

LAST GRADE SERVANT (Universities in Kerala)

PRELIMINARY EXAMINATION **STAGE II**

19-08-2023

QUESTION PAPER



1. ശ്രീഹരികോട്ടയിലെ സർവിഷ്യവാൻ ബഹദീരാകാശ കോറ്റേൽസിൽ നിന്നും 2022-ൽ വിക്കോപിച്ച പി. എസ്. എൽ.പി. സി - 52 ഫാക്ടറി മേഖലപമത്തിലെത്തിച്ചു മുന്ന് ഉപഗ്രഹങ്ങളിലെ ഒരു നിന്ദക്ഷണ ഉപഗ്രഹം എത്ര?
 - A) ഇൻസ്പ്രയർസാർ - 1
 - B) INS 2 TD
 - C) EOS - 04
 - D) GSAT - 14
2. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കൊച്ചി-മുസിരിസ് ബിനാലെ നടന്ന വർഷം
 - A) 2014
 - B) 2018
 - C) 2012
 - D) 2020
3. രണ്ടാം പിണറായി വിജയൻ സർക്കാരിലെ സാമ്പൂര്ണിക വകുപ്പ് മന്ത്രി
 - A) ശ്രീ. പി. രജീവ്
 - B) ശ്രീ. സജീ ചെറിയാൻ
 - C) ശ്രീ. പി. എസ്. മുഹമ്മദ് റിയാസ്
 - D) ശ്രീ. കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ
4. കോവിഡ് കാലത്ത് സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വികിട്ടുങ്ങൾ ചാന്തി വഴിയും ഓൺലൈൻ മാധ്യമങ്ങൾ വഴിയും കൂന്തുകൾ വിടുകളിൽ എത്തിച്ചു പദ്ധതിയുടെ പേര്
 - A) എസ് റി അർ ഐൾ
 - B) ആശാകിരണം
 - C) ശ്രൂ
 - D) ഹയ്ക്സ് ബെൽ
5. 2021-ലെ മികച്ച സിനിമയ്ക്കുള്ള സംസ്ഥാന പിലച്ചിത്ര പുരസ്കാരത്തിന് അർഹമായ സിനിമ
 - A) വെള്ളം
 - B) കുപ്പുളി
 - C) ദി ഗൗർ ഇന്ത്യൻ കിച്ചൻ
 - D) തിങ്കളാഴ്ച നിശ്ചയം
6. കേരളത്തിൽ ട്രാൻസ്ജോർഡർ വ്യക്തികൾക്ക് തുടർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് അവസ്ഥരെമാറ്റുകയുണ്ട് സംസ്ഥാന സർക്കാർ പദ്ധതിയുടെ പേര്
 - A) സമന്വയ പദ്ധതി
 - B) സ്കാഫ്റ്റ പദ്ധതി
 - C) വിദ്യാകിരണം പദ്ധതി
 - D) വിദ്യാജ്ഞാനി പദ്ധതി
7. 2022-ലെ എസ്.പി.എൽ.മെഗാതാരഭലത്തിൽ മലയാളിതാരം അവനിൽ തന്നിരെ സ്വന്തമാക്കിയ കീം
 - A) രാജന്യാൻ റോയൽസ്
 - B) മുംബൈ ഇന്ത്യൻസ്
 - C) സാംസ്കാരികസെഫ്റ്റ്‌വർ ഫേഡറേബാർ
 - D) പണ്ണാബ് കിംഗ്സ്

