

# LAST GRADE SERVANT (Universities in Kerala)

## PRELIMINARY EXAMINATION STAGE II

**19-08-2023**

**QUESTION PAPER**



1. റണ്ടാം പിണ്ഠായി വിജയൻ സർക്കാരിലെ സാമ്പൂഢിക വകുപ്പ് മന്ത്രി
  - A) ശ്രീ. പി. രാജീവ്
  - B) ശ്രീ. സജീ ചെറിയാൻ
  - C) ശ്രീ. പി. എൻ. മുഹമ്മദ് റിയാസ്
  - D) ശ്രീ. കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ
  
2. കോവിഡ് കാലത്ത് സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വികിട്ടേഴ്സ് ചാനൽ വഴിയും ഓൺലൈൻ മാധ്യമങ്ങൾ വഴിയും കൂർസുകൾ വിടുകളിൽ എത്തിച്ചു പദ്ധതിയുടെ പേര്
  - A) എൻ റി അർ സ്കൂൾ
  - B) അശാകിരണം
  - C) ശ്രദ്ധ
  - D) ഫ്ലൈ ബെൽ.
  
3. 2020-ലെ കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡിന് അർഹമായ നോവൽ
  - A) ഭ്രയം
  - B) വാങ്ങ്
  - C) ദൈവം ഒളിപിൽ പോയ നാളുകൾ
  - D) അടിയാളപ്രതം
  
4. കുടുംബഗ്രൂം ഉല്പന്നമായ അമൃതം നൃത്യീകരിക്കിന് 2022-ൽ ലഭിച്ച അവാർഡ്
  - A) നൃത്യാളൻഗ്രാഫിയൻസ് അവാർഡ്
  - B) സി. എ. അക്കാദമി ഓഫ് നൃത്യീഷൻ അവാർഡ്
  - C) നാഷണൽ നൃത്യീഷൻ അവാർഡ് 2022
  - D) റബ്ലൻ മാർക്ക് നൃത്യീഷൻ അവാർഡ്
  
5. 2022-ലെ എൻ. പി. എൽ. മെഹാതാരലേവലത്തിൽ മലയാളിതാരം ഷേസിൽ തന്നിയെ സ്വന്തമാക്കിയ കീം
  - A) രാജസ്ഥാൻ റോയൽസ്
  - B) മുംബൈ ഇന്ത്യൻസ്
  - C) സണ്സ്കോസ്ഫീസ് ഹൈദരാബാദ്
  - D) പഞ്ചാബ് കിംഗ്സ്

6. കൊച്ചി-മംഗലൂരു പ്രകൃതിവാതക പെപ്പ് ലൈൻ പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത് അര്?

- A) പ്രധാനമന്ത്രി നഗരസ്ഥമാണി
- B) മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ,
- C) ടവർബോർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് വാൻ
- D) കർണ്ണാടക മുഖ്യമന്ത്രി ബി. എസ്. യേദ്ദുരുപ്പ്

7. ശ്രീഹരികോട്ടയിലെ സതീഷ് ധവാൻ ബഹിരാകാര കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും 2022-ൽ വിക്ഷേപിച്ച പി. എസ്. എൽ.വി. സി - 52 റോക്കറ്റ് ഫ്രെഞ്ചപ്രമത്തിലെത്തിച്ചു മുന്ന് ഉപഗ്രഹങ്ങളിലെ ഒന്നു നിന്നിക്കണ ഉപഗ്രഹം എന്ത് ?

- A) ഇൻസ്യൂൾസാറ്റ് - 1
- B) INS 2 TD
- C) EOS - 04.
- D) GSAT - 14

8. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കൊച്ചി-മുസിരിസ് ബിനാലെ നടന്ന വർഷം

- A) 2014
- B) 2018
- C) 2012
- D) 2020

9. 2021-ലെ മികച്ച സിനിമയ്ക്കുള്ള സംസ്ഥാന ചിലച്ചിത്ര പുരസ്കാരത്തിന് അർഹമായ സിനിമ

- A) വെള്ളം.
- B) കപ്പേള
- C) ദി ഗേറ്റ് ഇന്ത്യൻ കിച്ചൻ
- D) തിക്കളാഴ്ച നിശ്ചയം

10. കേരളത്തിൽ ട്രാൻസ്ജൻഡർ വ്യക്തികൾക്ക് തുടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് അവസരമാരുക്കുന്ന സംസ്ഥാന സർക്കാർ പദ്ധതിയുടെ പേര്

