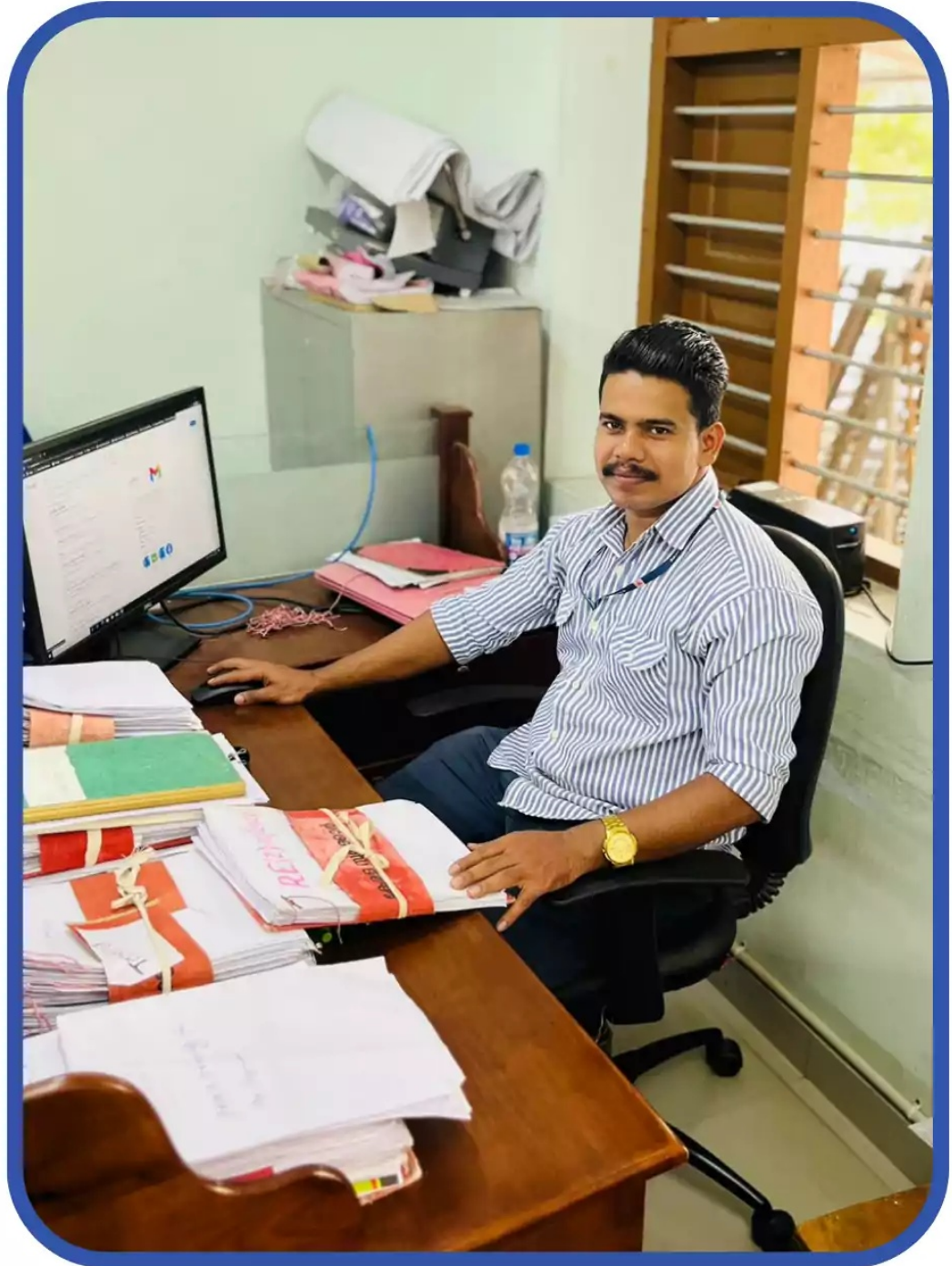


EASY PSC

KERALA PSC

2022 FULL YEAR QUESTION PAPER



98 EXAMS
450 Pages

PREPARED BY
Nidheesh C V

Kerala PSC

2022 - ൽ നടത്തിയ മുഴുവൻ പരീക്ഷകളുടെയും
ചോദ്യങ്ങളും ഉത്തരങ്ങളും

Nidheesh C V



About The Book

ഹായ് ഫ്രണ്ട്സ്,

ഈ ഒരു ബുക്കിൽ പ്രധാനമായും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത് കേരള PSC - 2022 ൽ നടത്തിയ വിവിധ മത്സര പരീക്ഷകളുടെ ചോദ്യ പേപ്പറുകളും അവയുടെ ഉത്തരങ്ങളും ആണ്. കേരള PSC യുടെ ജനറൽ പരീക്ഷകളും അതുപോലെ തന്നെ ട്രേഡ് പരീക്ഷകളും എഴുതുന്നവർക്ക് ഉപകാരപ്പെടുന്ന രീതിയിൽ ആണ് ഈ PDF ബുക്ക് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. കേരള PSC ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയത്തിലും മലയാളം മീഡിയത്തിലും നടത്തിയ വിവിധ മത്സര പരീക്ഷകളിലെ ഏവർക്കും ഉപകാരപ്പെടുന്ന പൊതുവിജ്ഞാനം, ഇംഗ്ലീഷ്, കണക്ക്, മലയാളം ഈ ഭാഗങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുത്തുകൊണ്ട് കൂടുതൽ ചോദ്യ പേപ്പറുകൾ ആഡ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

പ്രധാനപ്പെട്ട കേരള PSC നടത്തിയ ട്രേഡ് പരീക്ഷകളുടെ ചോദ്യ പേപ്പറുകൾ എല്ലാം തന്നെ ഈ ഒരു PDF ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രധാന പരീക്ഷകളായ SSLC Level, Plus Two Level, ഡിഗ്രി ലെവൽ പ്രാഥമിക പരീക്ഷകൾ അവയുടെ മെയിൽ പരീക്ഷകൾ ഇതെല്ലാം ആദ്യം തന്നെ ഓർഡറിൽ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഓരോ ചോദ്യങ്ങളുടെയും ഉത്തരങ്ങൾ അതതു പേജിൽ അവസാനം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ കൂടെ തന്നെ പ്രധാനപ്പെട്ട എക്സ്ട്രാ പോയിന്റുകളും ആഡ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഓരോ പരീക്ഷ കളുടെയും ഓൺലൈൻ പരീക്ഷ കൂടി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. തികച്ചും സൗജന്യമായി തന്നെ ആ ഓൺലൈൻ പരീക്ഷകൾ എഴുതി നോക്കാവുന്നതാണ്. പഠിച്ചതിനു ശേഷം മോക്ക് ടെസ്റ്റ് ചെയ്ത് നോക്കിയാൽ ഓർമയിൽ നിൽക്കാൻ അത് സഹായിക്കും

മുൻ വർഷ ചോദ്യങ്ങളിൽ വരുന്ന സമകാലിക ചോദ്യങ്ങൾ കാലത്തിനനുസരിച്ച് മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒന്നാണ്. അത് കൊണ്ട് അത്തരം ചോദ്യങ്ങൾ (നിയമനങ്ങൾ etc) നിങ്ങൾ പരീക്ഷ എഴുതാൻ പോകുന്ന സമയത്തിനനുസരിച്ച് മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതാണ്. ഈ ബുക്കിലെ ചോദ്യങ്ങളുടെ ഉത്തരങ്ങൾ എല്ലാം തന്നെ അതേ പരീക്ഷയുടെ കേരള PSC യുടെ ഫൈനൽ ആൻസർ കീ ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കിയതാണ്. അതായത് കേരള PSC യുടെ ഉത്തരങ്ങളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ചോദ്യ പേപ്പറുകൾ പ്രധാനമായും മലയാളം, തമിഴ്, കന്നട, ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയത്തിൽ ലഭിക്കും. 1.15/1.30 മണിക്കൂറാണ് പരീക്ഷാ സമയം. 100 ചോദ്യങ്ങളും 100 മാർക്കും ആണ് ഒരു പരീക്ഷയ്ക്ക് വരുന്നത്. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും 1 മാർക്ക് വീതം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഓരോ തെറ്റ് ഉത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് വീതം (അതായത് 3 ഉത്തരം തെറ്റിയാൽ 1 മാർക്ക് വെച്ച് നഷ്ടമാകും) കിട്ടിയ മാർക്കിൽ നിന്നും നഷ്ടമാകുന്നതാണ്.

