

UPST EXAM

HELD ON 07.11.2020

ANSWER KEY &

EXPECTED CUT OFF MARKS

Qn. Booklet Alpha Code: B

Cat. No.
517/
2019

UPSA 2020 - EXPECTED CUT OFF MARKS

TVPM & MPM - 64 TO 68

KLM - 63 - 67.

OTHER DISTRICTS - 55 - 63

ATTINGAL

CAREER

GUIDANCE BUREAU

NO. 1 RESULT MAKERS IN KPSC EXAMS

11. താഴെക്കൊടുക്കുന്നവയിൽ ഏത് അയിര് ആണ് 'ലീച്ചിംഗ്' പ്രക്രിയ വഴി സാന്ദ്രണം നടത്തുന്നത് ?
 A) അയേൺ പിറൈറ്റിസ്
 B) കോപ്പർ പിറൈറ്റിസ്
 C) ഹേമറ്റൈറ്റ്
 D) ബോക്സൈറ്റ്
12. ആൽക്കീനുകളുടെ പൊതുവാക്യം എന്ത് ?
 A) C_nH_{2n+4}
 B) C_nH_{2n}
 C) C_nH_{2n+2}
 D) C_nH_{2n-2}
13. 'ഗ്രേപ്പ് സ്പിരിറ്റ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ആൽക്കഹോൾ ഏത് ?
 A) മെതനോൾ
 B) ബ്യൂട്ടനോൾ
 C) എതനോൾ
 D) പ്രൊപ്പനോൾ
14. സ്ഥിരകാന്തങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഹസങ്കരം ഏത് ?
 A) നിക്കോം
 B) സ്റ്റീൽ
 C) ടങ്സ്റ്റൺ
 D) അൽനിക്കോ
15. സോളാർ സെല്ലിൽ നടക്കുന്ന ഊർജ്ജമാറ്റത്തിന് കാരണമായ പ്രതിഭാസം ഏത് ?
 A) റെക്ലിഫിക്കേഷൻ
 B) ഫോട്ടോ വോൾട്ടയിക് പ്രഭാവം
 C) ടിൻഡൽ ഇഫക്ട്
 D) ഡിഫ്രക്ഷൻ
16. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് വിതരണത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന AC വൈദ്യുതിയുടെ ആവൃത്തി എത്ര ?
 A) 60 Hz
 B) 50 Hz
 C) 70 Hz
 D) 90 Hz
17. ഒരു ആറ്റത്തിന്റെ ഒരു സബ്ഷെല്ലിൽ ഉൾക്കൊള്ളാവുന്ന പരമാവധി ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം എത്ര ?
 A) 6
 B) 10
 C) 2
 D) 14
18. താഴെക്കൊടുക്കുന്നവയിൽ സംക്രമണ മൂലകം ഏത് ?
 A) ഹൈഡ്രജൻ
 B) മാംഗനീസ്
 C) ക്ലോറിൻ
 D) ആർഗൺ
19. താഴെക്കൊടുക്കുന്നവയിൽ പ്രകാശിക സാന്ദ്രത ഏറ്റവും കൂടിയ മാധ്യമം ഏത് ?
 A) ശൂന്യത
 B) വജ്രം
 C) ജലം
 D) വായു
20. ജലത്തിലെ ക്രിട്ടിക്ൽ കോൺ എത്ര ?
 A) 28°
 B) 42°
 C) 48.6°
 D) 55°
21. നക്ഷത്രങ്ങൾ മിന്നിത്തിളങ്ങുന്നതിന് കാരണമായ പ്രകാശ പ്രതിഭാസം എന്ത് ?
 A) അന്തരീക്ഷ അപവർത്തനം
 B) പ്രതിപതനം
 C) വിസരണം
 D) പ്രകീർണ്ണം

22. താഴെക്കൊടുക്കുന്നവയിൽ ഏറ്റവും ക്ഷമത കൂടിയ ഇന്ധനം ഏത് ?
 A) CNG
 B) LPG
 C) ബയോഗ്യാസ്
 ✓ D) ഹൈഡ്രജൻ
23. താഴെക്കൊടുക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളിൽ ഏതിലാണ് വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ താപഫലം പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ?
 A) വൈദ്യുതമോട്ടോർ
 B) ജനറേറ്റർ
 C) LED ബൾബ്
 D) സൂരക്ഷ ഫ്യൂസ്
24. വൈദ്യുത ചാർജിന്റെ യൂണിറ്റ് എന്ത് ?
 A) ആമ്പെയർ
 ✓ B) കൂളോം
 C) ഓം
 D) വോൾട്ട്
25. ഒരു ഉപകരണത്തിന്റെ പവറും അതിന് നല്കുന്ന വോൾട്ടേജും തമ്മിലുള്ള അനുപാതമാണ്
 A) വാട്ടേജ്
 B) വോൾട്ടേജ്
 C) ഗേജ്
 ✓ D) ആമ്പയറേജ്
26. ഒരു സർക്കിട്ടിലെ നേരിയ കറന്റിന്റെ സാന്നിദ്ധ്യവും ദിശയും അറിയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏത് ?
 ✓ A) ഗാൽവനോമീറ്റർ
 B) വോൾട്ട് മീറ്റർ
 C) വാട്ട് ഓവർ മീറ്റർ
 D) അമ്മീറ്റർ
27. ഒരു വാതകത്തിന്റെ വ്യാപ്തവും തന്മാത്രകളുടെ എണ്ണവും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന നിയമം ഏത് ?
 A) ബോയിൽ നിയമം
 B) ചാൾസ് നിയമം
 ✓ C) അവോഗാഡ്രോ നിയമം
 D) പാസ്കൽ നിയമം
28. സ്വയം ഓക്സീകരണ-നിരോക്സീകരണ പ്രവർത്തനം വഴി വേർതിരിയുന്ന ലോഹം ഏത് ?
 A) ഇരുമ്പ്
 B) കോപ്പർ
 C) സിങ്ക്
 D) അലൂമിനിയം
29. 'ഒലിയം' എന്നത് ഏത് ആസിഡിന്റെ ഗാഢത കൂടിയ രൂപം ആണ് ?
 A) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്
 B) നൈട്രിക് ആസിഡ്
 C) അസറ്റിക് ആസിഡ്
 D) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
30. 'കലാമിൻ' എന്നത് ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിര് ആണ് ?
 A) സോഡിയം
 B) ക്രോമിയം
 ✓ C) സിങ്ക്
 D) നിക്കൽ

31. താഴെ പറയുന്നവയിൽ നെല്ലിനെ ബാധിക്കുന്ന രോഗമേത് ?

