റലി
- (C) കാൾ ഷീലേ
- (D) റോബർട്ട് ബോയിൽ

79. *Don't Yes* പ്രവൃത്തിയുടെ യൂണിറ്റ് ഏത്?

- (A) ഹെർട്സ്
- (B) വാട്ട്
- (C) ന്യൂട്ടൺ
- (D) ജൂൾ

80. വൈദ്യുത ബൾബിൽ വൈദ്യുതോർജ്ജം ഏതെല്ലാം ഊർജ്ജങ്ങളായി പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു?

- (A) ശബ്ദോർജ്ജവും പ്രകാശോർജ്ജവും
- (B) ഗതികോർജ്ജവും താപോർജ്ജവും
- (C) പ്രകാശോർജ്ജവും താപോർജ്ജവും
- (D) പ്രകാശോർജ്ജവും സ്ഥിതികോർജ്ജവും

81. കൂട്ടത്തിൽ യോജിക്കാത്ത സംഖ്യയേത്?

- (A) 144 (B) 576
(C) 324 (D) 196

82. 1, 3, 7, 13, 21, _____ ഈ ശ്രേണിയിൽ വിട്ടഭാഗത്തെ സംഖ്യയേത്?

- (A) 23 (B) 31
(C) 34 (D) 35

83. ജലിന്റെ വയസ്സും അതിന്റെ $\frac{1}{3}$ ഭാഗവും കൂട്ടിയാൽ ഖലിന്റെ വയസ്സായ 20 കിട്ടും. എത്ര വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ അവരുടെ വയസ്സുകളുടെ തുക 51 ആകും?

- (A) 8 (B) 6
(C) 5 (D) 10

84. A, B, C എന്നിവർ നല്ല കളിക്കാരാണ്. A, B, D എന്നിവർ നല്ല പ്രയത്നശീലരാണ്. B, D, E എന്നിവർ വിദഗ്ദ്ധമായ പരിശീലനത്തിന് പോകുന്നവരാണ്. A, D എന്നിവർ പൂർണ്ണമായും ആരോഗ്യവാന്മാരാണ്. എന്നാൽ പൂർണ്ണമായും ആരോഗ്യമില്ലാത്ത പ്രയത്നശീലനായ വിദഗ്ദ്ധ പരിശീലനത്തിന് പോകുന്ന നല്ല കളിക്കാരനാണ്

- (A) C (B) E
(C) B (D) D

85. A ജനിച്ചപ്പോൾ അവന്റെ അച്ഛന് 32 വയസ്സും അമ്മയ്ക്ക് 28 വയസ്സുമാണ്. A യുടെ സഹോദരനാണ് B. B-യ്ക്ക് A യേക്കാൾ 5 വയസ്സ് കൂടുതലുണ്ട്. ഇവരുടെ സഹോദരിയാണ് C. C-യ്ക്ക് B യേക്കാൾ 3 വയസ്സ് കൂടുതലുമാണ്. മറ്റൊരു സഹോദരിയാണ് D. D-യ്ക്ക് C യേക്കാൾ 2 വയസ്സ് കുറവാണ്. 7 വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ D-യ്ക്ക് അമ്മയേക്കാൾ എത്ര വയസ്സ് കുറവാണ്?

- (A) 22 (B) 20
(C) 18 (D) 29

86. $32 \times 5 + 72 \div 18 - (12 + 48 \div 3)$ ന് തുല്യമായ സംഖ്യയേത്?

- (A) 144 (B) 164
(C) 136 (D) 168

87. $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{5}{6}$ എന്നിവയുടെ തുകയെന്ത്?

- (A) $\frac{11}{4}$ (B) $\frac{15}{4}$
(C) 6 (D) $\frac{3}{2}$

88. $\left(\frac{0.09}{0.003} \times \frac{0.6}{0.12}\right) + \left(\frac{0.04}{0.08} \times \frac{0.003}{0.27}\right)$ ന്റെ വിലയെന്ത് ?

- (A) 270 (B) 2700
(C) 27000 (D) 540

89. 20 കുട്ടികളുടെയും 5 അധ്യാപകരുടെയും ശരാശരി വയസ്സ് 20 ആണ്. ഒരു അധ്യാപകൻ ഒഴിവാക്കിപ്പോയിട്ട് മറ്റൊരു അധ്യാപകൻ വന്നപ്പോൾ ശരാശരി വയസ്സ് 1 കൂടി. അവരുടെ വയസ്സുകളുടെ വ്യത്യാസമെന്ത്?

