

An easy way to success.....

TALENT
A C A D E M Y

NEYYAR APP
EDUCATION AT YOUR FINGERTIPS

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

10TH LEVEL PRELIMS EXAMINATION KHADI BOARD LDC STAGE I 2023

14-10-2023

QUESTION PAPER

CODE

D

202/2023-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ്

1. 2021-ലെ ജനാധിപത്യ അവാർഡ് ജേതാവ് ആരാണ്?

(A) അമിതപ്രഭാകർ	(B) രാമകൃഷ്ണ മണലൂർ
(C) അജിതം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി	(D) ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്
2. എറീലിയോൺ 1857 കലാപം ആരായിരുന്നു?

(A) ബോംബെ	(B) ഡെൽഹി
(C) മിററ്റ്	(D) ബംഗാൾ
3. ഏതാണ് ഹൈന്ദവ ശാസ്ത്രവിന്യാസം ആചരിക്കുന്നത്?

(A) ജ്യോതിഷം	(B) ഹൈന്ദവവിദ്യ
(C) ഹൈന്ദവവിദ്യ	(D) ജ്യോതിഷം
4. ഏത് വർഷമാണ് "ജനതാദളം സമാധാനത്തിന്റെയും വിപ്ലവത്തിന്റെയും വർഷമായി" ആയി അനുസ്മരിപ്പിക്കപ്പെട്ടത്?

(A) 2016	(B) 2019
(C) 2021	(D) 2022
5. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനങ്ങൾ അധികമായി 2022-ൽ നിയമിക്കപ്പെട്ട വ്യക്തി ആരാണ്?

(A) ഡി. ഡെവ്നാഥ്	(B) എസ്. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ നായർ
(C) വി. വി. വിശ്വനാഥ്	(D) എസ്. സോമനാഥ്
6. വ്യാകരണവും കലാകരനുമായി പ്രശസ്തനായ 14-ാം നൂറ്റാണ്ടിലെ സംസ്കൃതഗ്രന്ഥത്തിന്റെ രചയിതാവ് ആരാണ്?

(A) ശങ്കരാചാര്യൻ	(B) ശ്രീകൃഷ്ണദാസൻ
(C) ശങ്കരാചാര്യൻ	(D) അമർവൃന്ദാവരൻ
7. വ്യാപാര വിനിയമ കമ്മീഷൻ ഇന്ത്യയിൽ ഏതു ഘടകവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നിലവിലുണ്ട്?

(A) വിപണനം	(B) പ്രവാഹം
(C) പരസ്യം	(D) ബ്രാൻഡിംഗ്
8. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലവൈദ്യുത അണക്കെട്ട് ഏതു രാജ്യത്തിൽ ആണ്?

(A) ചൈന	(B) ജപ്പാൻ
(C) ഇന്ത്യ	(D) നൈജീരിയ

9. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് അടിസ്ഥാന ജീവിതസംരക്ഷണ ഘടകം?

- (A) സാങ്കേതികവിദ്യ
- (B) പരിസ്ഥിതി
- (C) സംസ്കാരം
- (D) ഇതൊന്നുമല്ല.

10. ആറ് ലോകകപ്പ് കളിച്ച ആദ്യ വനിത ക്രിക്കറ്റ് ക്യാപ്റ്റൻ ആരാണ്?

- (A) മിഥാലി രാജ്
- (B) ഹെയ്ലി മാത്യൂസ്
- (C) മേഗ് ലാനിംഗ്
- (D) പുന്നം റാവുട്ട്

11. കോർബ കർക്കരിപ്പാടം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?

- (A) ഒഡീഷ
- (B) ജാർഖണ്ഡ്
- (C) മദ്ധ്യപ്രദേശ്
- (D) ചത്തീസ്ഗഢ്

12. ദേശീയ ജലപാത - 2 ഏതൊക്കെ സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു?