8. കൊച്ചി-മംഗലൂരു പ്രകൃതിവാതക പെപ്പ് ലൈൻ പദ്ധതി ഉള്ളവാടനം ചെയ്ത് ആർ?
- പ്രധാനമന്ത്രി നഘ്രേഡമോൾ
 - മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വജയൻ
 - ഗവർണ്ണർ ആർഹീഫ് മുഹമ്മദ് വാൻ
 - കർണ്ണാടക മുഖ്യമന്ത്രി ബി. എസ്. രൈഡൗരപ്പ്
9. 2020-ലെ കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡിന് അർഹമായ നോവൽ
- ഭ്രം
 - വാക്ക്
 - ദൈവം ക്ലിവിൽ പോയ നാളുകൾ
 - അടിയാളപ്രതം
10. കുടുംബങ്ങളിലെ ഉല്പന്നമായ അമ്യതം ന്യൂട്ടിക്കിന് 2022-ൽ ലഭിച്ച അവാർഡ്
- ന്യൂട്ടാളൻഗ്രാമിയൻസ് അവാർഡ്
 - സി. റി. അക്കാദമി ഓഫ് ന്യൂട്ടിഷൻ അവാർഡ്
 - നാഷണൽ ന്യൂട്ടിഷൻ അവാർഡ് 2022
 - ഡാക്ഷൻ മാർക്ക് ന്യൂട്ടിഷൻ അവാർഡ്
11. ഫൂട് ലൈസ് (Foot loose) വ്യവസായങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എവ ?
- പഞ്ചസാര വ്യവസായം ഇതിന്യൂഡാഹരണമാണ്.
 - വ്യവസായ സ്ഥാനിയ ഘടകങ്ങൾ കൂടുതലായി ബാധിക്കുന്നില്ല.
 - കൂടുതൽ തൊഴിലാളികളെ ആവശ്യമാണ്.
 - പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ വ്യവസായമാണ്.
- (i) & (iii)
 - (ii) & (iv)
 - (i), (iii) & (iv)
 - ഇവയെല്ലാമാണ്

12. ഇന്ത്യ വികോഷപിച്ച EOS - 04 എന്ന ഉപഗ്രഹത്തെ സംബന്ധിച്ച് തെറ്റായ പ്രസ്താവനക്കുത് ?
- 2021 Feb. 14 ന് വികോഷപിച്ചു.
 - PSLV – C52 എന്ന വാഹനമാണ് ഇതിന്റെ വികോഷപണ്ടണിനുപയോഗിച്ചത്.
 - ഇത് ഒരു റഡാർ ഇമേജിംഗ് (RISAT) ഉപഗ്രഹമാണ്.
 - ഇത് ഒരു ഭൂമ നിർക്കണ ഉപഗ്രഹമാണ്.
13. ഇന്ത്യ ഉപഭൂവണ്യത്തിൽ ഇന്ത്യയെ കൂടാതെ ഏതെല്ലാം റാജ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു ?
- പാകിസ്ഥാൻ, ഓപ്പാർ, ഗ്രീലക്ക, ചെചന
 - ബംഗ്ലാദേശ്, പാകിസ്ഥാൻ, മധ്യാസ്ഥാൻ, ഇന്ത്യാനേഷ്യ
 - ഭൂടാൻ, ഓപ്പാർ, ബംഗ്ലാദേശ്, പാകിസ്ഥാൻ
 - അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, ഭൂടാൻ, ഓപ്പാർ, ബംഗ്ലാദേശ്
14. 'ഉർജ്ജാധാനം' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി (പബ്യാപിക്കപ്പെട്ട ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പിലമെൻ്റ് ബർബ് ഫ്രി (Filament Bulb Free) പദ്ധതിയും)
- പീലിക്കോട്
 - ആലക്കോട്
 - അന്തിക്കോട്
 - ചോരോട്
15. 'നാഗപുര പ്ലാൻ' (Nagpur Plan) സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം ?
- രോധിന്റെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 16 km/100 sq. km എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ
 - ആദ്യത്തെ 20 വർഷ വികസന പദ്ധതി
 - നിലവിൽ വന്നത് 1948-ൽ
 - രോധ് സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ 15 km/1000 sq. km. എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ
- (i) & (ii)
 - (i) & (iii)
 - (i) & (iv)
 - (ii) & (iv)
16. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന വ്യവസായ മേഖലകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത പ്രദേശങ്ങൾ ?
- മുംബൈ – പുറ
 - കൊല്ലും – തിരുവനന്തപുരം
 - ഗുജറാത്ത്
 - ആംബാല – അമ്പത്തിസം
17. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഭവത്യയിലാഴ്ക്കുന്ന നദിയായ ടീസ്റ്റ (Teesta) ഏതെല്ലാം സംഘാനങ്ങളിലൂടെയാണ് ശൈക്കുന്നത് ?
- സിക്കിം & അറ്റ്റാം
 - അറ്റ്റാം & പശ്ചിമബംഗാൾ
 - ബീഹാർ & സിക്കിം
 - സിക്കിം & പശ്ചിമബംഗാൾ