- A) ആന്താക്സ്
- B) ബ്ലൈറ്റ് രോഗം
- C) ഭൂതവാട്ടം
- D) കൂറുനാമ്പ് രോഗം

32. ടി-ലിംഫോസൈറ്റുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി ഏത് ?

- A) തൈമസ് ഗ്രന്ഥി
- B) പിറ്റ്യൂട്ടറി ഗ്രന്ഥി
- C) തൈറോയിഡ് ഗ്രന്ഥി
- D) അഡ്രിനൽ ഗ്രന്ഥി

33. ആർഡിപിത്തക്കസ് റാമിഡസിന്റെ ആദ്യഘോസിൽ ലഭിച്ച വൻകര ഏത് ?

- A) ആഫ്രിക്ക
- B) ഏഷ്യ
- C) യൂറോപ്പ്
- D) വടക്കേ അമേരിക്ക

34. ഉൽപ്പരിവർത്തന സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചതാര് ?

- A) ചാൾസ് ഡാർവിൻ
- B) ഹ്യൂഗോ ഡിവിസ്
- C) ലാമാർക്ക്
- D) ഗ്രഗർ മെൻഡൽ

35. ജീനിനെ മറ്റൊരു കോശത്തിലേക്ക് എത്തിക്കാനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന ഡി. എൻ. എ-ആയ വാഹകർക്ക് ഉദാഹരണം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് ?

- A) ലിഗേസ്
- B) പ്ലാസ്മിഡ്
- C) റെസ്ട്രിക്ഷൻ എൻഡോ ന്യൂക്ലിയസ്
- D) ഇൻസുലിൻ

36. 'പ്രപഞ്ചത്തിലെ ഇതര ഗോളങ്ങളിലെവിടെയോ ഉൽഭവിച്ച ജീവ കണികകൾ ആകസ്മികമായി ഭൂമിയിൽ എത്തിച്ചേർന്നതാകാം' - ഭൂമിയിലെ ജീവന്റെ ഉല്പത്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മേൽ സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ പേര് എന്ത് ?

- A) രാസപരിണാമ സിദ്ധാന്തം
- B) ഉൽപ്പരിവർത്തന സിദ്ധാന്തം
- C) പാൻസ് പെർമിയ സിദ്ധാന്തം
- D) യൂറേ-മില്ലർ സിദ്ധാന്തം

37. മനുഷ്യനിൽ ആന്തര സമസ്ഥിതി പാലനത്തിന് സഹായിക്കുന്ന തലച്ചോറിന്റെ ഭാഗം ഏത് ?

- A) സെറിബ്രം
- B) സെറിബെല്ലം
- C) തലാമസ്
- D) ഹൈപ്പോതലാമസ്

38. മനുഷ്യ നേത്രത്തിൽ റോഡ്, കോൺ എന്നീ കോശങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്ന പാളി ഏത് ?
 A) ദൃശ്യപടലം B) റെറ്റിന C) രക്തപടലം D) കോർണിയ
39. ആതിഥേയ കോശങ്ങളിലെ ജനിതക സംവിധാനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന സൂക്ഷ്മ ജീവി ഏത് ?
 A) ഫംഗസ് B) ബാക്ടീരിയ
 C) വൈറസ് D) പ്രോട്ടോസോവ
40. കരളിൽ കൊഴുപ്പ് അടിഞ്ഞു കൂടുന്നത് മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗമേത് ?
 A) പക്ഷാഘാതം B) പ്രമേഹം C) ഫാറ്റിലിവർ D) സ്ത്രോക്ക്
41. തിരുവിതാംകൂറിലെ ധീരദേശാഭിമാനിയായിരുന്ന വേലുത്തമ്പിദളവയുടെ ജനന സ്ഥലം ഏത് ?
 A) തലക്കുളം B) തളിക്കുളം C) കൽപ്പാക്കം D) കൃണ്ടറ
42. പഴശ്ശിരാജയെ കേരളസിംഹം എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ചതാര് ?
 A) സർദാർ കെ. എം. പണിക്കർ B) പട്ടം താണുപിള്ള
 C) വേലുത്തമ്പി ദളവ D) പാലിയത്തച്ഛൻ
43. കുറിച്ച കലാപം നടന്ന വർഷം ?
 A) 1805 B) 1812 C) 1869 D) 1814
44. ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം എഴുതി തയ്യാറാക്കിയത് ആര് ?
 A) കുമാരനാശാൻ B) കെ. കേളപ്പൻ
 C) ഉള്ളൂർ എസ്. പരമേശ്വരയ്യർ D) ടി. കെ. മാധവൻ
45. ഈഴവരുടെ രാഷ്ട്രീയ നേതാവ് എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വ്യക്തിയാര് ?
 A) ശ്രീനാരായണഗുരു B) ഡോ. പത്മപ്പു
 C) ടി.കെ. മാധവൻ D) വള്ളോൻ
46. ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരത്തിന്റെ പ്രായോക്താവ് ആര് ?
 A) ടി.കെ. മാധവൻ B) വി. ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്
 C) നീലകണ്ഠൻ നമ്പൂതിരി D) കെ. കേളപ്പൻ

47. കേരളത്തിലെ വിവേകാനന്ദൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര് ?

