

1. 2020-ലെ കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡിന് അർഹമായ നോവൽ
 - A) ദ്രാവം
 - B) വാങ്ങ്
 - C) ദൈവം ഒളിപിൽ പോയ നാളുകൾ
 - D) അടിയാളഫേറ്റം

2. കൃടുംബഗ്രൂം ഉല്പന്നമായ അമ്പതം നൃത്തീമിക്സിന് 2022-ൽ ലഭിച്ച അവാർഡ്
 - A) നൃത്താളൻഗ്രാമിയൻസ് അവാർഡ്
 - B) സി. റി. അക്കാദമി ഓഫ് നൃത്തീഷൻ അവാർഡ്
 - C) നാഷണൽ നൃത്തീഷൻ അവാർഡ് 2022
 - D) റിലൈൻ മാർക്ക് നൃത്തീഷൻ അവാർഡ്

3. ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിലെ സതീഷ് യവാൻ ബഹിരാകാശ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും 2022-ൽ വിക്ഷേപിച്ച പി. എസ്. എൽ.വി. സി – 52 രോക്കറ്റ് ഫ്രെംബേപമത്തിലെത്തിച്ച മൂന്ന് ഉപഗ്രഹങ്ങളിലെ ഭൗമ നിർക്കണ്ഠ ഉപഗ്രഹം എത് ?
 - A) ഇൻസ്പൂയാർസാറ്റ് – 1
 - B) INS 2 TD
 - C) EOS – 04
 - D) GSAT – 14

4. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കൊച്ചി-മുസിരിസ് ബിനാലെ നടന്ന വർഷം
 - A) 2014
 - B) 2018
 - C) 2012
 - D) 2020

5. രണ്ടാം പിണറായി വിജയൻ സർക്കാരിലെ സാമ്പൂര്ണിക വകുപ്പ് മന്ത്രി
 - A) ശ്രീ. പി. രാജീവ്
 - B) ശ്രീ. സജീ ചെറിയാൻ
 - C) ശ്രീ. പി. എൻ. മുഹമ്മദ് റിയാസ്
 - D) ശ്രീ. കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ

6. കോവിഡ് കാലത്ത് സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങൾ പ്രദാനപ്പെടുത്തി വിക്ടേഴ്സ് ചാനൽ വഴിയും ഓൺലൈൻ മാധ്യമങ്ങൾ വഴിയും ഓൺലൈൻ വീടുകളിൽ എത്തിച്ച പദ്ധതിയുടെ ഫേര്
 - A) എൻ റി അൻ സ്കൂൾ
 - B) ആശാകിരണം
 - C) ശ്രദ്ധ
 - D) ഹയ്ക്ക് ബേൽ