18. ഉത്തരാധന രേഖ കടന്നു പോകാതെ സംസ്ഥാനമെൽ ?
- മധ്യപദ്ധതി
 - ഗുജറാത്ത്
 - മണിപ്പൾ
 - പശ്ചിമബംഗാർ
19. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കാർബൺ ന്യൂട്ടൻ വില്ലേജ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ല .
- കാസർഗോഡ്
 - ഹട്ടക്കൻ
 - കൊഴിക്കോട്
 - വയനാട്
20. ദേശീയ ജലപാത റെം (NW2) നെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രാണിവനകൾ എവ ?
- അലഹാബാദ് മുതൽ ഹാരിയിയ വരെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
 - സാർിയ മുതൽ ദുബി വരെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
 - 1620 km നിളമുണ്ട്.
 - ഇന്ത്യയും ബംഗ്ലാദേശും തമ്മിൽ പങ്കിടുന്നു.
- (i) & (ii)
 - (iii) & (i)
 - (ii) & (iv)
 - (iii) & (iv)
21. ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരി നിർമ്മാണ സഭയുടെ താൽക്കാലിക അദ്ധ്യക്ഷൻ ആരാധിരുന്നു ?
- Dr. B. R. അംബേദ്കർ
 - Dr. രാജേന്ദ്രപുരാം
 - Dr. സച്ചിദാനന്ദ നിർഹി
 - ജവഹർലാൽ നേഹർ
22. ഇന്ത്യയിൽ സുപ്രിം കോടതിയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെ ?
- കൊൽക്കത്ത
 - ന്യൂഡെൽഹി
 - മുംബൈ
 - എറണാകുളം
23. ദേശീയപതാകയുമായി ബന്ധമില്ലാത്തതെത്ത് ?
- കുക്കുമം, വെള്ള, പച്ച എന്നീ നിറങ്ങളുള്ളത്
 - 3 : 2 അനുപാതത്തിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നു
 - 1947 ആയ്യു് 1-ന് ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരി ആംഗീകരിച്ചു
 - പിംഗലിവൈക്കയു രൂപകല്പന ചെയ്ത
24. ഇന്ത്യൻ ദേശീയഗാനം അംഗീകരിച്ചതെപ്പോൾ ?
- 1950 ജനുവരി - 24
 - 1947 ആഗസ്റ്റ് - 15
 - 1950 ജനുവരി - 26
 - 1949 നവംബർ - 26