- A) സമന്വയ പദ്ധതി.
- B) സ്വാഗ്രഹ പദ്ധതി
- C) വിദ്യാക്കിരണം പദ്ധതി
- D) വിദ്യാജ്ഞാതി പദ്ധതി

11. ഇന്ത്യ ഉപഭൂവണ്യത്തിൽ ഇന്ത്യയെ കൂടാതെ ഏതെല്ലാം രാജ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു ?

- A) പാകിസ്ഥാൻ, നേപ്പാൾ, ശ്രീലങ്ക, ചെന്ന
- B) ബംഗ്ലാദേശ്, പാകിസ്ഥാൻ, മ്യാൻമർ, ഇന്തോനേഷ്യ
- C) ഭൂട്ടാൻ, നേപ്പാൾ, ബംഗ്ലാദേശ്, പാകിസ്ഥാൻ.
- D) അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, ഭൂട്ടാൻ, നേപ്പാൾ, ബംഗ്ലാദേശ്

12. 'ഉർജ്ജയാനം' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പ്രവ്യാപിക്കപ്പെട്ട ഇന്ത്യയിലെ അദ്ദേഹത്തെ ഫിലമെൻ്റ് ബൾബ് ഫ്രീ (Filament Bulb Free) പദ്ധതിയുണ്ട്.
- പിലിക്കോട്
  - അലക്കോട്
  - അന്തിക്കോട്.
  - ചോറോട്
13. ഇന്ത്യയിലെ അദ്ദേഹത്തെ കാർബൺ ന്യൂട്ടൽ വില്ലേജ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ല.
- കാസർഗോഡ്.
  - ഇടുക്കി
  - കോഴിക്കോട്
  - വയനാട്
14. ദേശീയ ജലപാത റെഡ് (NW2) നെ സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എവ ?
- അലഹാബാദ് മുതൽ ഹാൽഡിയ വരെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
  - സാമീയ മുതൽ ദുബി വരെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
  - 1620 km നീളമുണ്ട്.
  - ഇന്ത്യയും ബംഗ്ലാദേശും തമ്മിൽ പങ്കിടുന്നു.
- (i) & (ii)
  - (iii) & (i)
  - (ii) & (iv)
  - (iii) & (iv)
15. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വേഗതയിലൊഘുകുന്ന നദിയായ ടീസ്റ്റ (Teesta) ഏതെല്ലാം സംസ്ഥാനങ്ങളിലുണ്ടെന്നുണ്ടു് ?
- സിക്കിം & അസ്സാം
  - ആസ്റ്റാം & പശ്ചിമബംഗാർ
  - ബിഹാർ & സിക്കിം
  - സിക്കിം & പശ്ചിമബംഗാർ
16. ഉത്തരാധിന രേഖ കടന്നു പോകാത്ത സംസ്ഥാനമെന്ത് ?
- മധ്യപ്രദേശ്
  - തൃശ്ശൂര്
  - മണിപ്പുർ
  - പശ്ചിമബംഗാർ
17. ഫൂട്ട് ലൂസ് (Foot loose) വ്യവസായങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എവ ?
- പഞ്ചസാര വ്യവസായം ഇതിനുഭാഹരണമാണ്.
  - വ്യവസായ സ്ഥാനീയ ഘടകങ്ങൾ കൂടുതലായി ബാധിക്കുന്നീല്ല.
  - കൂടുതൽ തൊഴിലാളികളെ ആവശ്യമാണ്.
  - പരിസ്ഥിതി സൗഹ്യം വ്യവസായമാണ്.
- (i) & (iii)
  - (ii) & (iv)
  - (i), (iii) & (iv)
  - ഇവയെല്ലാമാണ്