7. 2021-ലെ മികച്ച സിനിമയ്ക്കുള്ള സംസ്ഥാന പിലത്തിൽ പുരസ്കാരത്തിന് അർഹമായ സിനിമ
- A) വെള്ളം B) കഞ്ചിള
 C) ഭി ഗ്രന്റ് ഇന്ത്യൻ കിച്ചൻ D) തിങ്കളാഴ്ച നിശ്ചയം
8. കേരളത്തിൽ ടൊൻസജ്ജൻഡർ വ്യക്തികൾക്ക് തുടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് അവസരമാരുക്കുന്ന സംസ്ഥാന സർക്കാർ പദ്മതിയുടെ ഫേര്
- A) സമന്വയ പദ്മതി B) സ്വാത്രയ പദ്മതി
 C) വിദ്യാക്കിരണം പദ്മതി D) വിദ്യാജ്ഞാതി പദ്മതി
9. 2022-ലെ എ.പി.എൽ. മെഗാതാരലേജ്ലത്തിൽ മലയാളിതാരം ബേസിൽ തന്പിയെ സ്വന്തമാക്കിയ ടീം
- A) രാജസ്ഥാൻ റോയൽസ് B) മുംബൈ ഇന്ത്യൻസ്
 C) സണ്ടരേണ്ടോഫ്‌സ് ഹൈദരാബാദ് D) പഞ്ചാബ് കിഞ്ചൻസ്
10. കൊച്ചി-മംഗലൂരു പ്രകൃതിവാതക പെപ്പ് ലെൻ പദ്മതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് ആര് ?
- A) പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്രമോദി
 B) മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ
 C) ടവർണ്ണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് വാൻ
 D) കർണ്ണാടക മുഖ്യമന്ത്രി ബി.എസ്. യേദുരൂപ്
11. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കാർബൺ നൂട്ടൻ വില്ലേജ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജീലി.
- A) കാസർഗോഡ് B) ഇടുക്കി
 C) കോഴിക്കോട് D) വയനാട്
12. ഓർമ്മിയ ജലപാത രണ്ട് (NW2) നെ സംബന്ധിച്ച ശ്രദ്ധയായ പ്രസ്താവനകൾ എവ ?
- i) അലഹാബാദ് മുതൽ ഹാർഡിയിയ വരെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
 ii) സാർജിയ മുതൽ ദുബി വരെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
 iii) 1620 km നീളമുണ്ട്.
 iv) ഇന്ത്യയും ബംഗാളും തമിൽ പജിടുന്നു.
- A) (i) & (ii) B) (iii) & (i)
 C) (ii) & (iv) D) (iii) & (iv)

13. ഫുട് ലൂസ് (Foot loose) വ്യവസായങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എവ ?
- പഞ്ചസാര വ്യവസായം ഇതിനുദാഹരണമാണ്.
 - വ്യവസായ സ്ഥാനീയ ഘടകങ്ങൾ കൂടുതലായി ബാധിക്കുന്നില്ല.
 - കൂടുതൽ തൊഴിലാളികളെ ആവശ്യമാണ്.
 - പരിസ്ഥിതി സ്വഹ്യദ വ്യവസായമാണ്.
- A) (i) & (iii) B) (ii) & (iv)
C) (i), (iii) & (iv) D) ഇവയെല്ലാമാണ്
14. ഇന്ത്യ വികോഷപിച്ച EOS – 04 എന്ന ഉപഗ്രഹത്തെ സംബന്ധിച്ച തെറ്റായ പ്രസ്താവനയേത് ?
- A) 2021 Feb. 14 ന് വികോഷപിച്ചു.
B) PSLV – C52 എന്ന വാഹനമാണ് ഇതിന്റെ വികോഷപണ്ടിനുപയോഗിച്ചത്.
C) ഇത് ഒരു റഡാർ ഇമേജിംഗ് (RISAT) ഉപഗ്രഹമാണ്.
D) ഇത് ഒരു ഭൗമ നിർക്കച്ചണ ഉപഗ്രഹമാണ്.
15. ഇന്ത്യ ഉപഭൂവണ്യത്തിൽ ഇന്ത്യയെ കൂടാതെ എത്തെല്ലാം രാജ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു ?
- A) പാക്കിസ്താൻ, നേപ്പാൾ, ശ്രീലങ്ക, ചെന്ന
B) ബംഗ്ലാദേശ്, പാക്കിസ്താൻ, മ്യാൻമർ, ഇന്തോനേഷ്യ
C) ഭൂടാൻ, നേപ്പാൾ, ബംഗ്ലാദേശ്, പാക്കിസ്താൻ
D) അഫ്ഗാനിസ്താൻ, ഭൂടാൻ, നേപ്പാൾ, ബംഗ്ലാദേശ്
16. ‘ഉൾജജയാനം’ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പ്രവൃഥിക്കപ്പെട്ട ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഫിലമെൻ്റ് ബൾബ് ഫ്രീ (Filament Bulb Free) പദ്ധതിയും ആണ്.
- A) പീലിക്കോട് B) ആലക്കോട്
C) അന്തിക്കാട് D) ചോറോട്
17. ‘നാഗ്പുർ പ്ലാൻ’ (Nagpur Plan) സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എത്തെല്ലാം ?
- റോഡിന്റെ സാന്ദര്ഭത 16 km/100 sq. km എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ
 - ആദ്യത്തെ 20 വർഷ വികസന പദ്ധതി
 - നിലവിൽ വന്നത് 1948-ൽ
 - റോഡ് സാന്ദര്ഭത 15 km/1000 sq. km. എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ
- A) (i) & (ii) B) (i) & (iii)
C) (i) & (iv) D) (ii) & (iv)

18. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന വ്യവസായ മേഖലകളിൽ ഉൾപ്പെട്ടാൽ പ്രദേശമേൽ ?
- A) മുംബൈ - പുന
B) കൊല്ലം - തിരുവനന്തപുരം
C) ഗുജറാത്ത്
D) അംബാല - അമൃത്സർ
19. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വേഗതയിലോഴുകുന്ന നദിയായ ടീസ്റ്റ (Teesta) എത്തെല്ലാം സംസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെയാണ് ഓഴുകുന്നത് ?
- A) സിക്കിം & അരുംജി
B) അരുംജി & പശ്ചിമബംഗാർ
C) ബീഹാർ & സിക്കിം
D) സിക്കിം & പശ്ചിമബംഗാർ
20. ഉത്തരാധിന രേഖ കടന്നു പോകാത്ത സംസ്ഥാനമേൽ ?
- A) മധ്യപ്രദേശ്
B) ഗുജറാത്ത്
C) മണിപ്പുരം
D) പശ്ചിമബംഗാർ
21. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ മാലികാവകാശങ്ങളുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത തേതെല്ലാം ?
- i) മാലികാവകാശങ്ങൾ രേണുലഭ്യതയുടെ III-ാം ഭാഗത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.
 - ii) ഐറിഷ് രേണുലഭ്യതയോട് കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 - iii) ഇന്ത്യൻ രേണുലഭ്യതയിൽ 5 വിധത്തിലുള്ള മാലികാവകാശങ്ങൾ ഉണ്ട്.
 - iv) ഇന്ത്യൻ രേണുലഭ്യതയിൽ 6 വിധത്തിലുള്ള മാലികാവകാശങ്ങളുണ്ട്.
- A) (i) & (ii)
B) (ii) & (iii)
C) (i) & (iv)
D) (i) & (iii)
22. കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ ആരാണ് ?
- A) ജയ്യിസ് ആന്റിണി ഡോമിനിക്
B) ജയ്യിസ് P. മോഹൻദാസ്
C) ജയ്യിസ് ശ്രീ. J. S. വർമ്മ
D) ജയ്യിസ് A. S. ആനന്ദ്
23. ഇന്ത്യൻ രേണുലഭ്യത നിർമ്മാണ സഭയുടെ താൽക്കാലിക അദ്ധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു ?
- A) Dr. B. R. അംബേദ്കർ
B) Dr. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
C) Dr. സച്ചിദാനന്ദ സിന്ഹ
D) ജവഹർലാൽ നന്ദ്