25. ഇന്ത്യൻ വിവരാവകാശ നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നതെങ്കുറിച്ച് ?
 A) 2002 B) 2003 C) 2004 D) 2005
26. മാലിക് കർത്തവ്യങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്, എത്ര ദേശത്തിനുസരിച്ചാണ് ?
 A) 46-ാം ദേശത്തി B) 32-ാം ദേശത്തി
 C) 36-ാം ദേശത്തി D) 42-ാം ദേശത്തി
27. ഇന്ത്യൻ ഭേദപരമായ സാമ്പത്തിക രംഗങ്ങൾ അതിൽ ?
 A) റവിന്റനാമ ടാഗേറ്റ് B) മഹാത്മാഗാന്ധി
 C) ബകിംഘൗഷാറ്റർജ്ജി D) ബാലഗംഗാധര തിലക്
28. ഇന്ത്യയുടെ ഭേദപരമായ പെപത്യുക മുദ്രം എത്ര ?
 A) നിംഫം B) വരയാട് C) കടുവ D) അന
29. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ മാലികാവകാശങ്ങളുമായി ബന്ധമീല്ലാത്ത തേരേകളും ?
 i) മാലികാവകാശങ്ങൾ ഭരണാധികാരത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.
 ii) ഫൈറിഷ് ഭരണാധികാരത്തിൽ കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 iii) ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരത്തിൽ 5 വിധത്തിലുള്ള മാലികാവകാശങ്ങൾ ഉണ്ട്.
 iv) ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരത്തിൽ 6 വിധത്തിലുള്ള മാലികാവകാശങ്ങൾുണ്ട്.
 A) (i) & (ii) ✓ B) (ii) & (iii) ✓
 C) (i) & (iv) ✓ D) (i) & (iii) -
30. കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ ആരാണ് ?
 A) ജയ്യിസ് ആൻഡണി ഡ്യാമിനിക്സ് B) ജയ്യിസ് P. മോഹൻദാസ്
 C) ജയ്യിസ് ഗ്രൂപ്പ് J. S. വർമ്മ D) ജയ്യിസ് A. S. ആനന്ദ്
31. 1857-ലെ വിപുവം കാൺപുരിൽ നയിച്ചത്
 A) ബഹദൂർ ഷാ II B) ബീംഗം ഹസ്തം മഹൽ
 C) റാണി ലക്ഷ്മി ഭായി D) നാനാ സാഹിബ്
32. ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടകൊലബയ കുറിച്ച് അഞ്ചുഡിക്കാൻ നിയമിച്ചു കമ്മീഷൻ
 A) മുവർജ്ജി കമ്മീഷൻ B) റണ്ട് കമ്മീറ്റി
 C) കൊത്താൻ കമ്മീഷൻ D) വില്യം ലോഗൻ കമ്മീഷൻ

33. കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ലക്ഷ്യം "പുരീസ് സ്വരാജ്ഞ" ആണെന്ന് പ്രവ്യാഹിച്ച സമേളനം
A) നായ്പുരി സമേളനം B) ബോംബെ സമേളനം
C) സുറഡ് സമേളനം D) ലാഫോർ സമേളനം
34. വ്യക്തി സത്യാഗ്രഹത്തിനായി ആദ്യം തിരഞ്ഞെടുത്തത് എത്ര വ്യക്തിയെയ്യാൻ?
A) റാസ്യിജി B) വിനോബാലാവ
C) ജവഹർലാൾ നെഹ്റു D) കെ. കേളപ്പൻ
35. ഓഷാടിന്യാമനത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നത് ശുപാർശ ചെയ്ത
കമ്മിഷൻ
A) മുതലിയാർ കമ്മിഷൻ B) ഫസൽ അലി കമ്മിഷൻ
C) കൊത്താർ കമ്മിഷൻ D) നാനാവത്രി കമ്മിഷൻ
36. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഭൂഗർഭ ജലവൈദ്യുതി നിലയം
A) പള്ളിവാസൻ B) ചെങ്കുളം
C) മുളമട്ടം D) കുത്തുകൽ
37. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ റബർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
A) ഉത്തർപ്പദ്ദേശ് B) പഴിമിഖംഗാർ
C) മഹാരാഷ്ട്ര D) കേരളം
38. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ചുരം
A) പെരിയ ചുരം B) ആരുകാവ് ചുരം
C) പാലക്കാട് ചുരം D) താമരഭൂതി ചുരം
39. കേരളത്തിന്റെ വ്യാവസായിക തലസ്ഥാനം
A) കുമ്മൻചി B) തിരുവനന്തപുരം
C) പാലക്കാട് D) ഏറണാകുളം
40. കേരളത്തിലെ ശുദ്ധാംശു താജകം
A) ശാസ്ത്രാംശുകാട് താജകം B) അംഗൂഢിക്കായൽ
C) പറവുരി താജകം D) വേളി

41. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ
 A) പണ്ഡിത് കരുപ്പൻ
 C) വാഗ്ഭാഗ്നൻ
 B) പി. കെ. ചാത്രൻ മാസ്റ്റർ
 D) സമൂഹാദികൾ അയ്യപ്പൻ
42. കുറിച്ച കലാപത്തിന്റെ നേതാവ്
 A) നണ്ണലി
 C) രാമനന്ദി
 B) പാല്ലിരാജ്
 D) എടക്കുന്ന കൃഷ്ണ നായർ
43. കുമാരഗുരുദിവൻ ആരംഭിച്ച പ്രസ്ഥാനം
 A) യോഗക്ഷേമ സഭ
 B) സമത്വസമാജം
 C) തിരുവിതാംകൂർ ചേരമർ മഹാജനസഭ
 D) പത്രക്ഷേരക്ഷാദിവസഭ
44. കിഴിൽയൂർ ഫോംബ് കേസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നേതാവ്
 A) റോ. കെ. ബി. മേനോൻ
 C) മംഗൽ പാണ്ഡി
 B) സച്ചിൻ സന്ധാരൻ
 D) അരവിംഗോ ശാലാഷ്
45. ചട്ടമിസ്യാമിയുടെ പ്രധാന കൂൺ
 A) ദർശനമാല
 C) ആനന്ദ ദർശനം
 B) പാചീന മലയാളം
 D) ആമാനുതാപം
46. കേരളത്തിലെ കിഴങ്കോട് ശ്രൂകുന്ന നദിയായ ഭോനി ഏത് നദിയുടെ പോഷക നദിയാണ് ?
 A) കാവേരി
 C) ചാലിയാർ
 B) പെരിയാർ
 D) ചന്ദ്രഗിരി പുഴ
47. സൈലന്റ്‌വാലി ദേശീയോദ്യാനം നധിൽ ചെയ്യുന്ന ജില്ല
 A) ഇടുക്കി
 B) പാലക്കാട്
 C) കൊച്ചിക്കോട്
 D) കണ്ണൂർ
48. കേരളത്തിൽ കായികവിനമായി ആചാരിക്കുന്നത്
 A) കക്കണ്ണാബർ – 13
 C) കക്കണ്ണാബർ – 16
 B) എപിൽ – 13
 D) നവംബർ – 12

49. കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ മതസ്വബന്ധന വകുപ്പ് മന്ത്രി

A) ശ്രീ. റോഷീ അദ്ദൈവിൻ

B) ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്

C) ശ്രീ. വി. അമൃതരഹിമാൻ

D) ശ്രീ. സജീ ചെറിയാൻ

50. താഴെ പറയുന്ന എത്ത് ജില്ലയിലാണ് വേനുനാട്ടുക്കായൽ വ്യാപിച്ചു കിട്ടുന്നത്?

A) ആലപ്പുഴ

B) കൊല്ലം

C) എറണാകുളം

D) കോട്ടയം

51. ഗാന്ധിജി ആദ്യമായി ഇന്ത്യയിൽ നടത്തിയ നിരാഹാര സമരം

A) ചപാർഡി സത്യാഗ്രഹം

B) വേദ സത്യാഗ്രഹം

C) അഹമ്മദാബാദ് മിൽ സമരം

D) ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം

52. “എനിക്ക് രക്തം തരു എം നിങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം തരാം” എന്ന് പറഞ്ഞത്

A) മഹാത്മാഗാന്ധി

B) ഭഗത്സിംഗ്

C) ബാലഗംഗാധര തിലക്

D) സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ഭാബൻ

53. ഇന്ത്യൻ നാടുരാജ്യങ്ങളു ഇന്ത്യൻ യൂണിയനിൽ ലയിക്കുവാൻ സന്ദരം വല്ലായ് പാട്ടിനെ സഹായിച്ച മലയാളി

