



An Easy Way to Success

# TALENT ACADEMY

# NEYYPAR

Education PVT LTD.

Branches:

**ATTINGAL**  
**ALUVA**  
**ANGAMALY**  
**KATTAKKADA**  
**MALAYINKEEZHU**  
**NEDUMANGADU**

**PH 8590575722**  
**PH 7034075757**  
**PH 7034515757**  
**PH 8590575706**  
**PH 9072308881**  
**PH 9072325757**

H.O : S.S KOVIL ROAD,  
THAMPANOOR,  
THIRUVANANTHAPURAM  
☎ : 8590575711, 8590575713  
www.talentacademy.co.in

**NEYYATTINKARA**  
**ERNAKULAM**  
**KOLLAM**  
**VENJARAMOODU**  
**PERUMBAVOOR**  
**MUVATTUPUZHA**

**PH 8590575721**  
**PH 8594022221**  
**PH 9645711888**  
**PH 7594045757**  
**PH 9048025757**  
**PH 9072365757**

## TENTH LEVEL COMMON PRELIMINARY SCHOLARSHIP EXAM

- ഇന്ത്യൻ യൂണിയന്റെ തെക്കേയറ്റം
  - കന്യാകുമാരി
  - പിശ്ചാലിയൻ പോയിന്റ്
  - കിബിത്തു
  - ഇന്ദിരാകോൾ
- 'കൃഷ്ണഗിരി' എന്ന് സംസ്കൃത കൃതികളിൽ പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്ന പർവ്വതനിര
  - കൈലാസം
  - ഹിന്ദുകുഷ്
  - കാരക്കോരം
  - സന്കർ
- ഗ്രേറ്റ് ഹിമാലയൻ നാഷണൽ പാർക്ക് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന താഴ്വര
  - കുളു
  - ലഹൂൾ
  - കാംഗ്ര
  - ഗാൽവാൻ
- ഇന്ത്യയിലെ വേലിയേറ്റ നദിക്ക് ഒരു ഉദാഹരണം
  - ഗൗഹർ
  - കോസി
  - ഹൂഗ്ലി
  - ബേത്വ
- ഇന്ത്യയുമായി ഏറ്റവും കുറവ് കര അതിർത്തിയുള്ള രാജ്യം
  - ഭൂട്ടാൻ
  - അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ
  - നേപ്പാൾ
  - ശ്രീലങ്ക
- ഉദി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നദി
  - താപ്തി
  - മഹാനദി
  - സത്ലജ്
  - ത്സലം
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ വനിതാ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ
  - ബാനസ്വാഡി
  - ഗാന്ധിനഗർ ജമ്പൂർ
  - മാട്ടാംഗ
  - ലേഖാപാനി
- ഇന്ത്യൻ പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് ആക്ട് നിലവിൽ വന്ന വർഷം
  - 1882
  - 1854
  - 1898
  - 1884
- 1964 ൽ റഷ്യയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ നിലവിൽ വന്ന ഇരുമ്പുരുക്ക് ശാല
  - ഭിലായ്
  - ബൊക്കാറോ
  - ദുർഗാപൂർ
  - റൂർക്കല