- (A) ഹാൻദിയ - അലഹാബാദ്
- (B) സാദിയ - ധൂബ്രി
- (C) കോട്ടയ്ക്കരം - കൊല്ലം
- (D) കാക്കിനാദ - പുതുച്ചേരി

13. നാഷണൽ റിമോട്ട് റെസിഡൻസ് സെക്ടറിന്റെ ആസ്ഥാനം ഏവിടെ?

- (A) ഹൈദരാബാദ്
- (B) പുനെ
- (C) ബെല്ലൂരി
- (D) തിരുവനന്തപുരം

14. നാഗർ തണുപ്പാർക്കണിയിലേക്ക് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം

- (A) തമിഴ്നാട്
- (B) ഉത്തർപ്രദേശ്
- (C) മഹാരാഷ്ട്ര
- (D) രാജസ്ഥാൻ

15. ഇന്ത്യയുടെ അന്താരാഷ്ട്രതലമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്?

- (A) ഇന്ത്യ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദേശീയതലമുളള കര അതിർത്തി പങ്കിടുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്കുമാണ്
- (B) ഗൾഫ് ഓഫ് മാനാറും പാക് കടലിടുക്കും ഇന്ത്യയേയും ശ്രീലങ്കയേയും ചേർന്നിരിക്കുന്നു
- (C) റാഡ് ക്ലിഫ് ദേശ ഇന്ത്യയേയും പാകിസ്ഥാനേയും തമ്മിൽ ചേർന്നിരിക്കുന്നു
- (D) വൈബർ ചുരം ഇന്ത്യയേയും ബ്രൂട്ടാനിയേയും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു

16. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഇന്ത്യയേക്കാൾ വിസ്തൃതിയുള്ള രാജ്യമേത്?

- (A) അർജന്റീന
- (B) അൾജീരിയ
- (C) ബ്രസീൽ
- (D) സാദി അറേബ്യ

17. ഇന്ത്യയുടെ ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി ഏത്?

- (A) ദൊഡബെട്ട (B) ആനമുടി
- (C) മഹേന്ദ്രഗിരി (D) മഹാബലേശ്വർ

18. താഴെതന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശുദ്ധജല തടാകമല്ലാത്തത് ഏത്?

- (A) വുളാർ തടാകം (B) ദാൽ തടാകം
- (C) ലോകതക് തടാകം (D) സംഭാർ തടാകം

19. സർദാർ സരോവർ അണക്കെട്ട് ഏത് നദിയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?

- (A) നർമ്മദ (B) കൃഷ്ണ
- (C) സത്ലജ് (D) മഹാനദി

20. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ജർമ്മനിയുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ സ്ഥാപിതമായ ഇന്ത്യയിലെ ഇരുമ്പുരുക്ക് നിർമ്മാണശാല ഏത്?

- (A) ബൊക്കാറോ (B) ലൂർഗ്ഗാപ്പൂർ
- (C) വൂർക്കല (D) ദിലായ്

21. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ 'ആത്മാവും ഹൃദയവും' എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ആർട്ടിക്കിൾ ഏത്?

- (A) ആർട്ടിക്കിൾ 32 (B) ആർട്ടിക്കിൾ 31
- (C) ആർട്ടിക്കിൾ 33 (D) ആർട്ടിക്കിൾ 21 (A)

22. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ മ്യൂസിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മൃഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

- (A) ആന, കാള, കടുവ, കൃതിര (B) ആന, പശു, കടുവ, കൃതിര
- (C) ആന, പശു, സിംഹം, കൃതിര (D) ആന, കാള, സിംഹം, കൃതിര

23. കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?

- (A) സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശം
- (B) സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം
- (C) സ്വത്തവകാശം
- (D) മതസ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം

24. ത്രിവർണ്ണപതാകയെ ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയപതാകയായി ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭ അംഗീകരിച്ചതെന്ന്?

- (A) 1947 ജൂലൈ 22 (B) 1947 ആഗസ്റ്റ് 15
- (C) 1950 ജനുവരി 26 (D) 1949 നവംബർ 26

D

25. നമ്മുടെ ദേശീയഗാനമായ 'ജനഗണമന' ഏത് ഭാഷയിലാണ് രചിച്ചത്?