- A) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ
- B) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
- C) ആഗമാനന്ദസ്വാമികൾ
- D) ശങ്കുപിള്ള

48. ഈഴവരെയും പുലയരെയും ഒന്നിച്ചിരുത്തി 'മിശ്രഭോജനം' സംഘടിപ്പിച്ചതാര് ?

- A) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
- B) വേലായുധ പണിക്കർ
- C) പട്ടം താണുപിള്ള
- D) കുമാര ഗുരുദേവൻ

49. ശുചിന്ദ്രം കൈമുക്ക് എന്ന ദൃഷ്ടാചാരം നിർത്തലാക്കിയ തിരുവിതാംകൂർ മഹാരാജാവ് ആര് ?

- A) ശ്രീചിത്തിരത്തിരുനാൾ
- B) സ്വാതിതിരുനാൾ
- C) മാർത്താണ്ഡ വർമ്മ
- D) ശ്രീമൂലം തിരുനാൾ

50. രാജാധികാരത്തെ എതിർത്ത ആദ്യത്തെ വിപ്ലവകാരി ആര് ?

- A) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
- B) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
- C) വൈകുണ്ഡസ്വാമികൾ
- D) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ

51. കുഞ്ഞൻ പിള്ള എന്ന യഥാർത്ഥ നാമധേയമുള്ള കേരളത്തിലെ നവോത്ഥാന ചിന്തകരിൽ പ്രധാനിയായിരുന്ന വ്യക്തിയാര് ?

- A) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
- B) പട്ടം താണുപിള്ള
- C) മന്നത്ത് പദ്മനാഭൻ
- D) ശ്രീനാരായണഗുരു

52. കേരള നവോത്ഥാനത്തിന്റെ വഴിത്തിരിവായ 'അരുവിപ്പുറം പ്രതിഷ്ഠ' നടത്തിയ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ്

- A) കുമാരഗുരുദേവൻ
- B) ശ്രീനാരായണഗുരു
- C) അയ്യങ്കാളി
- D) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ

53. "ജാതി ഒന്ന്, മതം ഒന്ന്, കുലം ഒന്ന്, ലോകം ഒന്ന്" എന്ന സന്ദേശം നൽകിയ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ് ?

- A) വൈകുണ്ഡസ്വാമികൾ
- B) ശ്രീനാരായണഗുരു
- C) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
- D) ഡോ. പത്മപ്പു

54. 'കേരളൻ' എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നതാരാണ് ?
 A) മന്നത്ത് പദ്മനാഭൻ
 B) കെ. കേളപ്പൻ
 C) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
 D) സ്വദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണ പിള്ള
55. എന്റെ ജീവിത സ്മരണകൾ എന്നത് ആരുടെ ആത്മകഥാ ഗ്രന്ഥമാണ് ?
 A) മന്നത്ത് പദ്മനാഭൻ
 B) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്
 C) പണ്ഡിറ്റ് കുറുപ്പൻ
 D) പി. എൻ. പണിക്കർ
56. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ കേരളത്തിൽ നടന്ന ആദ്യത്തെ സംഘടിത പ്രക്ഷോഭം
 A) പഴശ്ശി കലാപം
 B) മലബാർ കലാപം
 C) ആറ്റിങ്ങൽ കലാപം
 D) കുറിച്ച കലാപം
57. താഴ്ന്ന വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക് സഞ്ചാര സ്വാതന്ത്ര്യമില്ലാതിരുന്ന കാലത്ത് വില്ലുവണ്ടിയാത്ര നടത്തിയ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ് ?
 A) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
 B) അയ്യങ്കാളി
 C) ശ്രീനാരായണഗുരു
 D) ടി.കെ. മാധവൻ
58. വ്യക്തി സത്യാഗ്രഹത്തിനായി ഗാന്ധിജി തെരഞ്ഞെടുത്ത ആദ്യത്തെ കേരളീയൻ ?
 A) സർദാർ കെ. എം. പണിക്കർ
 B) കെ. കേളപ്പൻ
 C) നീലകണ്ഠൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്
 D) എ. കെ. ഗോപാലൻ
59. "കൊടുങ്കാറ്റിന്റെ മാറ്റൊലി" എന്നത് ആരുടെ രചനയാണ് ?
 A) കെ. എം. പണിക്കർ
 B) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ
 C) എ. കെ. ഗോപാലൻ
 D) കെ. കേളപ്പൻ
60. 1913-ൽ ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള കായൽ സമ്മേളനത്തിന് നേതൃത്വം വഹിച്ച മഹദ് വ്യക്തിയാർ ?
 A) വക്കം അബ്ദുൾഖാദർ മൗലവി
 B) പണ്ഡിറ്റ് കുറുപ്പൻ
 C) സി. കേശവൻ
 D) വി.ടി.ഭട്ടതിരിപ്പാട്
61. $P(x) = 4x^2 - 7x + 2$ എന്ന ബഹുപദത്തിൽ $P(1)$ ന്റെ വില എത്ര ?
 A) 2
 B) -2
 C) 1
 D) -1

$$\begin{aligned}
 P_1 &= 4 \times 1^2 - 7 \times 1 + 2 \\
 &= 4 - 7 + 2 \\
 &= 6 - 7 \\
 &= -1
 \end{aligned}$$

044/20-M

- 62) ഒരു ക്ലാസിലെ കുട്ടികളെ ഉയരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരം തിരിച്ചു പട്ടിക താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

ഉയരം (സെന്റി മീറ്ററിൽ)	കുട്ടികളുടെ എണ്ണം
135 - 137	8
137 - 139	11
139 - 141	15
141 - 143	7
143 - 145	5
145 - 147	3

$$\frac{15+7}{2} = 11$$

~~21~~

സാങ്കല്പിക പ്രകാരം മധ്യമ ഉയരം എത്രമാണെന്ന് കൂട്ടിയുടെ ഉയരമാണ്?