18. ഇന്ത്യ വികോഷപിച്ച EOS - 04 എന്ന ഉപഗ്രഹത്തെ സംബന്ധിച്ച് തെരുവു പ്രസ്താവനയേൽ ?
- 2021 Feb. 14 ന് വികോഷപിച്ചു.
  - PSLV - C52 എന്ന വാഹനമാണ് ഇതിന്റെ വികോഷപണ്ടതിനുപയോഗിച്ചത്.
  - ഇൽ രബു റഡാർ ഇമേജിംഗ് (RISAT) ഉപഗ്രഹമാണ്.
  - ഇൽ രബു ഭൗമ നിർക്കണ്ണ ഉപഗ്രഹമാണ്.
19. 'നാഗ്പുര് പുണി' (Nagpur Plan) സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം ?
- റോഡിന്റെ സാന്ദ്രത 16 km/100 sq. km എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ
  - ആദ്യത്തെ 20 വർഷ വികസന പദ്ധതി
  - നിലവിൽ വന്നത് 1948-ൽ
  - റോധ് സാന്ദ്രത 15 km/1000 sq. km. എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ
- (i) & (ii)
  - (i) & (iii)
  - (i) & (iv)
  - (ii) & (iv)
20. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന വ്യവസായ മേഖലകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത പ്രദേശങ്ങൾ ?
- മുംബൈ - പുന്ന
  - കൊല്ലം - തിരുവനന്തപുരം.
  - ഗുജറാത്ത്
  - അംബാല - അമൃതസ്ന്ദർ
21. ദേശീയപതാകയുമായി ബന്ധമില്ലാത്തതേൽ ?
- കുക്കുമം, വെള്ളൂ, പച്ച ചുന്നി നിരങ്ങളുള്ളത്
  - 3 : 2 അനുപാതത്തിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നു
  - 1947 ആഗസ്റ്റ് 1-ന് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന അംഗീകരിച്ചു
  - പിംഗലിവേജു രൂപകല്പന ചെയ്ത
22. ഇന്ത്യൻ ദേശീയഗാനം അംഗീകരിച്ചതെന്നോട് ?
- 1950 ജനുവരി - 24,
  - 1947 ആഗസ്റ്റ് - 15
  - 1950 ജനുവരി - 26
  - 1949 നവംബർ - 26

23. താഴെ കോടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ മൂലികാവകാശങ്ങളുമായി ബന്ധമുണ്ടാത്ത തേരെയാം ?
- മൂലികാവകാശങ്ങൾ രേണൂല്പടനയുടെ III-ാം ഭാഗത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.
  - ഹൗസ് റേണൂല്പടനയോട് കൂടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
  - ഇന്ത്യൻ റേണൂല്പടനയിൽ 5 വിധത്തിലുള്ള മൂലികാവകാശങ്ങൾ ഉണ്ട്.
  - ഇന്ത്യൻ റേണൂല്പടനയിൽ 6 വിധത്തിലുള്ള മൂലികാവകാശങ്ങൾണ്.
- A) (i) & (ii)    B) (ii) & (iii)
- C) (i) & (iv)    D) (i) & (iii)
24. കേരളത്തിലെ ഔപ്പോഴത്തെ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മിഷൻ ചെയർമാൻ ആരാൻ് ?
- A) ജയ്സി അനൂസീ ഡോമീനിക്    B) ജയ്സി P. മോഹൻദാസ്
- C) ജയ്സി ഹീ. J. S. വർമ്മ    D) ജയ്സി A. S. അനന്ത്
25. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ ചീതത്തിന്റെ രചയിതാവ് ആര് ?
- A) റവീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ    B) മഹാത്മാഗാന്ധി
- C) ബകിംഖ്രോചാർജി    D) വാലറംഗാധർ തിലക്
26. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പെപ്പരുക മൃഗം എത്ര് ?
- A) സിംഹം    B) വരയാട്
- C) കടുവ    D) ആന
27. ഇന്ത്യൻ റേണൂല്പടന നിർമ്മാണ സഭയുടെ താൽക്കാലിക അദ്ധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു ?
- A) Dr. B. R. അംബേദ്കർ    B) Dr. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
- C) Dr. സച്ചിദാനന്ദ് സിൻഹ -    D) ജവഹർലാൽ നേഹർ്ദ്ദു
28. ഇന്ത്യയിൽ സുപ്രീം കോടതിയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെ ?
- A) കൊൽക്കത്ത    B) നൃബിംബൻഹി
- C) മുംബൈ    D) എറണാകുളം
29. ഇന്ത്യയിൽ വിവരാവകാശ നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നതെപ്പോൾ ?
- A) 2002    B) 2003    C) 2004    D) 2005.

30. മാലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്, എത്ര ദേശത്തിയനുസരിച്ചാണ് ?
- A) 46-ാം ദേശത്തി (i)  
B) 32-ാം ദേശത്തി (ii)  
C) 36-ാം ദേശത്തി (iii)  
D) 42-ാം ദേശത്തി (iv)
31. കുണ്ഡൽ വിശ്വാസരം നടത്തിയ വർഷം
- A) 1806 · B) 1809 C) 1857 D) 1757
32. കല്പുമാല സമരം നയിച്ചത്
- A) കെ. കോളപ്പൻ (i) (A)  
B) എ. കെ. ഗോപാലൻ (ii) (B)  
C) അയുക്കാളി (iii) (C)  
D) എ. ജി. വേലായുധൻ (iv) (D)
33. മലബാറ് പ്രദേശം ബിട്ടിഷുകാർക്ക് ലഭിച്ചത് എത്ര ഉടനെടി പ്രകാരമായിരുന്നു ?
- A) പോണ്ടിച്ചേരി ഉടനെടി (A)  
B) മദ്രാസ് ഉടനെടി (B)  
C) മംഗലാപുരം ഉടനെടി (C)  
D) ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടനെടി (D)
34. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തെ പിന്തുണാച്ചുകൊണ്ട് സവർണ്ണജാമ്പ്രക്ഷ നേതൃത്വം നൽകിയത്
- A) ശ്രീനാരായണ രൂരു (i) (A)  
B) മനത്ത് പത്മനാഭൻ (ii) (B)  
C) സി. കേശവൻ (iii) (C)  
D) എം. ജി. വേലായുധൻ (iv) (D)
35. ശ്രീനാരായണ രൂരുവിൻ്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സർവ്വമത സമേളനം നടന്ന സ്ഥലം
- A) ശ്രീവർണ്ണി (i) (A)  
B) കാരമുക്ക് (ii) (B)  
C) കലവൻ കോട്ട (iii) (C)  
D) അലുവ (iv) (D)
36. റാഡിജി ആദ്യമായി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ നിരാഹാര സമരം
- A) ചപ്പാരൻ സത്യാഗ്രഹം (i) (A)  
B) വേദ സത്യാഗ്രഹം (ii) (B)  
C) അഹമ്മദാബാദ് മിൽ സമരം (iii) (C)  
D) ഉള്ള സത്യാഗ്രഹം (iv) (D)
37. “എനിക്ക് രക്തം തരു ഞാൻ നിബന്ധിക്കു സ്വാതന്ത്ര്യം തരാം” എന്ന് പറഞ്ഞത്
- A) മഹാത്മാഗാന്ധി (i) (A)  
B) ഭരതസിംഗ് (ii) (B)  
C) ബാലഗംഗാധര തിലക് (iii) (C)  
D) സുഖാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ് (iv) (D)

38. ഇന്ത്യൻ നാടുരാജ്യങ്ങളെ ഇന്ത്യൻ യൂണിയനിൽ ലയിക്കുവാൻ സർദാർ വല്ലഭായ് പ്രേസിഡന്റ് സഹായിച്ചു മലയാളി
- A) കെ. കൈപ്പൻ  
B) കൊപ്പൻ ലക്ഷ്മി  
C) സി. ശങ്കരൻ നായർ  
D) വി. പി. മേനോൻ.
39. 1946-ലെ നാവിക കലാപം ആരംഭിച്ചു സ്ഥലം
- A) ലാഹോർ  
B) കറാച്ചി  
C) ബോംബെ.  
D) മദ്രാസ്
40. ഗ്രേത്സിംഗിനെ തുകിലേറ്റിയ വർഷം
- A) 1928  
B) 1929  
C) 1930  
D) 1931
41. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഭൂഗർഭ ജലവൈദ്യുത നിലയം
- A) പള്ളിവാസൽ  
B) ചെക്കുളം  
C) മുലമരം  
D) കുത്തുക്കൽ
42. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ റബർ ഉല്പാശിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
- A) ഉത്തർപ്പദ്ധൻ  
B) പശ്ചിമഖണ്ഡൻ  
C) മഹാരാഷ്ട്ര  
D) കേരളം .
43. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ചുരം
- A) പെരിയ ചുരം  
B) അരുങ്കാവ് ചുരം  
C) പാലക്കാട് ചുരം -  
D) താമരയേരി ചുരം
44. കേരളത്തിന്റെ വ്യാവസായിക തലസ്ഥാനം
- A) തൃപ്പൂർ  
B) തിരുവനന്തപുരം  
C) പാലക്കാട്  
D) എറണാകുളം .
45. കേരളത്തിലെ ശുദ്ധജല തടാകം
- A) ശാസ്ത്രാംകോട്ട തടാകം .  
B) അഴുമുടിക്കായൽ  
C) പറവുർ തടാകം
46. അരയ സമാജത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ
- A) പണ്ഡിത് കുപ്പൻ  
B) പി. കെ. ചാത്തൻ മായ്യർ  
C) വാഗ്ദാനന്ദൻ  
D) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ

47. കുറിച്ച് കലാപത്തിന്റെ നേതാവ്  
 A) നണ്ണലി  
 B) പഴ്ഞ്ഞിരാജ്  
 C) രാമനന്ദൻ  
 D) എട്ടുനൂറ് കുങ്കൻ നായർ
48. കുമാരഗുരുദേവൻ ആരംഭിച്ച പ്രസ്ഥാനം  
 A) യോഗക്ഷേമ സഭ  
 B) സമത്വസമാജം  
 C) തിരുവിതാംകൂർ ചേരമർ മഹാജനസഭ  
 D) പ്രത്യക്ഷ രക്ഷാദേവസഭ
49. കിഴിയുർ ബോംബ് കേസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നേതാവ്  
 A) ഡോ. കെ. ബി. മേനോൻ  
 B) സച്ചീൻ സന്ദാൽ  
 C) മംഗൾ പാണ്ഡ്യ  
 D) അരപ്പിനോ ഷേലാഷ്.
50. ചട്ടമിസ്യാമിയുടെ പ്രധാന കൃതി  
 A) ദർശനമാല  
 B) പ്രാചീന മലയാളം.  
 C) ആനന്ദ ദർശനം  
 D) ആത്മാനുതാപം
51. 1857-ലെ വിച്ഛവം കാൺപുരിൽ നയിച്ചത്  
 A) ബഹദൂർ ഷാ II  
 B) ബിഗം ഹസത്ത് മഹൽ  
 C) റാണി ലക്ഷ്മി ഭായി  
 D) നാനാ സാഹിബ്.
52. ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടകൊാലയെ കുറിച്ച് അനേകിക്കാൻ നിയമിച്ച കമ്മീഷൻ  
 A) മുവർജ്ജി കമ്മീഷൻ  
 B) ഹണ്ഡർ കമ്മീറ്റി.  
 C) കോത്താരി കമ്മീഷൻ  
 D) വില്യം ലോറൻ കമ്മീഷൻ
53. കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ലക്ഷ്യം “പുരിണ്ണ സ്വരാജ്” അണേന്നു പ്രവ്യാപിച്ച സമേളനം  
 A) നാഗപുർ സമേളനം  
 B) ബോംബെ സമേളനം  
 C) സുററ്റ് സമേളനം  
 D) ലാഹോർ സമേളനം.
54. വ്യക്തി സത്യാഗ്രഹത്തിനായി ആദ്യം തിരഞ്ഞെടുത്തത് ഏത് വ്യക്തിയെയാണ് ?  
 A) ഗാന്ധിജി  
 B) വിനോബാഭാവേ  
 C) ജവഹർലാൽ നന്നൻ  
 D) കെ. കേളപ്പൻ