24. ഇന്ത്യയിൽ സുപ്രീം കോടതിയുടെ അധികാരം എവിടെ ?
 A) കൊൽക്കത്ത
 B) നൃജീവൻ
 C) മുംബൈ
 D) എറണാകുളം
25. ദേശീയപതാകയുമായി ബന്ധമുണ്ടായതെന്ത് ?
 A) കുക്കുമം, വെള്ളൂർ, പച്ച എന്നീ നിരങ്ങളുള്ളത്
 B) 3 : 2 അനുപാതത്തിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നു
 C) 1947 അഗസ്റ്റ് 1-ന് ഇന്ത്യൻ ഭരണപദ്ധതി അംഗീകരിച്ചു
 D) പിംഗലിവേങ്കയു രൂപകല്ലുന ചെയ്ത
26. ഇന്ത്യൻ ദേശീയഗാനം അംഗീകരിച്ചതെപ്പോൾ ?
 A) 1950 ജൂൺ - 24
 B) 1947 അഗസ്റ്റ് - 15
 C) 1950 ജൂൺ - 26
 D) 1949 നവംബർ - 26
27. ഇന്ത്യയിൽ വിവരാവകാശ നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നതെപ്പോൾ ?
 A) 2002
 B) 2003
 C) 2004
 D) 2005
28. മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ ഭരണപദ്ധതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്, ഏത് ദേശത്തിനുസരിച്ചാണ് ?
 A) 46-ാം ഭേദഗതി
 B) 32-ാം ഭേദഗതി
 C) 36-ാം ഭേദഗതി
 D) 42-ാം ഭേദഗതി
29. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ ഗീതത്തിന്റെ രചയിതാവ് ആര് ?
 A) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
 B) മഹാത്മാഗാന്ധി
 C) ബകിംച്ചന്നചാരൻജി
 D) ബാലഗംഗാധർ തിലക്
30. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പൈതൃക മൂലം എത് ?
 A) നിംഫം
 B) വരയാട്
 C) കടുവ
 D) ആന
31. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഭൂഗർഭ ജലവൈദ്യുത നിലയം
 A) പള്ളിവാസൻ
 B) ചെങ്കുളം
 C) മുളമറ്റം
 D) കുത്തുങ്കൽ

32. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ റബർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
 A) ലത്തീസ്പ്രോഡ് ബ) പശ്ചിമബേംഗാൾ
 C) മഹാരാഷ്ട്ര ദ) കേരളം
33. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ചുരം
 A) പെരിയ ചുരം ബ) അരുങ്കാവ് ചുരം
 C) പാലക്കാട് ചുരം ദ) താമരഴേരി ചുരം
34. കേരളത്തിന്റെ വ്യാവസായിക തലസ്ഥാനം
 A) തൃപ്പാട് ബ) തിരുവനന്തപുരം
 C) പാലക്കാട് ദ) എറണാകുളം
35. കേരളത്തിലെ ശുദ്ധജല തടാകം
 A) ശാഖാംകോട് തടാകം ബ) അഴുമുടിക്കായൽ
 C) പറവൂർ തടാകം ദ) വേളി
36. കേരളത്തിലെ കിഴക്കേകാട് ഷുകുന്ന നദിയായ ഭോം ഏത് നദിയുടെ പോഷക നദിയാണ് ?
 A) കാവേരി ബ) പെരിയാർ
 C) ചാലിയാർ ദ) ചാന്ദിരി പുഴ
37. സൈലന്റ്‌വാലി ദേശീയോദ്യാനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ല
 A) ഇടുക്കി ബ) പാലക്കാട് സ) കോഴിക്കോട് ദ) കണ്ണൂർ
38. കേരളത്തിൽ കായികദിനമായി ആചാരിക്കുന്നത്
 A) ഒക്ടോബർ – 13 ബ) ഏപ്രിൽ – 13
 C) ഒക്ടോബർ – 16 ദ) നവംബർ – 12
39. കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ മത്സ്യബന്ധന വകുപ്പു മന്ത്രി
 A) ശ്രീ. റോഷീ അഗസ്റ്റിൻ
 B) ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്
 C) ശ്രീ. വി. അമൃതരാജിമാൻ
 D) ശ്രീ. സജീ ചെറിയാൻ