- (A) മറാഠി
- (B) ഹിന്ദി
- (C) ബംഗാളി
- (D) ഗുജറാത്തി

U

26. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയഗീതമായ 'വന്ദേമാതരം' ബങ്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജിയുടെ ഏത് കൃതിയിൽ നിന്നും എടുത്തതാണ്?

- (A) കപാലകുണ്ഡല
- (B) ആനന്ദമം
- (C) ഴമീംഗേഷ് നന്ദിനി
- (D) ദേവി ചന്ദ്രവാനി

Q

27. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് മാലികാവകാശങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏത് ഏതാണ്?

- (A) മാലികാവകാശങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നത് ഭരണഘടനയാണ്
- (B) മാലികാവകാശങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുത്തുവാൻ ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയില്ലാതെ രാജസഭയിൽ സമ്മതിയുണ്ടെങ്കിൽ മാത്രം സാധിക്കുകയുള്ളൂ
- (C) ഗവണ്മെന്റിന്റെ ഒരു ഘടകവും മാലികാവകാശങ്ങൾ ലംഘിക്കുന്ന രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല
- (D) മാലികാവകാശങ്ങൾ ന്യായവാദാർഹമാണ്

O

28. ഇന്ത്യയിൽ വിവരാവകാശ നിയമം നടപ്പിലാക്കിയ വർഷം ഏത്?

- (A) 2005
- (B) 2004
- (C) 2006
- (D) 1999

D

29. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷന്റെ ആദ്യത്തെ ചെയർമാൻ ആരാണ്?

- (A) ജസ്റ്റിസ് എൻ എൻ റവകുമാർ
- (B) ജസ്റ്റിസ് രാമനാഥ മിശ്ര
- (C) ജസ്റ്റിസ് വി ജി ബാലകൃഷ്ണൻ
- (D) ജസ്റ്റിസ് ഇ എസ് വെങ്കട്ട രാമയ്യ

U

30. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ മാലിക ഷർട്ടുകൾ ഏത് രാജ്യത്തെ ഭരണഘടനയിൽ നിന്നും എടുത്തതാണ്?

- (A) അമേരിക്ക
- (B) ബ്രിട്ടൻ
- (C) ബാവിയൻ യൂണിയൻ
- (D) കാനഡ

Q

31. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹ സമരങ്ങൾക്ക് അനുഭാവം പ്രകടിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സർവ്വജനീയ സമാഹൃതി പരിഷ്കർത്താവ്:

- (A) ടി കെ മാധവൻ
- (B) പി കൃഷ്ണപിള്ള
- (C) മണൽ പത്മനാഭൻ
- (D) കെ കേളപ്പൻ

U

32. ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന അവസാനത്തെ ഐക്യ സമരം:

- (A) ചമ്പാൻ സത്യാഗ്രഹം
- (B) ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം
- (C) നിസ്സഹകരണ സമരം
- (D) കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം

Q

33. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന്റെ അന്തിമ ലക്ഷ്യം പൂർണ്ണ സ്വാർത്ഥതയോടുകൂടി പ്രഖ്യാപിച്ച ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ സമ്മേളനം നടന്നത് എവിടെവെച്ചു?
- (A) ലാഹോർ (B) നാഗ്പൂർ
(C) ബോംബെ (D) ബീഹാർ
34. 'ലോകമാന്യ' എന്ന ജനങ്ങൾ ആദരവോടെ വിളിച്ച സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനി:
- (A) ലാലാ ലൽ പൽ റായ് (B) ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ
(C) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് (D) ബാലഗംഗാധര തീലക്
35. സ്വതന്ത്ര ഭാരത സർക്കാർ ആദ്യമായി നിയമിച്ച ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻ:
- (A) ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ (B) സാർജന്റ് കമ്മീഷൻ
(C) വി.എസ്. കോണ്ടാരി കമ്മീഷൻ (D) ഡോ. ലക്ഷ്മണസ്വാമി മുൽശിയാർ കമ്മീഷൻ
36. കേരളത്തിൽ ആദ്യ പൊതു തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്ന വർഷം:
- (A) 1956 (B) 1967
(C) 1959 (D) 1960
37. ഭാഷയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങളെ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനായി രൂപീകരിച്ച സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടന കമ്മീഷൻ അംഗങ്ങൾ:
- (A) എച്ച്.എൻ. കുന്ദർ (B) കെ.എം. പണിക്കർ
(C) വി.പി. മെനോൻ (D) ജസ്റ്റിസ് ഫസൽ അലി
38. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം ആദ്യമായി ആരംഭിച്ച സ്ഥലം:
- (A) കാൺപൂർ (B) ലക്നൗ
(C) മീററ്റ് (D) അലഹബാദ്
39. കേരളത്തിന്റെ മദനിയോജനം:
- (A) വിഷ്ണു (B) ഓണം
(C) നവരാത്രി (D) ശിവരാത്രി
40. വടക്കു കിഴക്കൻ മൺസൂൺ മഴക്കാലം കേരളത്തിൽ ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?
- (A) കാലവർഷം (B) ഇടവപ്പാതി
(C) തുലാവർഷം (D) ശൈല വൃഷ്ടി
41. 'വരിക വരിക സഹജരേ - വലിയ സഹന സമരമായ' ഈ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരഗാനത്തിന്റെ രചയിതാവ്:
- (A) കൃമാനന്ദൻ (B) അശ്വിനാരായണപ്പിള്ള
(C) ഡോ. പത്മപ്പു (D) വള്ളത്തോൾ

D

42. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ജില്ല:

- (A) പാലക്കാട്
- (B) ആലപ്പുഴ
- (C) വയനാട്
- (D) കോട്ടയം

B

43. തിരുവിതാംകൂറിലെ മുഖ്യ നിരന്തരകളിലൂടെ വില്ലുവണ്ടിയിൽ സഞ്ചരിച്ച് ചരിത്രം സൃഷ്ടിച്ച സാമൂഹ്യപരിഷ്കർത്താവ്:

- (A) അയ്യങ്കാളി
- (B) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
- (C) കൃമാരഗുരുദേവൻ
- (D) ശ്രീനാരായണ ഗുരു

A

44. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ റെയിൽപ്പാത നിർമ്മിച്ച വർഷം:

- (A) 1861
- (B) 1961
- (C) 1869
- (D) 1817

D

45. കേരളത്തിൽ ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം നടന്നതിന്റെ പ്രധാന വേദി:

- (A) പൊന്നാനി
- (B) ഏറ്റുമാനൂർ
- (C) വള്ളുവനാട്
- (D) പയ്യന്നൂർ

A

46. രാജാറാം മോഹൻ റോയ് ബംഗാളി ഭാഷയിൽ എഴുതിച്ചു പത്രം:

- (A) മിറാത് - ഉൽ - അക്ബർ
- (B) ബോംബെ സമാചാർ
- (C) അമൃത ബസാർ പ്രതിക
- (D) സംബാദ് കാമ്യദി

C

47. 1907 ൽ ജർമ്മനിയിലെ സ്റ്റുഗർട്ടിൽ വെച്ച് നടന്ന ഇന്റർനാഷണലിന്റെ സമ്മേളനത്തിൽ ത്രിവർണ്ണ പതാക ഉയർത്തിയ ഇന്ത്യൻ വനിത:

- (A) സരോജിനി നായിഡു
- (B) മാധവം ബിക്കാജികാമ
- (C) അരുണാ അസഫലി
- (D) ആനി ബസന്റ്

B

48. പ്രത്യക്ഷ രക്ഷാ ദൈവസഭ - യെനാ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ:

- (A) കൃമാരഗുരുദേവൻ
- (B) വാഗ്ദാനന്ദൻ
- (C) പണ്ഡിറ്റ് കെ.പി. കരുപ്പൻ
- (D) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ

A

49. ഇന്ത്യയുടെ ദാരിദ്ര്യത്തിനുള്ള കാരണം ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ സാമ്പത്തിക ചോർച്ചയാണെന്ന് ചോർച്ചാ സിദ്ധാന്തത്തിലൂടെ സമർത്ഥിച്ച ഇന്ത്യൻ സാമ്പത്തിക വിദഗ്ദ്ധൻ:

- (A) ദാദാഭായ് നവറോജി
- (B) ഗോപാല കൃഷ്ണ ഗോഖലെ
- (C) ബദ്രുദ്ദീൻ തസ്ലിബ്ജി
- (D) ഫിറോസ് ഷാ മേത്ത

A

50. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ:

- (A) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
- (B) ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ്
- (C) മൗണ്ട് ബാറ്റൻ പ്രഭു
- (D) സി. സാജഗോപാലാചാരി

D

51. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സർവ്വകലാശാല : B
- (A) സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാല (B) തിരുവിതാംകൂർ സർവ്വകലാശാല
(C) മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല (D) കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല
52. കേരള ഗാന്ധി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് : A
- (A) കെ. കേളപ്പൻ (B) ഇ. മൊയ്തൂമാലവി
(C) പി. കൃഷ്ണപിള്ള (D) കെ. മാധവൻ നായർ
53. വേദാധികാര നിരൂപണം, പ്രാചീന മലയാളം എന്നീ കൃതികളുടെ രചയിതാവായ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ് : C
- (A) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ (B) ശ്രീനാരായണഗുരു (R)
(C) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (D) അയ്യങ്കാളി
54. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 7.5 മീറ്റർ മുതൽ 75 മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗം : B
- (A) സഹ്യപർവ്വതം (B) ഇടനാട്
(C) മലനാട് (D) തീരപ്രദേശം
55. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജലതടാകം : D
- (A) ഏനമാക്കൽ കായൽ (B) വെള്ളായണിക്കായൽ
(C) പുക്കോട്ട കായൽ (D) ശാസ്താംകോട്ട തടാകം
56. ആലപ്പുഴ കോട്ടയം, ഏറണാകുളം ജില്ലകളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന കായൽ : A
- (A) വേമ്പനാട്ടു കായൽ (B) അഷ്ടമുടിക്കായൽ
(C) കായംകുളം കായൽ (D) പരവൂർ കായൽ
57. താഴെ പറയുന്നവയിൽ റെയിൽവേ ഇല്ലാത്ത ജില്ല ഏത്? D
- (A) പത്തനംതിട്ട (B) പാലക്കാട്
(C) മലപ്പുറം (D) വയനാട്
58. ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ ജന്മസ്ഥലം : B
- (A) കാലടി (B) ചെമ്പഴന്തി
(C) പന്മന (D) കവങ്ങാമ്പൂർ
59. കേരളത്തിലെ ദേശീയ ജലപാത : B
- (A) NW 1 (B) NW 2
(C) NW 3 (D) NW 4
60. 1817 ൽ പ്രൈമറി വിദ്യാഭ്യാസം സൗജന്യമാക്കിക്കൊണ്ട് വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ച തിരുവിതാംകൂർ ഭരണാധികാരി : B
- (A) ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ (B) ഗൗരി പാർവ്വതി ഭായി
(C) സ്വാമി തിരുനാൾ (D) ഉത്രം തിരുനാൾ

61. രക്തത്തിലെ ദ്രാവകഭാഗം ഏത് പേരിലറിയപ്പെടുന്നു?
 (A) ഹിമോഗ്ലോബിൻ (B) കോശദ്രവ്യം
 (C) റൈബോസോം (D) പ്ലാസ്മ

62. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും വായുവിലൂടെ പകരുന്ന രോഗങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക:
 (i) ക്ഷയം
 (ii) ടൈഫോയ്ഡ്
 (iii) ചിക്കൻപോക്സ്
 (iv) എലിപ്പനി
 (A) (i) & (ii) (B) (i) & (iii)
 (C) (i) & (iv) (D) (iii) & (iv)

63. ആഹാരവസ്തുക്കൾ കടിച്ചുകിറാൻ സഹായിക്കുന്ന പല്ല് ഏത്?
 (A) ചർവണകം (B) ഉല്പല്ല്
 (C) കോമ്പല്ല് (D) അഗ്രചർവണകം