- നാഷണൽ ഷുഗർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
  - ബംഗളൂരു
  - കാൺപൂർ
  - ലഖ്നൗ
  - സെറാംപൂർ
- ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തിൽ ഏറ്റവുമൊടുവിൽ അംഗമായ യൂറോപ്യൻ രാജ്യം
  - ബെലാറസ്
  - ബ്രിട്ടൺ
  - യുഗോസ്ലാവിയ
  - അസർബൈജാൻ
- ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ്, വിദ്യാഭ്യാസം മൗലികാവകാശമാക്കി കൊണ്ട് നിയമം പാസാക്കിയ വർഷം
  - 2010
  - 2009
  - 2014
  - 2018
- റഫറൻസം (ജനഹിത പരിശോധന) വഴി ഇന്ത്യൻ യൂണിയനിലേക്ക് കൂട്ടിച്ചേർത്ത നാട്ടുരാജ്യം
  - കാശ്മീർ
  - ഹൈദരാബാദ്
  - ജുനഗൽ
  - പോണ്ടിച്ചേരി
- പ്രാർത്ഥനാ സമാജം സ്ഥാപിച്ചത്
  - ജ്യോതി റാവു ഫുലെ
  - ആത്മാറാം പാണ്ഡുരംഗ്
  - ദയാനന്ദ സരസ്വതി
  - രാജാരാം മോഹൻറോയ്
- ഗാന്ധിജി പങ്കെടുത്ത ആദ്യ കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം
  - 1901 ലെ കൽക്കട്ട സമ്മേളനം
  - 1912 ലെ ബങ്കിപൂർ സമ്മേളനം
  - 1924 ലെ ബൽഗാം സമ്മേളനം
  - 1917 ലെ കൽക്കട്ട സമ്മേളനം
- കർമ്മയോഗി ആരുടെ പ്രസിദ്ധീകരണമാണ്
  - ബാലഗംഗാധരതിലക്
  - ആനിബസന്റ്
  - ലാലാലജ്പത് റായ്
  - അരബിനോലോഷ്
- പ്രാദേശിക ഭാഷാ പത്ര നിയമം പിൻവലിച്ചത്
  - ലിട്ടൺ പ്രഭു
  - വില്യം ബെന്റീക് പ്രഭു
  - റിപ്പൺ പ്രഭു
  - ചാൾസ് മെറ്റ്കാഫ്
- കിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രമേയം അവതരിപ്പിച്ചത്
  - 1942 ആഗസ്റ്റ് 9
  - 1942 ആഗസ്റ്റ് 8
  - 1940 ആഗസ്റ്റ് 9
  - 1940 ആഗസ്റ്റ് 8
- ആൾ ഇന്ത്യ ഖിലാഫത്ത് കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രസിഡന്റ്
  - മുഹമ്മദ് അലി
  - ഷൗക്കത്ത് അലി
  - മൗലാനാ അബുൾ കലാം ആസാദ്
  - ഗാന്ധിജി
- 1857 ലെ കലാപത്തിന്റെ ബുദ്ധിക്രന്ദം
  - അസീമുള്ള ഖാൻ
  - ത്യാൻസി റാണി
  - നാനാസാഹിബ്
  - കൺവർസിംഗ്
- ദേശീയ, സംസ്ഥാന മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ ചെയർമാന്റെയും അംഗങ്ങളുടെയും കാലാവധി
  - 5 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 70 വയസ്സ്
  - 5 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 65 വയസ്സ്
  - 3 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 70 വയസ്സ്
  - 3 വർഷം അല്ലെങ്കിൽ 65 വയസ്സ്