40. താഴെ പറയുന്ന ഒരു ജീലിയിലാണ് വേദപനാട്ടുകാഡ്യൻ വ്യാപിച്ചു കിടക്കാത്തത് ?
 A) അലപ്പുഴ
 B) കൊല്ലം
 C) എറണാകുളം
 D) കോട്ടയം
41. ഗാധിജി ആദ്യമായി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ നിരാഹാര സമരം
 A) ചവപാരൻ സത്യാഗ്രഹം
 B) വേദ സത്യാഗ്രഹം
 C) അഹമ്മദാബാദ് മിൽ സമരം
 D) ഉള്ള സത്യാഗ്രഹം
42. “എനിക്ക് രക്തം തരു തോൻ നിങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം തരാം” എന്ന് പറഞ്ഞത്
 A) മഹാത്മാഗാന്ധി
 B) ഭരതസ്വായം
 C) ബാലഗംഗാധര തിലക്
 D) സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ്
43. ഇന്ത്യൻ നാടുരാജ്യങ്ങളെ ഇന്ത്യൻ യൂണിയനിൽ ലയിക്കുവാൻ സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടണം സഹായിച്ചു മലയാളി
 A) കെ. കേളപ്പൻ
 B) കൃപാപാഠി ലക്ഷ്മി
 C) സി. ശങ്കരൻ നായർ
 D) വി. പി. മേനോൻ
44. 1946-ലെ നാവിക കലാപം ആരംഭിച്ച സ്ഥലം
 A) ലാഹോർ
 B) കരാച്ചി
 C) ബോംബെ
 D) മദ്രാസ്
45. ഭരതസ്വായം തുക്കിലേറ്റിയ വർഷം
 A) 1928
 B) 1929
 C) 1930
 D) 1931
46. 1857-ലെ വിപുവം കാണിപുരിൽ നയിച്ചത്
 A) ബഹദുർ ഷാ II
 B) ബീഗം ഹസത്ത് മഹൽ
 C) റാണി ലക്ഷ്മി ഭായി
 D) നാനാ സാഹിബ്
47. ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടകൊലയെ കുറിച്ച് അനേകാശിക്കാൻ നിയമിച്ചു
 കമ്മീഷൻ
 A) മുവർജ്ജി കമ്മീഷൻ
 B) ഹണ്ടർ കമ്മീറ്റി
 C) കോത്താരി കമ്മീഷൻ
 D) വില്യം ലോഗൻ കമ്മീഷൻ

48. കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ലക്ഷ്യം “പുർണ്ണ സ്വരാജ്” അതണ്ണന് പ്രവൃഥിച്ച സമേഖനം
 A) നായപുർ സമേഖനം B) ഫോംബേ സമേഖനം
 C) സുരജ് സമേഖനം D) ലാഹോർ സമേഖനം
49. വ്യക്തി സത്യാഗ്രഹത്തിനായി ആദ്യം തിരഞ്ഞെടുത്തത് എത്ര വ്യക്തിയെയ്യാൻ ?
 A) ഗാന്ധിജി B) വിനോബാഭാവ
 C) ജവഹർലാൽ നേഹർ്രു D) കെ. കൈളപ്പൻ
50. ഓഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നത് ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന കമ്മീഷൻ
 A) മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ B) ഫസൽ അലി കമ്മീഷൻ
 C) കോത്താർ കമ്മീഷൻ D) നാനാവതി കമ്മീഷൻ
51. കുണ്ടര വിളംബരം നടത്തിയ വർഷം
 A) 1806 B) 1809 C) 1857 D) 1757
52. കല്ലുമാല സമരം നയിച്ചത്
 A) കെ. കൈളപ്പൻ B) എ. കെ. ഗോപാലൻ
 C) അയ്യക്കാളി D) എ. ജി. വേലായുധൻ
53. മലബാർ പ്രദേശം ബീട്ടിഷുക്കാർക്ക് ലഭിച്ചത് എത്ര ഉടനെടി പ്രകാരമായിരുന്നു ?
 A) പോണ്ടിച്ചേരി ഉടനെടി B) മദ്രാസ് ഉടനെടി
 C) മംഗലാപുരം ഉടനെടി D) ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടനെടി
54. വൈകം സത്യാഗ്രഹത്തെ പിന്തുണച്ചുകൊണ്ട് സവർണ്ണജാമിള്ള് നേതൃത്വം നൽകിയത്
 A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു B) മനത്ത് പത്മനാഭൻ
 C) നി. കേരവൻ D) എം. ജി. വേലായുധൻ
55. ശ്രീനാരായണ ഗുരുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സർവ്വമത സമേഖനം നടന്ന സ്ഥലം
 A) ശിവഗിരി B) കാരമുക്ക്
 C) കലവൻ കോടം D) ആലുവ