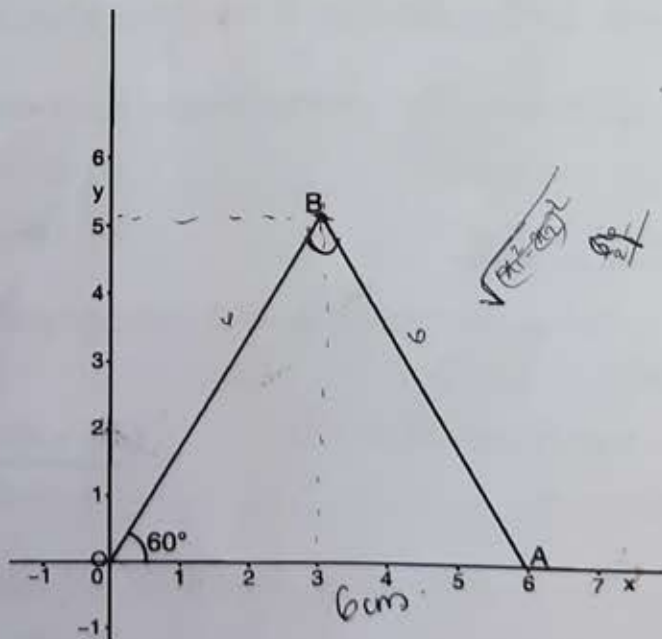
- A) 15
 B) 26
C) 25
 D) 49

- 63) ഒരു എണ്ണൽ സംഖ്യയുടെയും അതിന്റെ മൂന്ന് മടങ്ങിനോട് 3 കൂട്ടിയതിന്റെയും ഗുണനഫലം 270 ആണ്. സംഖ്യകൾ ഏതെല്ലാം?

- A) 9, 30
 B) 10, 33
 C) 5, 17
 D) 6, 21

$2x(2x+3)$
 $2x \times 2x = 270$
 $2x \times 2 - 90 = 0$
 $x = 15$

- 64) ചിത്രത്തിൽ OAB ഒരു സമഭുജത്രികോണവും O ആധാരബിന്ദുവുമാണ്. OA = 6 സെന്റിമീറ്റർ ആണ്. B യുടെ സൂചക സംഖ്യകൾ ഏത്?



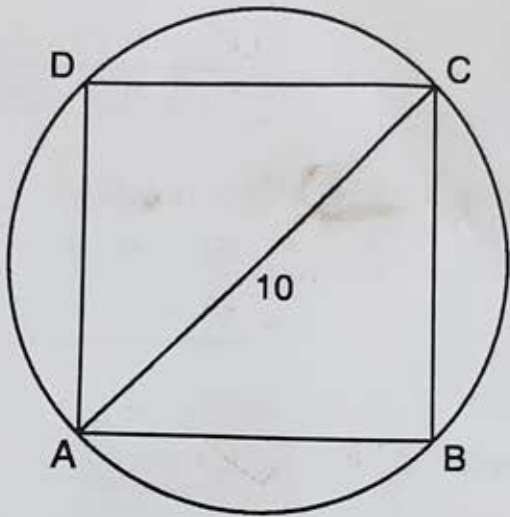
- A) $(3, 3\sqrt{2})$
 B) $(2, 2\sqrt{2})$
C) $(3, 3\sqrt{3})$
 D) $(6, 3\sqrt{3})$

C

65. ത്രികോണം ABC യുടെ മൂന്ന് മൂലകളും വൃത്തത്തെ തൊടുന്നു. AB ഒരു വ്യാസമാണ്. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ കോൺ C യുടെ അളവ് ഏത് ?
- A) 50° B) 120° C) 90° D) 360°



66. ചിത്രത്തിൽ ABCD എന്ന സമചതുരത്തിന്റെ നാലു മൂലകളിലൂടെയും വൃത്തം കടന്നു പോകുന്നു. AC = 10 സെന്റിമീറ്റർ ആണ്. ചിത്രത്തിൽ കണ്ണടച്ചൊരു കൃത്തിദ്രാൽ അത് സമചതുരത്തിലാകാനുള്ള സാധ്യത എത്ര ?



- A) $\frac{\pi}{3}$ B) $\frac{3}{\pi}$ C) $\frac{\pi}{2}$ D) $\frac{2}{\pi}$

67. $1 + 2 + 3 + \dots + 100 = 5050$ ആണ്. എങ്കിൽ $3 + 6 + 9 + \dots + 300$ ന്റെ വില കണക്കാക്കുക.
- A) 15450 B) 15150 C) 16350 D) 12450

68. $37 \times 26 = 962$ ആണ്. എങ്കിൽ 39, 26 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം കണക്കാക്കുക.
- A) 1014 B) 988 C) 1040 D) 1034

69. ഒരു അർദ്ധഗോളത്തിന്റെ ഉപരിതലപരപ്പളവ് 360π ചതുരശ്രസെന്റിമീറ്റർ ആണ്. ഇതേ അരമുള്ള ഒരു ഗോളത്തിന്റെ ഉപരിതലപരപ്പളവ് എത്ര ചതുരശ്രസെന്റിമീറ്റർ ആണ് ?
- A) 360π B) 450π C) 480π D) 495π

70. A(3, 3), B(6, 2), C(9, 5) എന്നിവ ഒരു സാമാന്തരികത്തിന്റെ തുടർച്ചയായ മൂന്ന് മൂലകളുടെ സൂചകസംഖ്യകളാണ്. നാലാമത്തെ മൂലയുടെ സൂചകസംഖ്യകളെഴുതുക.
- A) (6, 3) B) (6, 6) C) (6, 9) D) (9, 3)