22. പത്രസാഹസ്യം (പരോക്ഷമായി) ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഭരണഘടനാ വകുപ്പ്
  - (a) അനുചേദം 16
  - (b) അനുചേദം 19 (1) (f)
  - (c) അനുചേദം 18 (2) (a)
  - (d) അനുചേദം 19 (1) (a)
23. ഭരണഘടനയിലെ സുവർണ്ണ ത്രികോണം (Golden Triangle) എന്ന വിശേഷണമുള്ള അനുചേദങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?
  - (a) 14
  - (b) 16
  - (c) 19
  - (d) 21
24. നാഷണൽ കമ്മീഷൻ ഫോർ പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഓഫ് ചൈൽഡ് റൈറ്റ്സ് (NCPCR) നിലവിൽ വന്നത്
  - (a) 2007 ഏപ്രിൽ
  - (b) 2010 ഏപ്രിൽ
  - (c) 2007 മാർച്ച്
  - (d) 2010 മാർച്ച്
25. ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷന്റെ പ്രഥമ അദ്ധ്യക്ഷ
  - (a) രേഖ ശർമ്മ
  - (b) എം.സി. ജോസഫൈൻ
  - (c) ജയന്തി പട്നായിക്
  - (d) ശാന്ത സിൻഹ
26. വലിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ (ജനസംഖ്യയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ) ഏറ്റവും കുറവ് ശിശുമരണനിരക്കുള്ള സംസ്ഥാനം
  - (a) മധ്യപ്രദേശ്
  - (b) ബീഹാർ
  - (c) കേരളം
  - (d) ഛത്തീസ്ഗഢ്
27. ഇന്ത്യൻ പതാക നിയമം നിലവിൽ വന്നത്
  - (a) 2002 ജനുവരി 26
  - (b) 1950 ജനുവരി 26
  - (c) 2018 ജനുവരി 26
  - (d) 1947 ആഗസ്റ്റ് 15
28. ദേശീയാനന്ദ രചിച്ചിരിക്കുന്ന ഭാഷ
  - (a) ഉറുദു
  - (b) ബംഗാളി
  - (c) സംസ്കൃതം
  - (d) ഹിന്ദി
29. 'ആനന്ദം' എന്ന നോവൽ രചിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്തിനെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ്
  - (a) 1857 ലെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം
  - (b) സന്യാസി കലാപം
  - (c) സാന്താൾ കലാപം
  - (d) ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല
30. സംസ്ഥാന മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷണറെ നിയമിക്കുന്നത്
  - (a) പ്രസിഡന്റ്
  - (b) പ്രധാനമന്ത്രി
  - (c) ഗവർണ്ണർ
  - (d) മുഖ്യമന്ത്രി
31. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കേരളത്തിലെ ലോക്സഭാ സംവരണ മണ്ഡലം
  - (a) സുൽത്താൻ ബത്തേരി
  - (b) മാനന്തവാടി
  - (c) പയന്നൂർ
  - (d) ആലത്തൂർ
32. കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക പക്ഷിയായ മലമുഴക്കി വേഴാമ്പലിന്റെ ശാസ്ത്രീയ നാമം
  - (a) ആർട്ടോ കാർപ്പസ്
  - (b) കാസിയ ഫിസ്റ്റുല
  - (c) ബുസൈറസ് ബൈകോർണിസ്
  - (d) പാപ്പിലോ ബുദ്ധ
33. കേരളത്തിൽ മലിനീകരണം ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നദി
  - (a) കുന്തിപ്പുഴ
  - (b) ചാലിയാർ
  - (c) ഭാരതപ്പുഴ
  - (d) ചാലക്കുടി പുഴ