പഠിച്ച കാര്യങ്ങൾ തന്നെ ചോദിക്കാനും അത് ആ പരീക്ഷ എഴുതുന്ന സമയത്ത് കൺഫ്യൂഷൻ വരാതെ ഓർമയിൽ വരാനും ഏവർക്കും കഴിയട്ടെ എന്ന് പ്രാർത്ഥിക്കുന്നു. എല്ലാവർക്കും ഒരു നല്ല ഭാവി ഉണ്ടാവട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു

നിധീഷ്. സി. വി.



Tables Of Content

Common Preliminary Examination (SSLC Level)

1. 053/2022 Stage 1	09
2. 060/2022 Stage 2	13
3. 068/2022 Stage 3	17
4. 071/2022 Stage 4	22
5. 076/2022 Stage 5	26
6. 077/2022 Stage 6	32

Common Preliminary Examination (Plus Two Level)

1. 080/2022 Stage 1	37
2. 084/2022 Stage 2	42
3. 088/2022 Stage 3	47

Common Preliminary Examination (Graduate Level)

1. 101/2022 Stage 1	51
2. 116/2022 Stage 2	57
3. 127/2022 Stage 3	63

Plus Two Level Main Examination

1. 017/2022 Police Constable, Women Police Constable	69
2. 018/2022 Fireman, Firewomen (Trainee)	74
3. 021/2022 Beat Forest Officer	79
4. 022/2022 Computer Assistant GR. 2 / Typist Clerk etc	85
5. 023/2022 Office Superintendent (SR For SC/ST)	91
6. 025/2022 Civil Excise Officer / Women Civil Excise Officer	96
7. 026/2022 Inspecting Assistant	101

Graduate Level Main Examination

01. 117/2022 SI, Woven SI	106
02. 118/2022 Senior Superintendent / Assistant Treasury Officer etc	113
03. 119/2022 Assistant Jailor Gr. 1	120
04. 120/2022 Data Entry Operator	126
05. 122/2022 Excise Inspector (Trainee)	132
06. 123/2022 Junior Receptionist	139
07. 128/2022 Sales Assistant	146
08. 130/2022 Assistant Director Of National Savings	153
09. 131/2022 Assistant	159
10. 133/2022 Typist Clerk Gr. 2	166

Other Exams

01. 001/2022 Electrical Supervisor	170
02. 004/2022 Carpenter	174
03. 005/2022 Full Time junior Language Teacher (Sanskrit)	178
04. 006/2022 Receptionist	179
05. 007/2022 Laboratory Technician Gr. 2	184
06. 008/2022 Operator	189
07. 009/2022 Operator	192
08. 010/2022 Technician Grade 2 (Electronics)	196
09. 011/2022 Operator Grade 3	199
10. 013/2022 HSA Mathematics	202
11. 014/2022 PTHSA / HSA (Sanskrit)	206
12. 015/2022 HSA Social Science	208
13. 016/2022 Drawing Teacher (HS)	208
14. 019/2022 Ayurved Therapist	215
15. 020/2022 HSA (Social Science)	218
16. 024/2022 HSA (Natural Science)	