71. The tiger was killed by Fernando _____ a gun.
 A) by B) of C) with D) to
72. If you _____ the work, you can go.
 A) completed B) had completed
 C) completes D) complete
73. The idiom "rides the high horse" means
 A) keep away from B) feel proud
 C) put blame on others D) at the end
74. A person who has done something wrong or unlawful
 A) philatelist B) pedantic
 C) native D) miscreant
75. I wish I _____ help you.
 A) can B) will C) could D) had
76. Heavy downpour during the previous week _____ the whole area.
 A) had inundated B) has inundated
 C) had been inundated D) is inundated
77. Our bus went _____ the forest to the river bank.
 A) in B) across
 C) through D) down
78. Which is an imperative sentence ?
 A) He is so cute ! B) The plant is green
 C) Where is my rabbit ? D) Read this book now.
79. _____ in the afternoon is not healthy at all.
 A) sleeps B) sleeping
 C) slept D) none of the above
80. They will have to _____ if they want to catch the train.
 A) run B) ran C) running D) had run

81. ജീൻ പിയാഷെയുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ 'ഞാൻ കരഞ്ഞാൽ അമ്മ വരും, വസ്തുക്കൾ താഴെയിട്ടാൽ ഒച്ചയുണ്ടാവും' എന്നിങ്ങനെ കാര്യകാരണ ബന്ധങ്ങളെക്കുറിച്ച് ആദ്യധാരണ ഉടലെടുക്കുന്ന വൈജ്ഞാനിക വികാസ ഘട്ടമാണ്

- A) മുർത്തമനോ വ്യാപാരഘട്ടം
- B) ഔപചാരികമനോ വ്യാപാരഘട്ടം
- C) പ്രാഗ്മനോ വ്യാപാരഘട്ടം
- D) സംവേദക ചാലക ഘട്ടം

82. പഠിതാവ് തന്റെ പഠനത്തെ വിമർശനാത്മകമായി സ്വയം വിലയിരുത്തുന്ന രീതിയാണ്

- A) പഠനത്തെ വിലയിരുത്തൽ
- B) പഠനത്തിനായുള്ള വിലയിരുത്തൽ
- C) പഠനം തന്നെ വിലയിരുത്തൽ
- D) പഠനത്തെ ആന്തരികമായി വിലയിരുത്തൽ

83. അതീത ചിന്ത (Meta Cognition) എന്ന ആശയം മുന്നോട്ട് വച്ചത് ആര് ?

- A) ഫ്ളേവൽ
- B) കാൾ റോജേഴ്സ്
- C) ആർബി കാറ്റൽ
- D) വില്യം റീച്ച്

84. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A) ഘട്ടസിദ്ധാന്തം - ജീൻപിയാഷെ
- B) ബോധനോദ്ദേശ്യ വർഗീകരണം - ബെഞ്ചമിൻ ബ്ലൂം
- C) സഹവർത്തിത പഠനം - വൈഗോട്സ്കി
- D) വ്യക്തികേന്ദ്രീകൃത സിദ്ധാന്തം - ആൽപ്പോർട്ട്

85. 13 വയസ്സുള്ള റോണിയുടെ മാനസിക വയസ്സ് '8' ആണ് എങ്കിൽ ബുദ്ധിമാനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ റോണി ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടും?

- A) ശരാശരി
- B) മൂഢബുദ്ധി
- C) മന്ദബുദ്ധി
- D) ക്ഷീണബുദ്ധി

Handwritten calculation: $\frac{8}{13} \times 100 = 61.54$

86. ക്രിയാ ഗവേഷണത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആര് ?

- A) വില്യം വുണ്ട്
- B) സ്റ്റീഫൻ എം കോറി
- C) ലെറ്റ്നർ വിമർ
- D) ജെ. എൽ. മൊറേനോ

87. മക്കളില്ലാത്ത ധനാധ്യനായ തോമസ്, സാമൂഹ്യ സേവന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സജീവമായി ഇടപെടുന്നു. ഇത് ഏത് തരം സമാധോജന തന്ത്രമാണ് ?

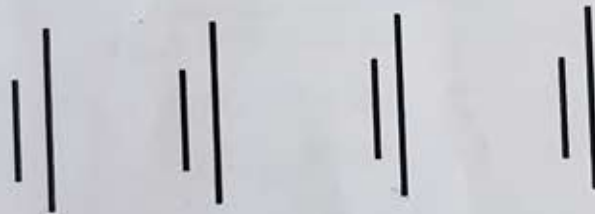
- A) അനുപൂരണം
- B) താദാത്മീകരണം
- C) ഉദാത്തീകരണം
- D) ദമനം

88. ആശയ രൂപീകരണത്തിന്റെ പ്രക്രിയാ ഘട്ടങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
- A) സംവേദനം → വർഗീകരണം → പ്രത്യക്ഷണം → സാമാന്യവൽക്കരണം
 - B) സംവേദനം → പ്രത്യക്ഷണം → വർഗീകരണം → സാമാന്യവൽക്കരണം
 - C) പ്രത്യക്ഷണം → വർഗീകരണം → സംവേദനം → സാമാന്യവൽക്കരണം
 - D) വർഗീകരണം → സംവേദനം → പ്രത്യക്ഷണം → സാമാന്യവൽക്കരണം

89. 'പഠിതാക്കൾക്ക് അഹംബോധവും അവർ മുമ്പ് പരിചയപ്പെട്ട ആത്മാദരം, ആത്മാഭിമാനം തുടങ്ങിയ ആശയങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുന്നതിന് അവസരവും നൽകണം' എന്നത് ആരുടെ തത്വമാണ് ?
- A) കാൾ റോജേഴ്സ്
 - B) വാട്സൺ
 - C) സിഗ്മണ്ട് ഫ്രോയ്ഡ്
 - D) തോൺഡൈക്ക്