A) കെ. കെളപ്പൻ

B) കൃപാർഥൻ ലക്ഷ്മി

C) സി. ശക്തൻ നായർ

D) വി. പി. മേനോൻ

54. 1946-ലെ നാവിക കലാപം ആരംഭിച്ച സമലം

A) ലാഫോർ

B) കരാച്ചി

C) ഫോംബേ

D) മദ്രാസ്

55. ഭഗത്സിംഗിനെ തുകിലേറ്റിയ വർഷം

A) 1928

B) 1929

C) 1930

D) 1931

56. കൃണി വിളംബരം നടത്തിയ വർഷം

A) 1806

B) 1809

C) 1857

D) 1757

57. കല്പുമാല സമരം നയിച്ചത്
 A) കെ. കെളപ്പൻ
 B) എ. കെ. ഗോപാലൻ
 C) അയുക്കാളി
 D) എ. ജി. വേലായുധൻ
58. മലബാർ പ്രദേശം ബിട്ടിഷുക്കാർക്ക് ലഭിച്ചത് എത്ര ഉടനു പ്രകാരമായിരുന്നു ?
 A) പോണിച്ചേരി ഉടനു
 B) മദ്രാസ് ഉടനു
 C) മംഗലാപുരം ഉടനു
 D) ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടനു
59. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തെ പിന്തുണച്ചുകൊണ്ട് സവർണ്ണജാമയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത്
 A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
 B) മനത്ത് പത്മനാഭൻ
 C) സി. കേശവൻ
 D) എം. ജി. വേലായുധൻ
60. ശ്രീനാരായണ ഗുരുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സർവ്വമത സമേളനം നടന്ന സ്ഥലം
 A) ശിവഗിരി
 B) കാരമുക്ക്
 C) കലവൻ കോട്ടം
 D) അലുവ
61. അറോമിക സിഡിന്തത്തിന്റെ ഉപജണകാതാവ് ആര് ?
 A) റൂമർ ഫോർഡ്
 B) ജോസഫ് പ്രീസ്റ്റ്
 C) ജോൺ ഡാൽട്ടൻ
 D) കാൾ ഷിലേ
62. ഇരുന്നിന്റെ അധികാരി എത്ര ?
 A) ഹോമലൈറ്റ്
 B) ബോക്ക്സെസ്റ്റ്
 C) ഇൻമെന്റ്
 D) ഫോണ്സെസ്റ്റ്
63. ആർക്കലി ലോഹം അല്പാത്തത് എത്ര ?
 A) ലിമിയം
 B) ഓസാവിയം
 C) പൊട്ടാസ്യം
 D) അലൂമിനിയം

64.

ഹരിതഗൃഹ പ്രഭാവത്തിന് കാരണമല്ലാത്ത വാതകം എത്ര?

- A) മിച്ചമയൻി
- B) ഓൺസാൾസി
- C) കാർബൺഡിയൈ ഓക്സേസിഡ്
- D) കാർബൺ ഫോറ്മാക്സേസിഡ്

65. വൈദികജീവി ഐജോസാഫോപ്പ് അല്ലാത്തത് എത്ര?

- A) ടെല്യൂറിയം
- B) ഫ്രോട്ടീയം
- C) ട്രിഷിയം
- D) ഡ്യൂട്ടീൽയം

66. ശരീര നിർമ്മിതിക്കും വളരെച്ചുള്ളൂം സഹായകമായ പ്രധാന ഫോഷ്ഫക്റ്റോലഡക്കം എത്ര?

- A) ധാന്യകം
- B) ഫ്രോട്ടീൻ
- C) കൊഴുപ്പ്
- D) ധാതുലവണങ്ങൾ

67. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഗ്രന്ഥി എത്ര?

- A) തെമസ്
- B) പിയൂഷ ഗ്രന്ഥി
- C) ആഗ്രഹ്യ ഗ്രന്ഥി
- D) കരൾ

68. വിറ്റാമിൻ D യുടെ അഭാവം മുലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗമാണ്

- A) കണ്ണ
- B) സ്റ്റർവി
- C) ഫോറ്കോഡോസി
- D) അനീമിയ

69. മലവന്നിക്ക് കാരണമായ രോഗാണു്

- A) ബാക്ടീരിയ
- B) ഫ്ലോറസ്
- C) ഫ്രോട്ടോഫോറ
- D) വൈറസ്

70. മാരകമായ അസുവണ്ണൾ കാരണം ദുരിതമനുഭവിക്കുന്ന 18-ൽ താഴെ പ്രായമുള്ള കൾക്ക് പികിത്സക്കുള്ള ധനസഹായം നൽകുന്ന കേരളത്തിലെ പദ്ധതിയെത്?

- A) ആർട്ടം
- B) ആയുർഭാം
- C) മന്ദിരാസം
- D) താലോലം

71.