223		46. 083/2022 Livestock Inspector Gr. 2	347
17. 029/2022 Lab Assistant	227	47. 086/2022 Beat Forest Officer	351
18. 031/2022 Agricultural Officer	232	48. 087/2022 Driver Cum Office Attendant	356
19. 033/2022 Pre- Primary Teacher	236		
20. 034/2022 D'Sman Gr. 2 (Civil)	241	49. 089/2022 Police Constablw	
21. 036/2022 Child Development Project Officer	245	(Telecommunication)	361
22. 038/2022 Tradesman (Carpentry)	249	50. 090/2022 Painter	365
23. 039/2022 Refrigeration Mechanic	252	51. 093/2022 Manager / Store Keeper	369
24. 040/2022 PTHSA / HSA (Hindi)		52. 095/2022 Police Constable	373
256		53. 096/2022 Sewing Teacher (HS)	379
25. 041/2022 Architectural Draftsman Gr. 1	257	54. 097/2022 Draftsman	384
26. 042/2022 UP School Teacher	261	55. 099/2022 Deputy District Education Media Officer	388
27. 045/2022 LP School Teacher	267	56. 102/2022 Tradesman (Electronics)	395
28. 047/2022 Auxillary Nurse Midwife	272	57. 104/2022 Field Supervisor Gr. 2	398
29. 048/2022 Nurse Gr. 2	276	58. 105/2022 Overseer D's Man Gr. 1	402
30. 049/2022 Nurse Gr. 2 (Ayurveda)	280	59. 106/2022 Lower Division Clerk	406
31. 050/2022 Electrician	283	60. 107/2022 Draftman Gr. 2	410
32. 051/2022 Work Superintendent	287	61. 108/2022 Surveyor Gr.2	413
33. 052/2022 Lab Technician		62. 109/2022 X-Ray Technician Gr. 2	417
290		63. 110/2022 Tradesman (Electrical)	
34. 055/2022 Store Assistant	294	423	
35. 056/2022 Fitter	297	64. 111/2022 Tradesman (Welding)	427
36. 061/2022 Jr. Assistant	302	65. 112/2022 Tradesman (Fitting)	431
37. 064/2022 Legal Assistant		66. 113/2022 Tradesman (Sheet Metal)	434
307		67. 114/2022 Laboratory Tech Gr. 2	438
38. 066/2022 Mechanic	312	68. 115/2022 Blood Bank Technician	441
39. 069/2022 HS Teacher English	316	69. 134/2022 Junior Manager	
40. 070/2022 Tahsildar	320	445	
41. 072/2022 Part Time HST (Malayalam)	326		
42. 078/2022 HSST (Junior) English	331		
43. 079/2022 Electrician	336		
44. 081/2022 Lab Assistant	340		
45. 082/2022 Tracer	344		



Name Of Exam: SSLC Level Preliminary Examination (Stage 1)
Department: Various
Question Paper Code: 053/2022
Date Of Exam: 15/05/2022

- ഒളിമ്പിക്സിൽ അത്ലറ്റിക്സ് വിഭാഗത്തിൽ ആദ്യമായി സ്വർണമെഡൽ നേടിയ ഇന്ത്യൻ കായിക താരം.
 A) അഭിനവ് ബിന്ദ്ര B) കർണം മല്ലേശ്വരി
 C) നീരജ് ചോപ്ര D) സുശീൽ ശർമ
- ജമ്മുകാശ്മീർ പുനഃസംഘടനാ നിയമം നിലവിൽ വന്നതെന്ന് ?
 A) 2018 B) 2019
 C) 2020 D) 2021
- 2021-ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം നേടിയ വ്യക്തി ആര് ?
 A) സക്കറിയ B) ബെന്യാമിൻ
 C) എം. മുക്തദീൻ D) പി. വത്സല
- കേരളത്തിൽ 2021-ൽ നിലവിൽ വന്ന നിയമസഭ സംസ്ഥാനത്തെ എത്രമാതെ നിയമസഭയാണ് ?
 A) പതിമൂന്ന് B) പതിനാല്
 C) പതിനഞ്ച് D) പതിനാറ്
- 2022 ഫെബ്രുവരിയിൽ ഇന്ത്യ വിജയകരമായി വിക്ഷേപിച്ച കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏത് ?
 A) G SAT - 11 B) EOS - 04
 C) CMS - 01 D) EMISAT
- 2020-ലെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസനയം രൂപീകരിച്ച സമിതിയുടെ ചെയർമാൻ ആര് ?
 A) കെ. കസ്തൂരി രംഗൻ B) എ. രാമമൂർത്തി
 C) വാസുദേവ കമ്മത്ത് D) കെ. എം. ത്രിപാഠി
- 18 വയസിനു താഴെയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് മാതൃകരോഗങ്ങൾക്കായി സൗജന്യ ചികിത്സ നൽകുന്ന കേരള സർക്കാർ പദ്ധതി ഏത് ?
 A) ആശ്വാസകിരണം B) സമാശ്വാസം
 C) സ്നേഹസാന്ത്വനം D) താലോലം
- 2021-ലെ ജെ. സി. ഡാനിയൽ പുരസ്കാരം നേടിയ താരം ?
 A) ഹരിഹരൻ B) മധു
 C) പി. ജയചന്ദ്രൻ D) എം. കെ. അർജ്ജുനൻ
- കേരളത്തിലെ അന്താരാഷ്ട്ര വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഏതു ജില്ലയിലാണ് ?
 A) തിരുവനന്തപുരം B) ആലപ്പുഴ
 C) തൃശ്ശൂർ D) കോഴിക്കോട്
- കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി 100% വാക്സിനേഷൻ പൂർത്തിയാക്കിയ ഗോത്രപഞ്ചായത്ത് ഏത് ?
 A) കണിയാമ്പറ്റ B) നൂൽപ്പുഴ
 C) ഇടമലക്കുടി D) മറയൂർ
- ഇന്ത്യൻ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ നട്ടെല്ല് എന്നറിയപ്പെടുന്ന പ്രദേശം.
 A) ഡക്കാൻ പീഠഭൂമി
 B) ഉത്തരമഹാസമതലം
 C) തീരസമതലങ്ങൾ
 D) ഹിമാലയൻ പർവ്വതമേഖല
- താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഉപദ്വീപീയ നദികളിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത നദി കണ്ടെത്തുക.
 A) നർമ്മദ B) മഹാനദി
 C) ലുണി D) കാവേരി
- റിഗർ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കറുത്ത മണ്ണിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കൃഷി ഏത് ?