55. ഓഷ്ട്രീസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നത് ശൃംഗാർശ ചെയ്യുന്ന കമ്മീഷൻ  
 A) മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ B) ഫസൽ അലി കമ്മീഷൻ -  
 C) കോത്താർ കമ്മീഷൻ D) നാനാവതി കമ്മീഷൻ
56. കേരളത്തിലെ കിഴക്കേക്കട്ട് ഷുക്കുന്ന നദിയായ ഭവാനി എത്ത് നദിയുടെ പോഷക നദിയാണ് ?  
 A) കാവേരി- B) പെരിയാർ  
 C) ചാലിയാർ D) ചാറ്റിരി പുഴ
57. സൈലന്റ്‌വാലി ദേശീയോദ്യാനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ല  
 A) ഇടുക്കി B) പാലക്കാട്.  
 C) കോഴിക്കോട് D) കണ്ണൂർ
58. കേരളത്തിൽ കായികഭിന്മായി അച്ചൻകുന്നത്  
 A) ഒക്ടോബർ - 13 B) ഏപ്രിൽ - 13  
 C) ഒക്ടോബർ - 16 D) നവംബർ - 12
59. കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ മത്സ്യബന്ധന വകുപ്പു മന്ത്രി  
 A) ശ്രീ. രോഷീ അബ്ദുൾ ഖാൻ  
 B) ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്  
 C) ശ്രീ. വി. അബ്ദുർഹിമാൻ  
 D) ശ്രീ. സജീ ചെരിയാൻ -
60. താഴെ പറയുന്ന എത്ത് ജില്ലയിലാണ് വേദനന്ത്വക്കായയൽ വ്യാപിച്ചു കിടക്കാത്തത് ?  
 A) അലപ്പുഴ B) കൊല്ലം  
 C) എറണാകുളം D) കോട്ടയം.
61. ചാവക്കാട് ഓണ്ട് എത്ത് വിളയുടെ ഇനമാണ് ?  
 A) വാഴ B) കമുക് C) ജാതി . D) തെങ്ങ്
62. കേശു ശ്രദ്ധാലുകൾ അദ്ദേഹിക്കുന്നത് \_\_\_\_\_ അയിരിക്കും.  
 A) വിലാടകൾ B) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ -  
 C) മാംസഭോജികൾ D) മിശ്രഭോജികൾ
63. കേരള തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (CPCRI) എവിടെയാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ?  
 A) കാസർഗോഡ് B) മലപ്പുറത്തി  
 C) കോട്ടയം D) തിരുവനന്തപുരം

64. ജൈവാവണിജ്ഞന്മേളു വിജറ്റപ്പിച്ച് മന്ത്രിനോട്ടേരക്കുന്ന സുക്ഷ്മജീവികളാണ്  
 A) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ  
 B) ഉൽപ്പാദകൾ  
 C) വിജാടകൾ.  
 D) അജീവിയലടക്കങ്ങൾ.
65. താഴെ തന്നിൽക്കുന്നവയിൽ നിന്നും നേര്മ്മിനും തിരഞ്ഞെടുക്കുക.  
 A) ചാന്ദലക്ഷ  
 B) കിരണി  
 C) ഗംഗാബോന്തം  
 D) അനാപുർണ്ണ .
66. 'വേട്ടക്കാരൻ' എന്നവിധപ്പെടുന്ന നക്ഷത്ര ശണം എത്ര ?  
 A) ഓറിയോൺ .  
 B) സാളർഷികൾ  
 C) കാസിയോപ്പിയ  
 D) സിറിയസ്
67. കരകാറ്റിനും കടൽകാറ്റിനും കാരണമായ താപസംപ്രേഷണം എത്ര ?  
 A) വിസരണം  
 B) വികിരണം  
 C) സംവഹനം.  
 D) ചാലനം
68. ഒന്നാം വർഫു ഉത്തേതാലക്കത്തിന് ഉദാഹരണം  
 A) പാക്കബെട്ടി  
 B) ചവണ  
 C) നാരങ്ങം തെക്കി.  
 D) കാത്തിക
69. പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രകീർണ്ണനത്തിന് കാരണം  
 A) പ്രതിപത്നം  
 B) അപവർത്തനം  
 C) ഇള്ളർപ്പെരിസ് .  
 D) വിസരണം
70. ദ്രുത ഗതിയിലുള്ള ഭോലന ചലനങ്ങൾ അഭിയപ്പെടുന്നത്  
 A) ഫ്രെംണം  
 B) പരിക്രമണം  
 C) വർത്തുള ചലനം  
 D) കമ്പനം .
71. ശ്രീര നിർമ്മിതിക്കും വളർച്ചയും സഹായകമായ പ്രധാന പോഷകലടക്കം എത്ര ?  
 A) ധാന്യകം  
 B) ഫ്രോട്ടീൻ .  
 C) കോഫീൻ  
 D) ധാതുലവണങ്ങൾ
72. മനുഷ്യഗർജ്ജത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശ്രൂപി എത്ര ?  
 A) തെമ്മസ്  
 B) പിയുഷ ശ്രൂപി  
 C) ആഗ്രേയ ശ്രൂപി  
 D) കരൾ .