34. ഇരവികുളം, മറയൂർ, ചിന്നാർ വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദി
  - (a) പെരിയാർ
  - (b) ചാലിയാർ
  - (c) പാമ്പാർ
  - (d) കുന്തിപ്പുഴ
35. കേരളത്തിലെ ശുദ്ധ ജലതടാകമായ മനക്കൊടി ഏത് ജില്ലയിലാണ്
  - (a) തിരുവനന്തപുരം
  - (b) തൃശ്ശൂർ
  - (c) കൊല്ലം
  - (d) വയനാട്
36. കേരളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയായ ചെങ്കുളം പദ്ധതി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നദി
  - (a) മുതിരപ്പുഴ
  - (b) പന്നിയാർ
  - (c) കല്ലടയാർ
  - (d) പമ്പ
37. നല്ലൂർ താപവൈദ്യുതനിലയത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇന്ധനം
  - (a) ഡീസൽ
  - (b) നാഫ്ത
  - (c) പ്രകൃതിവാതകം
  - (d) കൽക്കരി
38. മുത്തങ്ങ വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന ജീവി
  - (a) ചാവൽ മലയണ്ണാൻ
  - (b) ആന
  - (c) കടുവ
  - (d) വരയാട്
39. ജൈവകൃഷി മാതൃകയിൽ മത്സ്യകൃഷി ജനകീയമാക്കാനുള്ള കേരള ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതി
  - (a) ഒരു നെല്ലും ഒരു മീനും
  - (b) മുറ്റത്തൊരു മീൻതോട്ടം
  - (c) തീരമെത്രീ
  - (d) മുറ്റവും മീനും
40. കേരള സ്പോർട്സ് കൗൺസിൽ (KSSC) നിലവിൽ വന്ന വർഷം
  - (a) 1955
  - (b) 1950
  - (c) 1954
  - (d) 1975
41. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ കേരളത്തിൽ നടന്ന ആദ്യ സംഘടിത കലാപം
  - (a) അഞ്ചുതെങ്ങ കലാപം
  - (b) ആറ്റിങ്ങൽ കലാപം
  - (c) മലബാർ കലാപം
  - (d) പഴശ്ശി വിപ്ലവം
42. 'വരിക വരിക സഹജര' എന്നു തുടങ്ങുന്ന ഗാനം കേരളത്തിലെ ഏത് സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ മാർച്ചിംഗ് ഗാനമാണ്
  - (a) സവർണ്ണജാഥ
  - (b) ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം
  - (c) പട്ടിണിജാഥ
  - (d) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം
43. നിവർത്തന പ്രക്ഷോഭവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കോഴഞ്ചേരി പ്രസംഗം നടത്തിയത്
  - (a) ടി.കെ. മാധവൻ
  - (b) ടി.എം വർഗ്ഗീസ്
  - (c) സി. കേശവൻ
  - (d) പി. കൃഷ്ണപിള്ള
44. 'ചിരസ്മരണ' എന്ന നോവൽ കേരളത്തിലെ ഏത് പ്രക്ഷോഭവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്
  - (a) മൊറാഴ് സമരം
  - (b) കിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരം
  - (c) ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം
  - (d) കയ്യൂർ സമരം
45. സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രാപ്തിക്കുശേഷം ഐക്യകേരള സമ്മേളനം നടന്ന സ്ഥലം
  - (a) ഒറ്റപ്പാലം
  - (b) പയന്നൂർ
  - (c) ആലുവ
  - (d) കയ്യൂർ