- A) റബർ B) നെല്ല്
 C) ഗോതമ്പ് D) പരുത്തി
14. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന പ്രദേശമായ മൗസിൻറം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ് ?
 A) മേഘാലയ B) മിസോറം
 C) ആസ്സാം D) മണിപ്പൂർ
15. ലോക ഓസോൺ ദിനം എന്താണ് ?
 A) ജൂൺ 16 B) ജൂൺ 5
 C) നവംബർ 5 D) സെപ്റ്റംബർ 16
16. ഇന്ത്യയിൽ ഭൗമതാപോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശം.
 A) മണികരൺ B) റാഞ്ചി
 C) ടിഗ് ബോയ് D) താരാപുർ
17. ഇന്ത്യയിൽ ജനസാന്ദ്രത ഏറ്റവും കുറവുള്ള സംസ്ഥാനം.
 A) ഉത്തർപ്രദേശ് B) ഹിമാചൽപ്രദേശ്
 C) ത്രിപുര D) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
18. ശ്രീനഗർ-കാർഗിൽ മേഖലകളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ചുരം ഏത് ?
 A) ഷിപ്കി ലാ B) നാമു ലാ
 C) സോജി ലാ D) ലിപു ലാ
19. ജൂൺ മുതൽ നവംബർ വരെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കാർഷിക കാലമേത് ?
 A) ഖാരിഫ് B) റാബി
 C) സൈദ് D) ഇവയൊന്നുമല്ല
20. ബ്രഹ്മപുത്ര നദിയിൽ സാദിയ മുതൽ ധുബ്രി വരെ നീണ്ടുകിടക്കുന്ന ജലപാത ഏത് ?
 A) NW 1 B) NW 2
 C) NW 3 D) NW 4
21. ഡോക്ടർ സച്ചിദാനന്ദ സിൻഹയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭയുടെ ആദ്യ സമ്മേളനം നടന്നതെന്ന് ?
 A) 1945 മാർച്ച് 2 B) 1949 ഡിസംബർ 9
 C) 1946 ഡിസംബർ 9 D) 1947 ഓഗസ്റ്റ് 15
22. വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശ നിയമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 i) ഭരണഘടനയുടെ അനുച്ഛേദം 21(A) യിലാണ് വിദ്യാഭ്യാസാവകാശം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.
 ii) 6 മുതൽ 14 വയസ്സ് വരെയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസം സൗജന്യവും നിർബന്ധിതവും ആയി മാറി.
 iii) എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ഗുണമേന്മയുള്ള പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം നൽകേണ്ടത് രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തം ആണ്.
 iv) വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശ നിയമം 2009 ഓഗസ്റ്റ് 4 ന് നിലവിൽ വന്നു.
 A) പ്രസ്താവന ഒന്നും നാലും
 B) പ്രസ്താവന ഒന്ന്, രണ്ട്, മൂന്ന്
 C) പ്രസ്താവന നാല് മാത്രം
 D) പ്രസ്താവന ഒന്നും രണ്ടും
23. സ്ത്രീ വിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തകയും 2014-ൽ കൈലാസ് സത്യാർത്ഥിക്കൊപ്പം സമാധാനത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനത്തിന് അർഹയാവുകയും ചെയ്ത പതിനേഴുകാരി.