വെട്ടക്കാരൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന നക്ഷത്ര ഗണം എത്ര?

- A) ഓറിയോൺ
- B) സൈർഷികൾ
- C) കാന്നിയോപ്പിയ
- D) സിറിയസ്

72. കാരക്കാർത്തിനും കാരണമായ താപസംഘ്രഷണം എത്ര ?
 A) വിസരണം B) വികിരണം
 C) സംവഹനം D) ചാലനം
73. ഒന്നാം വർദ്ധ ഉത്തോലകത്തിന് ഉദാഹരണം
 A) പാശ്വവൃത്തി B) ചവണ
 C) നാരങ്ങാ തേക്കി D) കാൽക്കി
74. പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രകീർണ്ണനത്തിന് കാരണം
 A) പ്രതിപത്നം B) അപവർത്തനം
 C) ഇൻഫൈററൻസ് D) വിസരണം
75. ദ്രുത ഗതിയിലുള്ള ഭോലന ചലനങ്ങൾ അനുയപ്പെടുന്നത്
 A) ഭ്രമണം B) പതിക്രമണം
 C) വർത്തകുള ചലനം D) കമ്പനം
76. ചാവക്കാട് ഓരോ ഏത് വിളയുടെ ഇനമാണ് ?
 A) വാഴ B) കമുക് C) ജാതി D) തെങ്ങ്
77. കേഷ്യ ശ്വംബവയിലെ ആദ്യക്കണ്ണി _____ ആയിരിക്കും.
 A) വിലാടകൾ B) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ
 C) മാംസഭാജികൾ D) മിഗ്രഭാജികൾ
78. കേരള തൊട്ടവിള ഗവേഷണ കേരളം (CPCRI) എവിടെയാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ?
 A) കാസർഗോഡ് B) മലപ്പുറത്തി
 C) കൊട്ടയം D) തിരുവനന്തപുരം
79. ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളെ വിലാട്ടിപ്പിച്ച് മണിനോട്ടേച്ചർക്കുന്ന സൂക്ഷ്മജീവികളാണ്
 A) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ B) ഉൾപ്പാടകൾ
 C) വിലാടകൾ D) അജീവിയാലടക്കങ്ങൾ
80. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും നേര്മ്മിനും തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) ചുവലക്കാൾ B) കിരണി
 C) ഗംഗാഖോന്തം D) അനാപൂർണ്ണ

154/23

- ✓ 81. $27 : 3$ ആണെങ്കിൽ $512 :$ _____
 A) 8 B) 6 C) 10 D) 12
82. റസിയ ഒരു അലക്ട്രാൻ വാങ്ങിയപ്പോൾ 6% വിലക്കീഴിവ് കിട്ടി. 780 രൂപയാണ് കുറഞ്ഞത്. എത്ര രൂപയാണ് റസിയ കൊടുത്തത്?
 A) 12,220 B) 13,000 C) 12,320 D) 1,300
83. ഒരു കാർഡിനൽ ശരാശരി വേഗത 84 കി.മി./മണിക്കൂർ ആണെങ്കിൽ ഒരു മിനുട്ടിൽ കാർ എത്ര ദൂരം മുഖ്യമായും പോകും?
 A) 140 മീറ്റർ B) 100 മീറ്റർ C) 1400 മീറ്റർ D) 840 മീറ്റർ
84. $\sqrt{1764} =$
 A) 22 B) 28 C) 38 D) 42
85. $\frac{3}{5} + \frac{1}{3} + \frac{1}{15} =$
 A) $\frac{14}{15}$ B) 1 C) $\frac{5}{15}$ D) $\frac{3}{15}$
86. $-12\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$
 A) $-11\frac{1}{2}$ B) -12 C) -11 D) $11\frac{1}{2}$
87. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എത്രാണ് ഭിന്നസംഖ്യയുടെ വർഗ്ഗം?
 A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{8}{9}$ C) $\frac{8}{18}$ D) $\frac{4}{9}$
88. ഒരു യാന കണക്കുപിടിക്കുക.
 A) 3 B) 11 C) 19 D) 27
89. അടുത്തപദം എത്ര?
 1, 1, 2, 3, 5, ____
 A) 6 B) 8 C) 5 D) 7
90. ഒരാൾ 15,000 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ ടി.വി. 13,350 രൂപയ്ക്ക് വിലാൻ നഷ്ടം എത്ര ശതമാനമാണ്?
 A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

രഹ്യം 42 കൂടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 11. കീച്ചുരെയും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ ശരാശരി വയസ്സ് 12. കീച്ചുറുടെ വയസ്സുത?