90. 'പ്രതിക്രിയാധ്യാപനം' ആരുടെ ആശയമാണ് ?
- A) കോൾബർഗ്
 - B) ബ്രൂണർ
 - C) ജീൻ പിയാഷെ
 - D) വൈഗോട്സ്കി

91. ചിത്രത്തിൽ, എട്ട് രേഖാഖണ്ഡങ്ങളെ നാല് സെറ്റ് രേഖാഖണ്ഡങ്ങളായി പ്രത്യക്ഷണം ചെയ്യുന്നു. ഈ പ്രതിഭാസത്തിന്റെ പേരാണ്



- A) സാമീപ്യനിയമം
- B) സാമ്യതാനിയമം
- C) സംപൂർണ്ണ നിയമം
- D) തുടർച്ചാ നിയമം

92. ഓർമയുടെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങളിൽ പെടുന്നത് ഏത് ?
- A) ധാരണ
 - B) അനുസ്മരണം
 - C) തിരിച്ചറിവ്
 - D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

93. 'സ്കൂൾ പ്രായം' എന്ന് എറിക്കുൺ വിളിച്ച കാലഘട്ടമാണ്
- A) മുൻകൈയെടുക്കൽ/കുറ്റബോധം
 - B) സ്വാശ്രയത്വം/ലജ്ജ
 - C) കർമോത്സുകത/അപകർഷത
 - D) വ്യക്തിത്വസ്ഥാപനം/വ്യക്തിത്വ പ്രതിസന്ധി

94. എബ്രഹാം മാസ്ലോയുടെ ആവശ്യങ്ങളുടെ ശ്രേണിയിൽ ശാരീരികാവശ്യങ്ങൾ എന്നതിന്റെ തൊട്ടു മുകളിൽ വരുന്ന ആവശ്യമാണ്
 A) സുന്ദര്യം
 B) ആദരിക്കപ്പെടുക
 C) സ്നേഹിക്കപ്പെടുക
D) സുരക്ഷിതത്വം
95. ബുദ്ധിയുടെ 'g' ഘടകത്തിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
 A) ജന്മസിദ്ധമാണ്
 B) സ്ഥിരമാണ്
 C) പരിസ്ഥിതിയിൽ നിന്ന് ആർജ്ജിക്കപ്പെടുന്നു
D) പെരുവായ മാനസിക ശക്തി വിശേഷമാണ്
96. ലൈംഗിക ചൂഷണം കൂടി വരുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ കൗമാരക്കാർക്ക് വളരെ അത്യാവശ്യമായി നൽകേണ്ട കൗൺസലിങ് ആണ്
 A) സുകര കൗൺസലിങ്
 B) പ്രതിരോധ കൗൺസലിങ്
C) പ്രതിസന്ധി നിവാരണ കൗൺസലിങ്
 D) വികസന കൗൺസലിങ്
97. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ആര്?
 A) മാക്സ് വെർതീമർ
 B) ജോൺ മേയർ
 C) ഡാനിയൽ ഗോൾമാൻ
 D) പീറ്റർ സലോവ
98. മനുഷ്യ മനസ്സിലെ 'പോലീസ് ഫോഴ്സ്' എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്
 A) ഇദ്
 B) അഹം
 C) അത്യഹം
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞതെല്ലാം
99. ഒരു ക്ലാസിൽ സോഷ്യോഗ്രാം തയ്യാറാക്കിയപ്പോൾ ലീന എന്ന കുട്ടി അനുവിനെയും; അനു എന്ന കുട്ടി കരിഷ്കയെയും; കരിഷ്ക, ലീനയെയും കൂട്ടുകാരായി നിർദ്ദേശിച്ചതായി കണ്ടു. ഇത്തരം കൂട്ടങ്ങളുടെ പേരാണ്
 A) ക്ലിക്കുകൾ
 B) ഗ്യാങ്ങുകൾ
 C) ദ്വന്ദ്വങ്ങൾ
 D) താരങ്ങൾ
100. ജയകൃഷ്ണൻ ഒരു നാവികനാണ്. കുമാർ ഒരു ആർക്കിടെക്റ്ററാണ്. ഇവരിൽ കാണപ്പെടുന്നത് ഏത് തരം ബഹുമുഖ ബുദ്ധിയാണ്?
 A) ആന്തരിക വൈയക്തിക ബുദ്ധി
 B) പ്രകൃതിപരമായ ബുദ്ധി
C) ദൃശ്യസ്ഥലപരമായ ബുദ്ധി
 D) ശാരീരിക ചലനപരമായ ബുദ്ധി

CURRENT AFFAIRS 2020

240 PAGES
(1/4th CROWN SIZE)

₹100

**JUST
RELEASED**

ആനുകാലിക സംഭവങ്ങൾ 2020

പ്രാദേശിക - ദേശീയ - അന്തർദേശീയ അവാർഡുകൾ, ബഹുമതികൾ
മറ്റ് പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ, പരിശീലന ചോദ്യപേപ്പറുകൾ, മാതൃകാപരീക്ഷ

- ◆ എൽ.ഡി. ക്ലാർക്ക് ◆ എൽ.പി./യു.പി. സ്കൂൾ ടീച്ചർ ◆ സബ് ഇൻസ്പെക്ടർ
- ◆ സിവിൽ പോലീസ് ഓഫീസർ ◆ സെക്രട്ടറിയേറ്റ് ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്
- ◆ ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് തുടങ്ങിയ പരീക്ഷകൾക്കായി തയ്യാറാക്കിയത്



കരിയർ ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ

ആറ്റിങ്ങൽ, തിരുവനന്തപുരം

HOT SELLER

PSC PREVIOUS QUESTION PAPERS



1520 PAGES
(1/4th CROWN SIZE)

'മത്സരലോകത്ത് ഇതിനേക്കാൾ മികച്ചത് മറ്റൊന്ന് ഉണ്ടായിട്ടില്ല' എന്ന് ഒരേ സ്വരത്തിൽ പഠിതാക്കൾ ഏവരും വിലയിരുത്തിക്കഴിഞ്ഞ മികച്ച സൃഷ്ടി