46. ശ്രീനാരായണ ഗുരു ആലുവയിൽ സർവ്വമത സമ്മേളനം നടത്തിയ വർഷം  
(a) 1913 (b) 1916  
(c) 1920 (d) 1924
47. ചട്ടമ്പിസ്വാമികളുടെ ബാല്യകാലനാമം  
(a) അയ്യപ്പൻ (b) കുഞ്ഞൻപിള്ള  
(c) ശങ്കരൻ (d) കുഞ്ഞിക്കണ്ണൻ
48. പൊതു വഴിയിലൂടെ താഴ്ന്ന ജാതിക്കാർക്ക് സഞ്ചാര സൗകര്യത്തിനുവേണ്ടി വില്ലുവണ്ടി സമരം നടത്തിയ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ്  
(a) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട് (b) വൈകുണ്ഠസ്വാമികൾ  
(c) ശ്രീനാരായണ ഗുരു (d) അയ്യങ്കാളി
49. ജാതിവ്യവസ്ഥയ്ക്കും തൊട്ടുകൂടായ്മയ്ക്കുമെതിരെ പരാമർശിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ ആദ്യ കൃതി  
(a) വേദാധികാരനിരൂപണം  
(b) ജാതിക്കുമ്മി  
(c) ആത്മോപദേശശതകം  
(d) ജ്ഞാനക്കുമ്മി
50. ആനന്ദമഹാസഭ സ്ഥാപിച്ച സാമൂഹ്യപരിഷ്കർത്താവ്  
(a) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ (b) പണ്ഡിറ്റ് കറുപ്പൻ  
(c) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ (d) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി
51. ചന്ദ്രന്മാർ 3 ന്റെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ  
(a) വനിത മുത്തയ്യ  
(b) റിതു കരിയൽ  
(c) ആർ ഹട്ടൺ  
(d) പി. വീരമുത്തുവേൽ
52. മേക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഐ.ഐ.ടി ബോംബെയിലെ ഗവേഷകർ വികസിപ്പിച്ച മൈക്രോ പ്രോസസർ  
(a) അജിത് (b) ശക്തി  
(c) കലാംസാറ്റ് (d) അനുസാറ്റ്
53. 2020 ൽ പത്മഭൂഷൺ നേടിയ മലയാളി ആർ  
(a) മോഹൻലാൽ (b) നമ്പിനാരായണൻ  
(c) മുതാസ് അലി (d) സ്വാമി വിശുദ്ധാനന്ദ
54. മികച്ച ചിത്രത്തിനുള്ള അൻപതാമത് കേരള സംസ്ഥാന ചലച്ചിത്ര പുരസ്കാരം നേടിയത്  
(a) കാന്തൻ ദ ലവർ ഓഫ് കളർ  
(b) ജെല്ലിക്കെട്ട്  
(c) വാസന്തി  
(d) വികൃതി
55. 2019 ലെ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി യുവ പുരസ്കാര ജേതാവായ മലയാള ചെറുകഥാകൃത്ത്  
(a) മലയത്ത് അപ്പുണ്ണി (b) വി. മധുസൂദനൻ നായർ  
(c) ശശി തരൂർ (d) അനൂജ അകത്തുട്ട്
56. കേരള ബാങ്ക് ഔദ്യോഗികമായി നിലവിൽ വന്നതെന്ന്?  
(a) 2019 നവംബർ 22 (b) 2019 ഡിസംബർ 29  
(c) 2019 ഡിസംബർ 22 (d) 2019 നവംബർ 29
57. 67-ാമത് നെഹ്റുട്രോഫി വളംകളി (2019) വിജയിച്ചത്  
(a) ചമ്പക്കുളം ചുണ്ടൻ (b) ഗബ്രിയേൽ ചുണ്ടൻ  
(c) നടുഭാഗം ചുണ്ടൻ (d) കാരിച്ചാൽ ചുണ്ടൻ
58. ഇന്ത്യയുടെ റിപ്പബ്ലിക് ദിന പരേഡിൽ പരേഡ് അഡ്ജൂട്ടന്റ് ആകുന്ന ആദ്യ വനിത  
(a) ടാനിയ ഷേർഗിൽ  
(b) രാംഗി രാമചന്ദ്രൻ  
(c) ഭാവന കസ്തുരി  
(d) ഷുഷ്ബു കൺവർ
59. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ അംഗം  
(a) രമ്യ ഹരിദാസ് (b) സി.ആർ. പാട്ടീൽ  