73. വിറ്റാമിൻ D യുടെ അഭാവം മുലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗമാണ്  
 A) കണം . B) സൂര്യൻ  
 C) ഗ്രായിറ്റർ D) അനീമിയ
74. മലന്പനികൾ കാരണമായ രോഗങ്ങൾ  
 A) ബാക്സിൽയ B) ഫംഗസ്  
 C) പ്രോട്ടോസോഡ് D) വൈറസ്
75. മാരകമായ അസുവണ്ണൻ കാരണം ദൂരിതമനുഖീകരുന്ന 18-ൽ താഴെ പ്രായമുള്ള കൂട്ട് കൾക്ക് ചികിത്സക്കുള്ള ധനസഹായം നൽകുന്ന കേരളത്തിലെ പദ്ധതിയെത് ?  
 A) അർദ്ദം B) അയുർദാഖ്യം  
 C) മന്ദഹാസം D) താലോലം .
76. അന്റോമിക് സിബ്യാന്റത്തിന്റെ ഔപജ്ഞാതാവ് ആര് ?  
 A) റൂമർ ഹോർഡ് . B) ജോസഫ് പ്രീസ്റ്റ്‌ലി  
 C) ജോൺ ഡാൽട്ടൻ D) കാർഡിലെ
77. ഇരുപ്പിന്റെ അധികാരി എത് ?  
 A) ഫോമഗ്ലേൻ - B) ബോക്സിസർ  
 C) ഇൻമഗ്ലേൻ - D) ഫോംഗ്ലേൻ
78. ആര്ക്കലി ലോഹം അല്ലാത്തത് എത് ?  
 A) ലിഫിയം B) സോഡിയം  
 C) പൊട്ടാസ്യം D) അലൂമിനിയം .
79. ഹരിതഗൃഹ പ്രഭാവത്തിന് കാരണമല്ലാത്ത വാതകം എത് ?  
 A) മീമേയൻ .  
 B) ഓസോൺ  
 C) കാർബൺ ഡയൈ ഓക്സിജൻ  
 D) കാർബൺ ഫോസ്ഫറേറ്റ്
80. കൈഡിജിന്റെ ഏറ്റവോട്ടു് അല്ലാത്തത് എത് ?  
 A) ടെല്ലൂറിയം .  
 B) പ്രോട്ടീയം  
 C) ട്രിഷിയം D) ഡ്യൂട്ടിയിയം