56. അരയ സമാജത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ
- A) പണ്യിൽ കറുപ്പൻ
 - B) പി. കെ. ചാത്തൻ മായുർ
 - C) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
 - D) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
57. കുറിച്ച കലാപത്തിന്റെ നേതാവ്
- A) നങ്ങലി
 - B) പഴയീരാജ
 - C) രാമനന്ദി
 - D) എടച്ചുന കുക്കൻ നായർ
58. കുമാരഗുരുദേവൻ ആരംഭിച്ച പ്രസ്ഥാനം
- A) ഫോറക്ഷണ സഭ
 - B) സമത്വസമാജം
 - C) തിരുവിതാംകൂർ ഹോരമർ മഹാജനസഭ
 - D) പ്രത്യുക്ഷ രക്ഷാദൈവസഭ
59. കീഴിയുർ ബോംബ് കേസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നേതാവ്
- A) ഡോ. കെ. ബി. മേനോൻ
 - B) സച്ചിൻ സന്ധാരൻ
 - C) മംഗൾ പാണേയ
 - D) അരപ്പിനോ ഷേഖാഷ്ഠ
60. ചട്ടപിസ്യാമിയുടെ പ്രധാന കൃതി
- A) ഭർശനമാല
 - B) പ്രാചീന മലയാളം
 - C) ആനന്ദ ഭർശനം
 - D) ആത്മാനുതാപം
61. 'വേട്ടക്കാരൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന നക്ഷത്ര ഗണം ഏത് ?
- A) ഓറിയോൺ
 - B) സ്കൂർഷികൾ
 - C) കാസിയോൺ
 - D) സിറിയസ്
62. കരക്കാറ്റിനും കടൽക്കാറ്റിനും കാരണമായ താപസംപ്രേഷണം ഏത് ?
- A) വിസരണം
 - B) വികിരണം
 - C) സംവഹനം
 - D) ചാലനം
63. ഒന്നാം വർദ്ധ ഉത്തരാലക്കത്തിന് ഉദാഹരണം
- A) പാക്കവെട്ടി
 - B) ചവണ
 - C) നാരങ്ങാ തൈക്കി
 - D) കാൽിക്ക

64. പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രകീർണ്ണന്ത്വത്തിന് കാരണം
 A) പ്രതിപത്നം B) അപവർത്തനം
 C) ഇന്ത്രിയൈററൻസ് D) വിസരണം
65. ഭൂത ഗതിയിലുള്ള ഭോലന ചലനങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്നത്
 A) ഭ്രമണം B) പരിക്രമണം
 C) വർത്തനുള്ള ചലനം D) കന്പനം
66. അദ്ദോമിക സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആര് ?
 A) റൂമർ ഫോർഡ് B) ജോസഫ് പ്രീസ്റ്റി
 C) ജോൺ ഡാൽട്ടൻ D) കാർഡ് ഷീലെ
67. ഇരുപ്പിന്റെ അധിക എത്ര ?
 A) ഫോമഗ്രഹം B) ബോക്കിസൈറ്റ്
 C) ഇന്ത്മഗന്നത് D) മോൺസൈറ്റ്
68. ആൽക്കഹലി ലോഹം അല്ലാത്തത് എത്ര ?
 A) ലിമിയം B) സോഡിയം
 C) പൊട്ടാസ്യം D) അലൂമിനിയം
69. ഹരിതഗൃഹ പ്രഭാവത്തിന് കാരണമല്ലാത്ത വാതകം എത്ര ?
 A) മീമേയൻസി B) ഓസോണി
 C) കാർബൺ ഡയൈ ഓക്സൈഡ് D) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
70. ഹൈഡ്രജൻ ഹൈഡ്രോജെപ്പ് അല്ലാത്തത് എത്ര ?
 A) ടെലുറിയം B) ഫ്രോട്ടീയം
 C) ക്രിഷിയം D) ഡ്യൂട്ടീരിയം
71. ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് എത്ര വിളയുടെ ഇനമാണ് ?
 A) വാഴ B) കമുക് C) ജാതി
 D) തെങ്ങ്
72. ഭക്ഷ്യ ശൈംവലയിലെ ആദ്യക്ലീ _____ ആയിരിക്കും.
 A) വിഘ്രാടകൾ B) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ
 C) മാംസഫോജികൾ D) മിശ്രഫോജികൾ