(c) ചന്ദ്രാണി മുർമു (d) ഗിരിരാജ് സിംഗ്
60. ഐ.സി.സി. വനിതാ ട്വന്റി - 20 ലോകകപ്പ് 2020 ലെ വിജയി  
(a) ഇന്ത്യ (b) ഓസ്ട്രേലിയ  
(c) വെസ്റ്റ് ഇൻഡീസ് (d) ഇംഗ്ലണ്ട്
61. ഇന്ത്യൻ ജൈവവൈവിധ്യനിയമം നിലവിൽ വന്നത്  
(a) 1986 (b) 2002  
(c) 1981 (d) 1974
62. യൂനസ്കോയുടെ പൈതൃക പട്ടികയിലുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ദേശീയോദ്യാനമായ കാഞ്ചൻജംഗ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്  
(a) അസം (b) ഉത്തരാഖണ്ഡ്  
(c) ഹിമാചൽ പ്രദേശ് (d) സിക്കിം
63. ഇഞ്ചി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്  
(a) മയിലാടും പാറ (b) ആനക്കയം  
(c) അമ്പലവയൽ (d) മക്കോമ്പ്
64. വൃക്കരോഗം, ഹൃദ്രോഗം, ഹീമോഫിലിയ തുടങ്ങിയ മാരക രോഗങ്ങൾ ബാധിച്ച 18 വയസ്സിന് താഴെയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി  
(a) ആരോഗ്യകിരണം (b) താലോലം  
(c) ജീവനി (d) ആശ്വാസകിരണം
65. ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി നോവൽ കൊറോണ രോഗം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ട സംസ്ഥാനം  
(a) ന്യൂഡൽഹി (b) കേരളം  
(c) തമിഴ്നാട് (d) മഹാരാഷ്ട്ര
66. രക്തകോശങ്ങളുടെ രൂപീകരണത്തിന് ആവശ്യമായ ജീവകം  
(a) ജീവകം K (b) ജീവകം E  
(c) ജീവകം B7 (d) ജീവകം B9
67. മനുഷ്യനിലെ ഏറ്റവും വലിയ അന്തഃസ്രാവി ഗ്രന്ഥി  
(a) പിതൃഷ ഗ്രന്ഥി (b) ആഗേയ ഗ്രന്ഥി  
(c) തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി (d) അഡ്രിനൽ ഗ്രന്ഥി
68. ഐച്ഛിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന മസ്തിഷ്ക ഭാഗം  
(a) സെറിബ്രം (b) സെറിബെല്ലം  
(c) ഹൈപ്പോതലാമസ് (d) മെഡുല ഒബ്സോറഗേറ്റ
69. കോശ മർമം കണ്ടുപിടിച്ചത്  
(a) റോബർട്ട് ഹൂക്ക് (b) റോബർട്ട് ബ്രൗൺ  
(c) എം.ജെ. ഷ്ളീഡൻ (d) തിയോഡർ ഷ്വാൻ
70. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ 79-ാമത്തെ അവയവമായ മെസെന്ററി ആദ്യമായി കണ്ടെത്തിയ ഗവേഷകൻ  
(a) വില്യം ജോഹാൻ കോൾഫ്  
(b) ജെ. കാൽവിൻ കോഫി  
(c) ജോസഫ് ഇ. മുറെ  
(d) ഇ.എച്ച്. സ്റ്റാർലിങ്
71. ഒരു ആറ്റത്തിന്റെ N ഷെല്ലിൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്ന പരമാവധി ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം  
(a) 8 (b) 18  
(c) 2 (d) 32
72. കലാമിൻ ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്  
(a) അലൂമിനിയം (b) സിങ്ക്  
(c) അയൺ (d) കോപ്പർ
73. ഏത് ഗ്രൂപ്പ് മൂലകങ്ങളാണ് ചാൽക്കോജനുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്  
(a) 13-ാം ഗ്രൂപ്പ് (b) 16-ാം ഗ്രൂപ്പ്  
(c) 17-ാം ഗ്രൂപ്പ് (d) 18-ാം ഗ്രൂപ്പ്