5 മുതൽ 10 വരെയുള്ള NCERT, SCERT പാഠപുസ്തകങ്ങളിലെ പരമാവധി വിവരങ്ങൾ

പ്രിലിമിനറി, മെയിൻ പരീക്ഷകൾക്ക് ഏറ്റവും മികച്ച വഴികാട്ടി

PSC

മുൻവർഷ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ

REVISED AND UPDATED EDITION

ഭാഗം-1

- ◆ LD ക്ലാർക്ക് ◆ എൽ .വി. / യു.പി. സ്കൂൾ ടീച്ചർ
- ◆ സിവിൽ പോലീസ് / എക്സൈസ് ഓഫീസർ ◆ വി.ഇ.ഒ.
- ◆ വി.എഫ്.എ. ◆ ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ◆ മെയിൽ വാർഡൻ

കേരളത്തിലെ No.1 റിസൾട്ട് സ്രഷ്ടാക്കൾ



കരിയർ ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ

ആറ്റിങ്ങൽ, തിരുവനന്തപുരം

മറ്റൊരു പഠനഗ്രന്ഥങ്ങളേയും അപ്രസക്തമാക്കിയ,
ഏറെ അമൂല്യമെന്ന് മത്സരലോകം സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ
ഈ വർഷത്തെ **HOT SELLER** ആയി മാറിക്കഴിഞ്ഞ മികച്ച സൃഷ്ടി !!!

**2014 മുതൽ 2020 വരെയുള്ള ചോദ്യപേടികളുടെ
വിശദീകരണങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ആദ്യ ഭാഗം (1520 പേജുകൾ)**

**'മത്സരലോകത്ത് ഇതിനേക്കാൾ മികച്ചത് മറ്റൊന്ന്
ഉണ്ടായിട്ടില്ല' എന്ന് ഒരേ സ്വരത്തിൽ പഠിതാക്കൾ
ഏവരും വിലയിരുത്തിക്കഴിഞ്ഞ പഠനഗ്രന്ഥം**

**REVISED &
UPDATED
EDITION**
WILL BE
PUBLISHED ON
OCTOBER 1, 2020

കൊറിയർ/പോസ്റ്റൽ ആയി ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ
പുസ്തകത്തിന്റെ വില അക്കൗണ്ടിലേയ്ക്ക് ട്രാൻസ്ഫർ
ചെയ്തതിന്റെ വിവരങ്ങളോടൊപ്പം പേര്, വ്യക്തമായ
മേൽവിലാസം, പിൻ കോഡ്, ഫോൺ നമ്പർ എന്നിവ
97454 72999 എന്ന നമ്പറിൽ വാട്സാപ്പ് ചെയ്യുക.

5 മുതൽ 10 വരെയുള്ള
NCERT, SCERT
പാഠപുസ്തകങ്ങളിലെ
പരമാവധി വിവരങ്ങൾ

WE ACCEPT BULK ORDERS

**പ്രിലിമിനറി, മെയിൻ പരീക്ഷകൾക്ക്
ഏറ്റവും മികച്ച വഴികാട്ടി**

CONTACT

**97454 72999 | 85890 25004
0470 2621 106**

Now Available at

amazon | Flipkart



For Further Details

**CAREER GUIDANCE BUREAU
ATTINGAL | THIRUVANANTHAPURAM**

www.careerguidancebureau.com
0470 2621106 | 8590 333 999

SCAN FOR PAYMENT



Account Details: CAREER GUIDANCE BUREAU,
No. 912020047664926, IFSC: UTIB0000705,
AXIS BANK, ATTINGAL
Google Pay No. 9895463444



മത്സരാർത്ഥികൾക്ക് ലഭിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും മികച്ച സൃഷ്ടികൾ എന്ന് ഉന്നത വാക്യകാരും അധ്യാപകരും സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ

കരിയർ ടെക്സ്റ്റ് സീരിസ്



കൊറിയർ/പോസ്റ്റൽ ആയി ലഭിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ പുസ്തകത്തിന്റെ വില അക്കൗണ്ടിലേയ്ക്ക് ട്രാൻസ്ഫർ ചെയ്തതിന്റെ വിവരങ്ങളോടൊപ്പം പേര്, വ്യക്തമായ മേൽവിലാസം പിൽ കോഡ്, ഫോൺ നമ്പർ എന്നിവ **97454 72999** എന്ന നമ്പറിൽ വാട്സാപ്പ് ചെയ്യുക.

REVISED & UPDATED EDITION

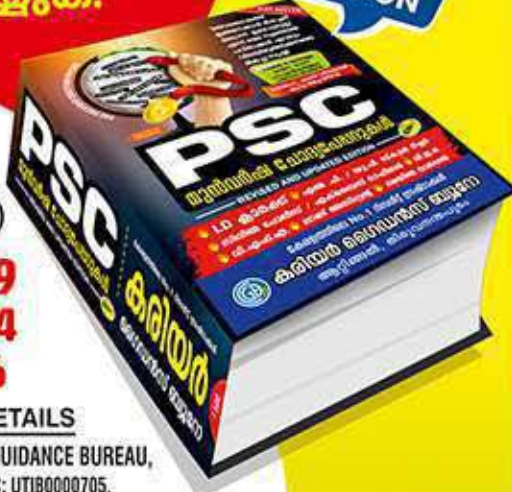
WE ACCEPT BULK ORDERS

Now Available at **amazon | Flipkart**

97454 72999
85890 25004
0470 2621 106



FOR FURTHER DETAILS
Account Details: CAREER GUIDANCE BUREAU,
No. 912020047664926, IFSC: UTIB0000705,
AXIS BANK, ATINGAL Google Pay No. 9895463444



എൽ.ഡി. ക്ലാർക്ക്

പരീക്ഷ 2021 ഫെബ്രുവരിയിൽ

ആറ്റിങ്ങൽ കരിയർ ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ
ഓൺലൈൻ കോഴ്സിലൂടെ വിജയം ഉറപ്പാക്കാം...