73. കേരള ടോട്ടുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (CPCRI) എവിടെയാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ?
 A) കാസർഗോഡ് B) മലപ്പുറത്തി
 C) കോട്ടയം D) തിരുവനന്തപുരം
74. ജൈവാവഗിഷ്ഠങ്ങളെ വിലാട്ടിപ്പിച്ച് മല്ലിനോട്ടച്ചർക്കുന്ന സൂക്ഷ്മജീവികളാണ്
 A) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ B) ഉൽപ്പാദകൾ
 C) വിലാടകൾ D) അജീവിയലടക്കങ്ങൾ
75. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും നെല്ലിനും തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) ചാന്ദലക്ഷ B) കിരൺ
 C) ഗംഗബോന്തം D) അനാപുർണ്ണ
76. ശരീര നിർമ്മിതിക്കും വളർച്ചയ്ക്കും സഹായകമായ പ്രധാന പോഷകഘടകം എത്ര ?
 A) ധാന്യകൾ B) ഫ്രോട്ടീൻ
 C) കോഫ്‌പ്രൈസ് D) ധാതുലവണങ്ങൾ
77. മനുഷ്യരീതിയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഗ്രന്ഥി എത്ര ?
 A) തെമ്മസ് B) പിയൂഷ് ഗ്രന്ഥി
 C) ആഗ്രഹിയ ഗ്രന്ഥി D) കരൾ
78. വിറ്റാമിൻ D യുടെ അഭാവം മുലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗമാണ്
 A) കണ്ണ B) സ്കർവി
 C) ഗോയിറ്റർ D) അനീമിയ
79. മലന്പനികൾ കാരണമായ രോഗങ്ങൾ
 A) പാക്കീരിയ B) ഫംഗസ്
 C) ഫ്രോട്ടോഫോറസ് D) വൈറസ്
80. മാരകമായ അസുവണ്ണൾ കാരണം ദുരിതമനുഭവിക്കുന്ന 18-ൽ താഴെ പ്രായമുള്ള കൂട്ടികൾക്ക് ചികിത്സക്കുള്ള ധനസഹായം നൽകുന്ന കേരളത്തിലെ പദ്ധതിയെത് ?
 A) ആർട്ടം B) ആയുർദാണം
 C) മന്ദഹാസം D) താങ്ലോലം

81. ഒരു ക്ഷാസ്ത്രിലെ 42 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 11. കീച്ചരൈയും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയ അപ്പോൾ ശരാശരി വയസ്സ് 12. കീച്ചരുടെ വയസ്സുത ?
 A) 50 B) 45 C) 54 D) 46
82. 4, 12, 20 എന്നീ സംവ്യൂഹത്തുടെ ല.സ.ഗു. എന്ത് ?
 A) 60 B) 48 C) 240 D) 960
83. അതഭേദാവലിക്രമത്തിൽ എഴുത്തുക.
 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
84. മീരം ഒരു വരിയിൽ മൂന്നിൽനിന്നും പതിനാറാമതും പിന്നിൽനിന്നും പത്താമതുമാണ്. എങ്കിൽ വരിയിലെ അക്കെ അളവുകളുടെ എണ്ണമെന്ത് ?
 A) 25 B) 24 C) 26 D) 20
85. രാജുവിന് സോനുവിനേക്കാർ നാല് വയസ്സ് കൂടുതലുണ്ട്. സോനുവിൻ്റെ വയസ്സ് മീനയുടെ വയസ്സിന്റെ രണ്ട് മട്ടാണ്. മൂന്നു പേരുടേയും വയസ്സിന്റെ തുക 24 അംബേജിൽ സോനുവിൻ്റെ വയസ്സുത ?
 A) 20 B) 24 C) 8 D) 12
86. 27 : 3 അംബേജിൽ 512 : __
 A) 8 B) 6 C) 10 D) 12
87. റസിയ ഒരു അലമാര വാങ്ങിയപ്പോൾ 6% വിലക്കിഴിവ് കിട്ടി. 780 രൂപയാണ് കുറഞ്ഞത്. എത്ര രൂപയാണ് റസിയ കൊടുത്തത് ?
 A) 12,220 B) 13,000 C) 12,320 D) 1,300
88. ഒരു കാർഷിക ശരാശരി വേഗത 84 കി. മീ./മണിക്കൂർ അംബേജിൽ ഒരു മിനുട്ടിൽ കാർഷിക ദൂരം മുന്നോട്ട് പോകും ?
 A) 140 മീറ്റർ B) 100 മീറ്റർ C) 1400 മീറ്റർ D) 840 മീറ്റർ
89. $\sqrt{1764} =$
 A) 22 B) 28 C) 38 D) 42
90. $\frac{3}{5} + \frac{1}{3} + \frac{1}{15} =$
 A) $\frac{14}{15}$ B) 1 C) $\frac{5}{15}$ D) $\frac{3}{15}$