64. 'ലിംഗാധിഷ്ഠിത അക്രമ/സാമൂഹിക ദുരുപയോഗത്തിന് ഇരയായവർക്കുള്ള മെഡിക്കൽ പരിചരണം' എന്ന വിഷയത്തിൽ കേരള സർക്കാർ ആരംഭിച്ച പദ്ധതി ഏത്?
 (A) ഭൂമിക (B) നിരാശയ്ക്ക്
 (C) സന്തോഷം (D) മുതസമ്മിളി

65. സൂർപ്പി ഏത് വിറ്റാമിനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 (A) വിറ്റാമിൻ A (B) വിറ്റാമിൻ B
 (C) വിറ്റാമിൻ C (D) വിറ്റാമിൻ D

66. സൈലന്റ് വാലി വന്യജീവി സങ്കേതം ദേശീയോദ്യാനമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട വർഷമേത്?
 (A) 1983 (B) 1987
 (C) 1982 (D) 1984

67. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നെല്ലിന്റെ സങ്കരയിനങ്ങളല്ലാത്തത് ഏത്?
 (i) പവിത്ര
 (ii) അനാമിക
 (iii) ഹ്രസ്വ
 (iv) അർക്ക
 (A) (iii) & (iv) (B) (i) & (ii)
 (C) (ii) & (iii) (D) (i) & (iv)

68. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഇലകൾക്ക് ചുവപ്പിനിറം നൽകുന്ന വർണ്ണകമേൽ?

- (A) ക്ലോറോഫിൽ
- (B) ക്ലോറോഫിൻ
- (C) അന്തോസയാനിൻ
- (D) സാന്റോഫിൻ

69. എണ്ണമലിനീകരണം തടയാൻ കഴിവുള്ള "സ്ലപ്പർ ബഗുകൾ" എന്ന ജനിതകമാറ്റം വരുത്തിയ ബാക്റ്റീരിയയെ വികസിപ്പിച്ചു. ഇന്ത്യൻ വംശജനായ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആണ്?

- (A) ഹർ ഗോവിന്ദ് ഖൊരാന
- (B) ആനന്ദ് മോഹൻ ചക്രവർത്തി
- (C) അനിൽ കാകോർക്കർ
- (D) അദിതി പന്ത്

70. കേന്ദ്ര തോട്ട വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (CPCRI) സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെവിടെ?

- (A) തിരുവനന്തപുരം
- (B) കണ്ണൂർ
- (C) കാസർഗോഡ്
- (D) സൂര്യാർ

71. ക്ലോറോഫൈനികോൾ എന്ന റെഷ്യം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?

- (A) അനാൾജെസിക്സ്
- (B) ആന്റിബയോട്ടിക്സ്
- (C) ആന്റിബയോപ്റ്റിക്സ്
- (D) ഡിസീസ് ഫെമക്റ്റീസ്

72. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഹൈഡ്രോജൻ ആറ്റമുകളുടെ ജോഡി കണ്ടെത്തുക.

- (A) $^{13}_6\text{C}, ^{14}_7\text{N}$
- (B) $^{12}_6\text{C}, ^{14}_7\text{N}$
- (C) $^{12}_6\text{C}, ^{13}_6\text{C}$
- (D) $^{40}_{18}\text{Ar}, ^{40}_{20}\text{Ca}$

73. അപരിവൃണങ്ങൾക്ക് അയിരിനെക്കാൾ സാന്ദ്രത ചൂർവാണെങ്കിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സാന്ദ്രണ മാർഗ്ഗം ഏത്?

- (A) കാന്തിക വിഭജനം
- (B) ലിച്ച്റിംഗ്
- (C) ചുവന്നപരിചിത
- (D) ജലപ്രവാഹത്തിൽ കഴുകിയെടുക്കൽ

74. 'റെയർ എൻറേഴ്സ്' എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന മൂലകങ്ങൾ ഏവ?