- (A) 30 (B) 20
(C) 10 (D) 25

90. മൂന്ന് പാത്രങ്ങളിലായി ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് എത്ര ലിറ്റർ വീതം അരിയുണ്ടായാലാണ് 6 ലിറ്റർ, 8 ലിറ്റർ, 9 ലിറ്റർ വീതം അളവുപാത്രങ്ങൾ യഥാക്രമം ഓരോന്നിലും ഉപയോഗിച്ച് എത്രയും പെട്ടെന്ന് അരി മറ്റൊരു പാത്രത്തിലേക്ക് മാറ്റാൻ കഴിയുന്നത്?

- (A) 144 ലിറ്റർ (B) 72 ലിറ്റർ
(C) 54 ലിറ്റർ (D) 48 ലിറ്റർ

91. ഒരു സംഖ്യയുടെ $\frac{2}{3}$ ഭാഗവും ആ സംഖ്യയുടെ $\frac{1}{6}$ ഭാഗവും കൂട്ടിയപ്പോൾ 30 കിട്ടി. ആ സംഖ്യയെന്ത് ?

- (A) 36 (B) 30
(C) 27 (D) 39

92. $\sqrt{\frac{0.0009}{0.16}} + \sqrt{\frac{0.0016}{0.09}}$ ന്റെ തുല്യമായത് ഏത് ?

- (A) 100 (B) $\frac{5}{24}$
(C) $\frac{1}{100}$ (D) $\frac{24}{5}$

93. ഓരൾ 15% ലാഭത്തിന് 10 കിലോഗ്രാം ആപ്പിൾ വിറ്റു. 10 കിലോഗ്രാം ആപ്പിളിന്റെ വില 500 രൂപയെങ്കിൽ 1 കിലോഗ്രാം ആപ്പിളിന്റെ വിറ്റ വിലയെന്ത് ?

- (A) 575 രൂപ (B) 50 രൂപ
(C) 57.5 രൂപ (D) 50 രൂപ 75 പൈസ

94. 64 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിക്കാൻ A എന്ന ബസ് 3 മണിക്കൂറും B എന്ന ബസ് 2½ മണിക്കൂറും എടുക്കുന്നു. A എന്ന ബസ് 320 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിക്കുന്ന സമയത്ത് B എന്ന ബസ് എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും ?

- (A) 300 കിലോമീറ്റർ (B) 250 കിലോമീറ്റർ
(C) 320 കിലോമീറ്റർ (D) 384 കിലോമീറ്റർ

95. 6.3, 8.4, 10.5 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ഉസാഘ എന്ത്?

- (A) 0.7 (B) 0.3
(C) 2.1 (D) 1.05

96. $x = -, + = +, - = +, + = x$ ആയാൽ $20 \times 5 + 3 - 6 + 5$ ന്റെ വിലയാകുന്നത്

- (A) 55 (B) 25
(C) 30 (D) 35

97. 0, 3, 10, 21, _____ ഈ ശ്രേണിയിൽ വിട്ടഭാഗത്തെ സംഖ്യയേത്?

- (A) 32 (B) 20
(C) 36 (D) 30

98. $4 \times 7 = 39$ ആയാൽ 8×7 ന് തുല്യമായ സംഖ്യയേത്?

- (A) 81 (B) 75
(C) 79 (D) 71

99. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ മറ്റുള്ളവയോട് യോജിക്കാത്തത് ഏത്?

ACFG, PRUV, MPST, KMPQ

- (A) ACFG (B) PRUV
(C) MPST (D) KMPQ

100. ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിച്ചത് ഏത്?

- (A) ലേഖനം, മാസിക, വാക്യം, ഖണ്ഡിക, വാക്ക്, അക്ഷരം
(B) മാസിക, ലേഖനം, ഖണ്ഡിക, വാക്യം, വാക്ക്, അക്ഷരം
(C) മാസിക, ഖണ്ഡിക, വാക്യം, ലേഖനം, അക്ഷരം, വാക്ക്
(D) മാസിക, അക്ഷരം, വാക്ക്, വാക്യം, ഖണ്ഡിക, ലേഖനം

99) A