74. ബുള്ളറ്റ് പ്രൂഫ് വസ്ത്രനിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന പദാർത്ഥം  
 (a) അക്രൈലേറ്റ് (b) ഗാലലിത്  
 (c) ടെഫ്ലോൺ (d) കെവ്ലാർ
75. മുകളിലേയ്ക്ക് എറിയപ്പെടുന്ന ഒരു വസ്തുവിന്റെ ഗതി കോർജ്ജം-----  
 (a) കൂടുന്നു  
 (b) കുറയുന്നു  
 (c) ആദ്യം കുറയുന്നു പിന്നീട് കൂടുന്നു  
 (d) മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്നു
76. 30°C നു തുല്യമായ ഫാരൻഹീറ്റ് താപനില  
 (a) 0° F (b) 32° F  
 (c) 86° F (d) 273° F
77. ഒരു വസ്തുവിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഭാരം അനുഭവപ്പെടുന്നത്  
 (a) ഭൂകേന്ദ്രത്തിൽ  
 (b) ഭൂമധ്യാരേഖപ്രദേശങ്ങളിൽ  
 (c) ധ്രുവപ്രദേശങ്ങളിൽ  
 (d) ഉത്തരായനരേഖയിൽ
78. പ്രകാശത്തിന്റെ കണികാസിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചത്  
 (a) ക്രിസ്റ്റൂൻ ഹൈജൻസ്  
 (b) മാക്സ് പ്ലാങ്ക്  
 (c) ജെയിംസ് ക്ലാർക്ക് മാക്സ്വെൽ  
 (d) സർ.ഐസക് ന്യൂട്ടൺ
79. സൗരയൂഥത്തിൽ ഗുരുത്വാകർഷണ ബലം ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഗ്രഹം  
 (a) ശനി (b) ഭൂമി  
 (c) വ്യാഴം (d) ബുധൻ
80. വാൽനക്ഷത്രങ്ങളുടെ വാൽ ദൃശ്യമാകുന്നതിന് കാരണം  
 (a) അപവർത്തനം  
 (b) വിസരണം  
 (c) ടിൻഡൽ പ്രഭാവം  
 (d) പ്രതിപതനം
81. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ 9 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന സംഖ്യ ഏത്  
 (a) 1021102 (b) 203020  
 (c) 111231 (d) 121012
82.  $3^2 \times 2^3 \times 4^2$ ,  $3^4 \times 2^3 \times 4^3$ ,  $3^3 \times 2^4 \times 4^1$  ഇവയുടെ ലസാഗു കാണുക  
 (a)  $3^4 \times 2^4 \times 4^3$  (b)  $3^3 \times 2^2 \times 4^2$   
 (c)  $3^2 \times 2^3 \times 4^1$  (d)  $3^2 \times 2^4 \times 4^2$
83. 12, 24, 30 എന്നീ നീളമുള്ള തടികൾ തുല്യനീളമുള്ള തടികളായി മുറിക്കണം. അതിന് സാധ്യമായ ഏറ്റവും കൂടിയ നീളം  
 (a) 2 (b) 6 (c) 12 (d) 24
84. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ്  $12\frac{1}{2}$  ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ. അതിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം  $3\frac{3}{4}$  സെന്റീമീറ്ററാണ്. എന്നാൽ മറ്റേ വശത്തിന്റെ നീളമെത്ര  
 (a)  $4\frac{2}{3}$  (b)  $9\frac{1}{3}$  (c)  $5\frac{2}{3}$  (d)  $3\frac{1}{3}$
85.  $0.1 \times 0.01 \times 0.001$   
 (a) 0.01 (b) 0.0001  
 (c) 0.000001 (d) 0.00001
86.  $\sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 + \dots}}}$  വില  
 (a) 12 (b) 3 (c) 6 (d) 0