- (A) ആക്റ്റിനോയ്ഡുകൾ
- (B) ലാൻഥനോയ്ഡുകൾ
- (C) അനുസ്തലകമണമൂലകങ്ങൾ
- (D) പ്രാതിനിധ്യമൂലകങ്ങൾ

75. ഘനജലത്തിന്റെ രാസസൂത്രം ഏത്?

- (A) H_2O
- (B) CO_2
- (C) D_2O
- (D) N_2O

76. ഒരു വസ്തുവിന്റെ സ്വന്തം അക്ഷത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചലനമാണ്:

- (A) പരിക്രമണം
- (B) ഭ്രമണം
- (C) വർത്തുലചലനം
- (D) നേർരേഖാചലനം

77. തന്മാത്രകളുടെ സ്ഥാനമാറ്റം മൂലമെന്ന താപം പ്രവർത്തനം ചെയ്യപ്പെടുന്ന രീതിയാണ്:

- (A) ചാലനം
- (B) സംവഹനം
- (C) വികിരണം
- (D) സൂചാലകം

78. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പാരമ്പര്യ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സ് എന്താണ്?

- (A) കാറ്റ
- (B) തിരമാല
- (C) മണ്ണെണ്ണ
- (D) സൗരോർജ്ജം

79. ഇന്ത്യയുടെ ചൊവ്വാ ദൗത്യം എന്ന് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

- (A) അദിത്യ
- (B) ചന്ദ്രയാൻ
- (C) ചൊവ്വ
- (D) മംഗൾയാൻ

80. പ്രകാശം ഒരു മാധ്യമത്തിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായ മറ്റൊരു മാധ്യമത്തിലേക്ക് കടക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ പാതയ്ക്ക് വ്യതിയാനം സംഭവിക്കുന്നു. ഈ പ്രതിഭാസത്തിന് പറയുന്ന പേർ ഏന്താണ്?

- (A) അപവർത്തനം
- (B) പ്രതിപരനം
- (C) പ്രകീർണ്ണം
- (D) വർണ്ണം

81. ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു പൂരയിടത്തിന് 50 മീറ്റർ നീളമുണ്ട്. പരപ്പളവ് 1500 ച.മീ ആയാൽ പൂരയിടത്തിന് ചുറ്റും കെട്ടുന്ന പേലിയുടെ നീളം എത്ര?

- (A) 160 മീ
- (B) 80 മീ
- (C) 150 മീ
- (D) 100 മീ

82. ഒരു ത്രോളിന്റെ സമയം 9:00 മണി ആയാൽ മിനിട്ട് സൂചിക്കും മണിക്കൂർ സൂചിക്കും ഇടയ്ക്കുള്ള കോൺ എത്ര?

- (A) 30°
- (B) 60°
- (C) 90°
- (D) 45°

83. സോനു ഒരു സൈക്കിൾ 1,500 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങി 15% ലാഭത്തിൽ സൈക്കിൾ ഹരിക്ക് വിറ്റു എങ്കിൽ വിറ്റവില എത്ര?

- (A) 1515
- (B) 1625
- (C) 1550
- (D) 1725

84. ഒരാൾ 75 km/hr വേഗത്തിൽ കാറോടിക്കുന്നു. എങ്കിൽ 50 മിനിറ്റിൽ അയാൾ സഞ്ചരിച്ച ദൂരം എത്ര?

- (A) 65 കി.മീ.
- (B) 62.5 കി.മീ.
- (C) 60.5 കി.മീ.
- (D) 61.5 കി.മീ.

85. NAGPUR എന്നതിനെ OBHQVS എന്ന് പ്രതിനിധീകരിച്ചാൽ MVDLOPX എന്നത് ഏത് നഗരത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു?

- (A) LUCKNOW
(C) MADURAI

- (B) KOLKATA
(D) LUDHIANA

A

86. വില്പനയായ അക്കം കണ്ടെത്തുക.
4, 10, 6, 13, 8, —

- (A) 10
(C) 12

- (B) 16
(D) 14

B

87. $50 - 15 + 3 \times 10 + 27$ ഏത്?