ക്രാഷ് ബാച്ച് 2020 നവംബർ 4 ന് ആരംഭിക്കുന്നു...

No.1 RESULT MAKERS IN KERALA



- ▶ Excellent Video/ Audio / Live Classes
- ▶ Schedule based Daily Practice Tests
- ▶ NCERT and SCERT Texts based Classes and Tests
- ▶ Daily Updates and Monthly Test based on Events
- ▶ Doubt Clearing sessions and Hundreds of Quizzes
- ▶ Topic wise Notes and database of Previous Exams
- ▶ Instant Rank Lists of all Tests and Performance Analysis
- ▶ Improving Techniques for weak subjects etc. etc....



CLASSES NOW
AVAILABLE FOR

LD CLERK | STATISTICAL ASSISTANT | SUB INSPECTOR
OFFICE ATTENDANT AND OTHER GENERAL EXAMS.



കരിയർ ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ

AN ISO 9001:2015 CERTIFIED INSTITUTION

8590 333 999 | 9249 771 004

www.careerguidancebureau.com

ആത്മാർത്ഥ സേവനത്തിന്റെ... ഏകപക്ഷീയ വിജയങ്ങളുടെ... സത്യസന്ധമായ റിസൾട്ടുകളുടെ... അവിശ്വസനീയമായ വിജയശതമാനത്തിന്റെ രണ്ട് പതിറ്റാണ്ട് പൂർത്തിയാക്കിയ

കേരളത്തിലെ No.1 റിസൾട്ട് സ്രഷ്ടാക്കൾ

41

എൽ.ഡി. ക്ലാർക്ക്, അസിസ്റ്റന്റ്, എസ്.ഐ., LP / UP / HS / HSS ടീച്ചർ പരീക്ഷകളിലാൽ





































ഒന്നാം റാങ്കുകൾ!

പതിനായിരത്തിലധികം സർക്കാർ ഉദ്യോഗസ്ഥർ

ആദ്യ 100 റാങ്കുകൾക്കുള്ളിൽ 2000-ലേറെ പേർ!!!

കേരളത്തിലെ മറ്റൊരു സ്ഥാപനത്തിനും സ്വപ്നം കാണാൻ പോലും കഴിയാത്ത വിജയ പരമ്പര!!!

ഒന്നാം റാങ്കുകാർ മാത്രം

 VINOOD PH HSST BOTANY (STATEWIDE)	 SREERAJ GR POSTMAN (KTM DIVISION)	 SAFEENA BEEGUM S R HIGH SCHOOL TEACHER (NATURAL SCIENCE-TVM)	 SHYNI R V HIGH SCHOOL TEACHER (NATURAL SCIENCE-MPW)	 AKHILA V LD CLERK KHADI BOARD	 ANEES A HIGH SCHOOL TEACHER (SOCIAL STUDIES)	 SMITHA I B SECRETARIAT ASST. LDC (TVM), UP TEACHER	 KENA R RAJ SECRETARIAT ASST. UP TEACHER	 SARANYA S NAIR LD TYPIST (TVM) CLERK TYPIST (TVM)
 ASWATHI C S LP TEACHER (TVM)	 REMYA BAHULEYAN LP TEACHER (KTM)	 OURGA S LGS (COMPANY-BOARD)	 MAHESHKUMAR M CIVIL POLICE OFFICER	 RESMI R CHANDRAN CIVIL POLICE OFFICER (TVM)	 AMOLYA D S CIVIL POLICE OFFICER (TVM)	 RENJITH V S MALE WARDEN (TSR)	 SREEJESH V K SI OF POLICE (STATEWIDE)	 MANOJ MATHEW SI OF POLICE (STATEWIDE)
 ARUN KUMAR VR SI OF POLICE (CONSTABULARY)	 ASHA A NAIR INSTRUCTOR (SOCIAL JUSTICE) INSTRUCTOR (TECHNICAL EDN)	 SHEEJAMOL NR LP TEACHER (TVM)	 DEEPA VR LP TEACHER (TVM)	 REKHA V S CLERK TYPIST (MALAPPURAM)	 ANUSHA T CLERK TYPIST (KOTTAYAM)	 ANILKUMAR T JR.ASSISTANT (IN TVM DIST)	 NIJA FIRDOUSI J SECRETARIAT COMPUTER ASST.(TVM- MARK BASIS)	 SANDHYA RAJ VR VILLAGEMAN (TVM- MARK BASIS)
 RATHEESH KUMAR T CIVIL POLICE OFFICER (TVM)	 MEGHA D MATRON (TVM)	 RANI A K TYPIST (PKD)	 DEEPTHIRANI PS CIVIL SUPPLIES ASST.	 SREERESHMI U SC DEV.OFFICER (MARK BASIS)	 REENAS M HS TEACHER (SOCIAL - TVM)	 VINEETHA V S LD CLERK (TVM)	 SYAM RAJ R S ASSISTANT (SBCID)	 SOORYA GAYATHRI S S UNIVERSITY ASST. (IN TVM DISTRICT)



Intensive Classroom & Online Coaching for LD CLERK | LP/UP SCHOOL TEACHERS | STATISTICAL ASSISTANT | SUB INSPECTOR AND OTHER GENERAL EXAMS.

AN ISO 9001:2015 CERTIFIED INSTITUTION 0470-2621106



കരിയർ ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ

ആറ്റിങ്ങൽ | തമ്പാനൂർ 9249771004 | 8590333999

Please visit www.careerguidancebureau.com to view our latest results & daily updates