81. സമചതുരാക്ഷത്തിയായ ഒരു സമലത്തിന് 1296 ചതുരശ്രമീറ്റർ പരപ്പളവാണുള്ളത്. ഇതിന്റെ ഒരു വര്ഗത്തിന് എത്ര മീറ്റർ നീളമുണ്ട് ?  
 A) 24                      B) 34                      C) 36                      D) 38
82. നിലിമ സഞ്ചരിച്ചു തീവണ്ടി 2 മൺക്കൂർ 30 മിനിട്ട് കൊണ്ട് 300 കി. മീ. ഓടിയാണ് കോഴിക്കോട് എത്തിയത്. തീവണ്ടിയുടെ ശരാശരി വേഗം എത്ര ? (മൺക്കൂറിൽ)  
 A) 300 കി. മീ.                      B) 120 കി. മീ.  
 C) 100 കി. മീ.                      D) 150 കി. മീ.
83.  $8\frac{1}{4}$  ലിറ്റർ പാതി  $\frac{3}{4}$  ലിറ്റർിന്റെ കുപ്പികളിലാക്കിയാൽ കുപ്പികളുടെ എണ്ണം എത്ര ?  
 A) 11                      B) 9                      C) 12                      D) 10
84. 27 കിലോഗ്രാം അംബി 20 പേരക്ക് വിതിച്ചാൻ ഓരോരുത്തർക്ക് എത്ര വിൽക്കാം ?  
 A) 2 കിലോഗ്രാം                      B) 1.35 കിലോഗ്രാം  
 C) 2.5 കിലോഗ്രാം                      D) 2.7 കിലോഗ്രാം
85. ഒന്നു മുതൽ തുടർച്ചയായുള്ള കുറേ ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക 100 ആണെങ്കിൽ സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം എത്ര ?  
 A) 90                      B) 5                      C) 10                      D) 80
- (86.) ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 42 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 11. കീച്ചരൈയും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ ശരാശരി വയസ്സ് 12. കീച്ചരുടെ വയസ്സുത ?  
 A) 50                      B) 45                      C) 54                      D) 46
87. 4, 12, 20 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ല.സ.ഗു. എന്ത് ?  
 A) 60                      B) 48                      C) 240                      D) 960
88. ആരോഹണക്രമത്തിൽ എഴുതുക.  
 3.5, 4, 4.2, 2.7  
 A) 3.5, 2.7, 4.2, 4                      B) 2.7, 3.5, 4.2, 4  
 C) 4.2, 3.5, 2.7, 4                      D) 2.7, 3.5, 4, 4.2
89. മീര ഒരു വർഷിയിൽ മുന്നിൽ നിന്നും പതിനാറാമതും പിന്നിൽ നിന്നും പത്താമതുമാണ്. എങ്കിൽ വർഷിലെ ആകെ അളവുകളുടെ എണ്ണമെത്ര ?  
 A) 25                      B) 24                      C) 26                      D) 20
90. രാജുവിന് സോനുവിനേക്കാൾ നാല് വയസ്സ് കൂടുതലുണ്ട്. സോനുവിന്റെ വയസ്സ് മീനയുടെ വയസ്സിന്റെ ഒന്ന് മട്ടാണ്. മുന്നു പേരുടേയും വയസ്സിന്റെ തുക 24 ആണെങ്കിൽ സോനുവിന്റെ വയസ്സുത ?  
 A) 20                      B) 24                      C) 8                      D) 12

91.  $-12\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$   
 A)  $-11\frac{1}{2}$       B) -12      C) -11      D)  $11\frac{1}{2}$
92. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എത്രാണ് ഭിന്നസംഖ്യയുടെ വർഗ്ഗം ?  
 A)  $\frac{4}{15}$       B)  $\frac{8}{9}$       C)  $\frac{8}{18}$       D)  $\frac{4}{9}$ .
93. ഒറ്റയാനെ കണക്കുപിടിക്കുക.  
 A) 3      B) 11      C) 19      D) 27.
94. അടുത്തപദം ഏത് ?  
 1, 1, 2, 3, 5, \_\_  
 A) 6      B) 8.      C) 5      D) 7
95. കരാർ 15,000 രൂപയ്യ് വാങ്ങിയ കി. വി. 13,350 രൂപയ്യ് വിറ്റാൽ നഷ്ടം എത്ര ശതമാനമാണ് ?  
 A) 10      B) 11.      C) 12      D) 13
96. 27 : 3 ആണെങ്കിൽ 512 : \_\_  
 A) 8      B) 6      C) 10      D) 12
97. റസിയ രൂപ അലമാര വാങ്ങിയപ്പോൾ 6% വിലക്കീഴിവ് കിട്ടി. 780 രൂപയാണ് കുറഞ്ഞത്. എത്ര രൂപയാണ് റസിയ കൊടുത്തത് ?  
 A) 12,220.      B) 13,000      C) 12,320      D) 1,300
98. ഒരു കാറിന്റെ ശരാശരി വേഗത 84 കി. മീ./മണിക്കൂർ ആണെങ്കിൽ ഒരു മിനുട്ടിൽ കാർ എത്ര ദൂരം മുന്നോട്ട് പോകും ?  
 A) 140 മീറ്റർ      B) 100 മീറ്റർ      C) 1400 മീറ്റർ      D) 840 മീറ്റർ
99.  $\sqrt{1764} =$   
 A) 22      B) 28      C) 38      D) 42
100.  $\frac{3}{5} + \frac{1}{3} + \frac{1}{15} =$   
 A)  $\frac{14}{15}$       B) 1      C)  $\frac{5}{15}$       D)  $\frac{3}{15}$