- (A) 27
(C) 76.5

- (B) 177
(D) 82

A

88. $\frac{5^4 \times 5^4}{5^4}$ ഏത്?

- (A) 0
(C) 5

- (B) 5^2
(D) 4

D

89. 2^{10} നോട് ഏതെങ്കിലും 2^{11} കിട്ടും?

- (A) 2^1
(C) 2^9

- (B) 2^{10}
(D) 2^{11}

D

90. $3^4 = 729$ ആയാൽ 3^6 ഏത്?

- (A) 243
(C) 51

- (B) 728
(D) 739

D

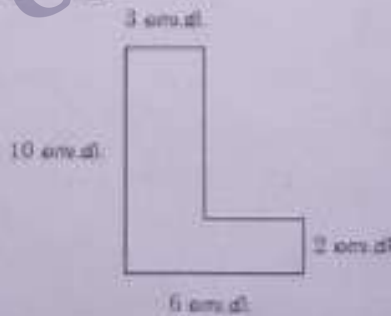
91. $a:b = 2:5$, $b:c = 4:3$ ആയാൽ $a:b:c$ ഏത്?

- (A) 7:9:7
(C) 10:8:15

- (B) 8:20:15
(D) 7:10:9

B

92. ചിത്രത്തിലെ രൂപത്തിന്റെ വിസ്തൃതി ഏത്?



- (A) 56 cm^2
(C) 36 cm^2

- (B) 42 cm^2
(D) 60 cm^2

D

93. 35, 38, x , 42, 32 ഇവയുടെ ശരാശരി 36 ആയാൽ x ന്റെ വില എത്ര?

- (A) 36 (B) 41
(C) 38 (D) 43

94. $1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3}$ എത്ര?

- (A) $7\frac{1}{2}$ (B) $6\frac{1}{3}$
(C) $6\frac{4}{8}$ (D) $7\frac{1}{3}$

95. ഒറ്റയാണകങ്ങളെത്തുക: 29, 39, 49, 69

- (A) 49 (B) 69
(C) 29 (D) 39

96. ഒരു വരിയിൽ ഷോണി മുന്നിൽ നിന്നും 9-ാമതും പിന്നിൽ നിന്നും 8-ാമതും ആയാൽ വരിയിൽ ആകെ എത്ര പേരുണ്ട്?

- (A) 17 (B) 16
(C) 12 (D) 15

97. ഓൾ A എന്ന സ്ഥലത്തുനിന്നും 25 മീറ്റർ തൂണോട്ടു നടന്നു B യിലെത്തി. B യിൽ നിന്നും ഇടത്തോട്ട് 10 മീറ്റർ നടന്നു C യിലെത്തി. C യിൽ നിന്നും വലത്തോട്ട് 20 മീറ്റർ നടന്നു D യിലെത്തി. D യിൽ നിന്നും ഇടത്തോട്ട് 10 മീറ്റർ വലത്തോട്ട് നടന്നു. അയാൾ ഇപ്പോൾ A യിൽ നിന്നും എത്ര അകലെയാണു്?

- (A) 65 മീ. (B) 35 മീ.
(C) 45 മീ. (D) 55 മീ.

98. 2020 ഫെബ്രുവരി 1-ാം തീയതി ശനിയാഴ്ച ആയാൽ 2020 മാർച്ച് 1-ാം തീയതി എന്ത് ദിവസമാണു്?

- (A) ശനി (B) ഞായർ
(C) തിങ്കൾ (D) ചൊവ്വ

99. a യും b യും ഒറ്റസംഖ്യകളായാൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഇരുട്ടസംഖ്യ ആകുന്നത് ഏതു്?

- (A) $a \times b$ (B) $a \times b + 2$
(C) $a + b + 1$ (D) $a + b$

100. $12 \cdot 34 \cdot 41 = 375$
 $53 \cdot 81 \cdot 62 = 898$ എങ്കിൽ $43 \cdot 25 \cdot 13$ എത്ര?

- (A) 474 (B) 774
(C) 477 (D) 747