- A) 50 B) 45 C) 54 D) 46

D

$\frac{13}{16}$
 $\frac{1}{16}$

$\frac{-14}{12}$

$$\text{Avg} = \frac{\text{Sum}}{\text{Total}}$$

$$\frac{42}{42}$$

Raju Some men
 4+ x 8
 12 12

Raju Some men
 16 12 6 : 16
 12 6 : 12
 154/23

92. 4, 12, 20 എന്നി സംവ്യക്തുടെ ല.സ.ഗു. എന്ത്?

- A) 60 B) 48 C) 240 D) 960

93. അരഹത്താക്രമത്തിൽ എഴുത്തുകൾ.

3.5, 4, 4.2, 2.7

- ~~Some~~
- 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

94. മീറ്റരു വരിയിൽ മൂന്നിൽ നിന്നും പതിനാറാമതും പിന്നിൽ നിന്നും പത്താമതുമാണ്. എങ്കിൽ വരിയിലെ അക്കെ അളുക്കളുടെ എണ്ണമെത്ര?

- A) 25 B) 24 C) 26 D) 20

95. രാജുവിന് സോനുവിനേക്കാൾ നാല് വയസ്സ് കൂടുതലുണ്ട്. സോനുവിന്റെ വയസ്സ് മീനയുടെ വയസ്സിന്റെ ഒന്ന് മട്ടാണ്. മൂന്നു പേരുടേയും വയസ്സിന്റെ തുക 24 അണ്ണക്കിൽ സോനുവിന്റെ വയസ്സുത?

- A) 20 B) 24 C) 8 D) 12

96. സമചതുരാകൃതിയായ രൂപ സ്ഥലത്തിന് 1296 ചതുരശ്രമീറ്റർ പരപ്പളവാണുള്ളത്. ഇതിന്റെ രൂപ വശത്തിന് എത്ര മീറ്റർ നീളമുണ്ട്?

- A) 24 B) 34 C) 36 D) 38

97. നീലിമ സഞ്ചരിച്ച തിവണ്ടി 2 മൺക്കൂർ 30 മിനിട്ട് കൊണ്ട് 300 കി. മീ. ഓടിയാണ് കോഴിക്കോട് എത്തിയത്. തിവണ്ടിയുടെ ശരാശരി വേഗം എത്ര? (മൺക്കൂറിൽ)

- A) 300 കി. മീ. B) 120 കി. മീ. C) 100 കി. മീ. D) 150 കി. മീ.

98. $8\frac{1}{4}$ ലിറ്റർ പാൺ $\frac{3}{4}$ ലിറ്ററിന്റെ കൂപ്പികളിലാക്കിയാൽ കൂപ്പികളുടെ എണ്ണം എത്ര? $\frac{300}{2 \times \frac{3}{4} \times 60}$

- A) 11 B) 9 C) 12 D) 10

99. 27 കിലോഗ്രാം അംശി 20 പേർക്ക് വിതിച്ചാൻ ഓരോരുത്തർക്ക് എത്ര വിതം അംശി കിട്ടും?

- A) 2 കിലോഗ്രാം B) 1.35 കിലോഗ്രാം C) 2.5 കിലോഗ്രാം D) 2.7 കിലോഗ്രാം

100. ഒന്നു മുതൽ തുടർച്ചയായുള്ള കൂടുറ ഒറ്റസംവ്യക്തുടെ തുക 100 അണ്ണക്കിൽ സംവ്യക്തുടെ എണ്ണം എത്ര?

- A) 90 B) 5 C) 10 D) 80