91. സമചതുരാക്ഷത്തിയായ ഒരു സ്ഥലത്തിന് 1296 ചതുരശ്രമീറ്റർ പരപ്പളവാണുള്ളത്. ഇതിന്റെ ഒരു വശത്തിന് എത്ര മീറ്റർ നീളമുണ്ട് ?
 A) 24 B) 34 C) 36 D) 38
92. നീലിമ സഞ്ചരിച്ചു തീവണ്ടി 2 മൺിക്കൂർ 30 മിനിട്ട് കൊണ്ട് 300 കി. മീ. ഓടിയാണ് കോഴിക്കോട് എത്തിയത്. തീവണ്ടിയുടെ ശരാശരി വേഗം എത്ര ? (മൺിക്കൂറിൽ)
 A) 300 കി. മീ. B) 120 കി. മീ. C) 100 കി. മീ. D) 150 കി. മീ.
93. $8\frac{1}{4}$ ലിറ്റർ പാൽ $\frac{3}{4}$ ലിറ്ററിന്റെ കുപ്പികളിലാക്കിയാൽ കുപ്പികളുടെ എണ്ണം എത്ര ?
 A) 11 B) 9 C) 12 D) 10
94. 27 കിലോഗ്രാം അംബി 20 പേർക്ക് വിതിച്ചാൽ ഓരോരുത്തർക്ക് എത്ര വീതം അംബി കിട്ടും ?
 A) 2 കിലോഗ്രാം B) 1.35 കിലോഗ്രാം
 C) 2.5 കിലോഗ്രാം D) 2.7 കിലോഗ്രാം
95. ഒന്നു മുതൽ തുടർച്ചയായുള്ള കുറേ ഒറസംവ്യക്തിയുടെ തുക 100 ആണെങ്കിൽ സംവ്യക്തിയുടെ എണ്ണം എത്ര ?
 A) 90 B) 5 C) 10 D) 80
96. $-12\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$
 A) $-11\frac{1}{2}$ B) -12 C) -11 D) $11\frac{1}{2}$
97. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എത്താണ് ഭിന്നസംവ്യയുടെ വർഗം ?
 A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{8}{9}$ C) $\frac{8}{18}$ D) $\frac{4}{9}$
98. ഒറയാനെ കണ്ടുപിടിക്കുക.
 A) 3 B) 11 C) 19 D) 27
99. അടുത്തപദം എത്ര ?
 1, 1, 2, 3, 5, ___
 A) 6 B) 8 C) 5 D) 7
100. ഒരാൾ 15,000 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ കി. വി. 13,350 രൂപയ്ക്ക് വിലാൽ നഷ്ടം എത്ര ശതമാനമാണ് ?
 A) 10 B) 11 C) 12 D) 13