87. ഒരു ക്ലാസിലെ 5 കുട്ടികളുടെ കണക്കിലെ ശരാശരി മാർക്ക് 85. അതിൽ 80 മാർക്കുള്ള ഒരു കുട്ടിപോയി. പകരം മറ്റൊരു കുട്ടി ചേർന്നപ്പോൾ ബെഞ്ചിലെ ശരാശരി മാർക്ക് 87 ആയി. പുതിയ കുട്ടിയുടെ മാർക്ക് എത്ര  
 (a) 100 (b) 90 (c) 80 (d) 70
88. 5 സാധനങ്ങൾ വിറ്റപ്പോൾ 2 എണ്ണത്തിന്റെ വാങ്ങിയവില ലഭമായി കിട്ടി. എങ്കിൽ ലാഭശതമാനം എന്ത്?  
 (a) 20% (b) 25% (c) 40% (d) 50%
89. ഒരേ ദിശയിൽ സമാന്തരമായി സഞ്ചരിക്കുന്ന 90 മീറ്ററും 110 മീറ്ററും നീളമുള്ള രണ്ട് തീവണ്ടികളുടെ വേഗത യഥാക്രമം 15 km/hr, 25 km/hr ആണ്. എങ്കിൽ വേഗത കൂടിയ തീവണ്ടി രണ്ടാമത്തെ തീവണ്ടിയെ കടന്നുപോകാനെടുക്കുന്ന സമയം എന്ത്?  
 (a) 1 മിനിട്ട് 6 സെക്കന്റ്  
 (b) 1 മിനിട്ട് 12 സെക്കന്റ്  
 (c) 2 മിനിട്ട് 15 സെക്കന്റ്  
 (d) 5 മിനിട്ട് 5 സെക്കന്റ്
90.  $60 \div (12 + 3 \times 6 - 20 \div 2)$  ന്റെ വിലയെത്ര?  
 (a) 2.5 (b) 4 (c) 2 (d) 3
91. 4, 9, 19, 39,.....എന്ന ശ്രേണിയിലെ അടുത്തപദം ഏത്?  
 (a) 127 (b) 92 (c) 79 (d) 115
92. ACE : BDF :: RTV :  
 (a) PRT (b) SUW (c) UVW (d) STU
93. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക  
 (a) പ്ലേറ്റ് (b) എലിപ്പനി  
 (c) ടെറ്റനസ് (d) ജലദോഷം
94. അർത്ഥവത്തായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക  
 1. പുൽച്ചാടി 2. പാമ്പ് 3. പുല്ല് 4. തവള 5. കഴുകൻ  
 (a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 3, 4, 1, 2, 5  
 (c) 3, 1, 4, 2, 5 (d) 4, 1, 3, 2, 5
95. രാജന്റെ വയസ്സ് ദിലീപിന്റെ വയസ്സിന്റെ മൂന്നിരട്ടിയാണ്. ദിലീപിന്റെ വയസ്സ് പ്രദീപിന്റെ വയസ്സിന്റെ നാലിരട്ടിയോട് ഒന്ന് കൂടുതൽ മതി. പ്രദീപിന്റെ വയസ്സ് 2 എങ്കിൽ രാജന്റെ വയസ്സെത്ര?  
 (a) 9 (b) 12 (c) 25 (d) 27
96. ഒരു വരിയിൽ മഹേഷിന്റെ സ്ഥാനം ഇടത്തുനിന്ന് ആറാമതും സന്തോഷിന്റെ സ്ഥാനം വലത്തുനിന്നും ഇരുപത്തിയഞ്ചാമതുമാണ്. അവർ പരസ്പരം സ്ഥാനം മാറിയപ്പോൾ മഹേഷിന്റെ സ്ഥാനം ഇടത്തുനിന്നും പതിനെട്ടാമതായി. എങ്കിൽ ആ വരിയിൽ ആകെ എത്ര പേരുണ്ട്.  
 (a) 15 (b) 42 (c) 55 (d) 58
97.  $\sqrt{x} + \sqrt[3]{125} = 10$  ആയാൽ x ന്റെ വിലയെത്ര?  
 (a) 5 (b) 15 (c) 25 (d) 30
98.  $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2, 7^2$  എന്നിവയുടെ ശരാശരി?  
 (a) 20 (b) 40 (c) 30 (d) 10
99.  $\frac{1}{5} + 2\frac{2}{5} + 3\frac{3}{5} + 4\frac{4}{5}$   
 (a) 9 (b) 19 (c) 11 (d) 13
100. ഒരു മീറ്റിങ്ങിൽ പങ്കെടുത്ത 25 പേർ പരസ്പരം ഹസ്തദാനം നടത്തിയെങ്കിൽ ആകെ എത്ര ഹസ്തദാനങ്ങൾ നടന്നു?  
 (a) 351 (b) 300 (c) 325 (d) 625