1-C, 2-B, 3-D, 4-C, 5-B, 6-A, 7-D, 8-X, 9-A, 10-B, 11-B, 12-C, 13-D, 14-A, 15-D, 16-A, 17-D, 18-C, 19-A, 20-B, 21-C, 22-B, 23-D



- (A) 14/16 (B) 35/40
- (C) 21/32 (D) 70/80
- 84. 2, 4, 8, 7 എന്നിവയുടെ ല.സാ.ഗു. എത്ര?
 - (A) 8 (B) 16
 - (C) 32 (D) 56
- 85. $1.363 + 8.965 + 0.0354 + 0.0068 =$
 - (A) 1.03702 (B) 103.702
 - (C) 10.3702 (D) ഇതൊന്നുമല്ല
- 86. ഒരാൾ 1,400 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ സൈക്കിൾ 10% നഷ്ടത്തിൽ വിറ്റു. എങ്കിൽ വിറ്റവില എത്ര?
 - (A) 1,390 (B) 1,260
 - (C) 1,290 (D) 1,160
- 87. ആദ്യത്തെ അഞ്ച് അഭാജ്യസംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?
 - (A) 12 (B) 28
 - (C) 26 (D) 18
- 88. $2/5, 3/4, 8/9, 5/7$ ഇവയിൽ ഏറ്റവും വലിയ ദിനസംഖ്യ ഏത്?
 - (A) $3/4$ (B) $5/7$
 - (C) $2/5$ (D) $8/9$
- 89. 54 കി.മീ./ മണിക്കൂർ = ----- മീറ്റർ/സെക്കന്റ്.
 - (A) 15 (B) 27
 - (C) 18 (D) 9
- 90. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ ല.സാ.ഗു. 36 ഉ.സാ.ഘ. 6. ഒരു സംഖ്യ 12 ആയാൽ മറ്റേ സംഖ്യ എത്ര?
 - (A) 24 (B) 6
 - (C) 36 (D) 18
- 91. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക ;
 - (A) 169 (B) 144
 - (C) 900 (D) 125
- 92. ABCD : EFGH :: ----- : MNPO
 - (A) KLIJ (B) LKJI
 - (C) IJLK (D) ILKJ
- 93. 4, 2, 1, 1/2, -----

- (A) $3/4$ (B) 0
- (C) $1/4$ (D) $4/3$
- 94. A = അധികം, B = ന്യൂനം, C = ഗുണനം ആയാൽ $20C3A6B15$ ന്റെ വില എത്ര?
 - (A) 165 (B) 66
 - (C) 240 (D) 51
- 95. അരുൺ ഒരു വരിയിൽ മുന്നിൽ നിന്നും 17-ാമതും പിന്നിൽ നിന്നും 14-ാമതും ആയാൽ ആ വരിയിലെ ആകെ ആളുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 - (A) 30 (B) 29
 - (C) 31 (D) ഇതൊന്നുമല്ല
- 96. 10 വർഷം മുൻപ് അച്ഛന്റെ പ്രായം മകന്റെ പ്രായത്തിന്റെ 4 മടങ്ങ് ആയിരുന്നു. ഇപ്പോൾ മകന്റെ പ്രായം 24 വയസ്സ് ആണെങ്കിൽ അച്ഛന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്ര?
 - (A) 56 (B) 66
 - (C) 65 (D) 58
- 97. അതിൽ 40 മീറ്റർ കിഴക്ക് ദിശയിലേക്ക് നടന്ന ശേഷം വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 50 മീറ്റർ നടന്നു. പിന്നീട് ഇടതുവശത്തേക്ക് 40 മീറ്റർ നടന്നു. ഇപ്പോൾ അയാൾ പുറപ്പെട്ട സ്ഥലത്തുനിന്നും ഏത് ദിശയിലാണ് ഉള്ളത്?
 - (A) കിഴക്ക് (B) വടക്കുകിഴക്ക്
 - (C) തെക്ക് (D) തെക്കുകിഴക്ക്
- 98. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പദങ്ങളെ അർത്ഥവത്തായി ക്രമീകരിക്കുക :
 1. മേശ
 2. മരം
 3. തടി
 4. വിത്ത്
 5. ചെടി
 - (A) 1, 2, 3, 4, 5 (B) 4, 5, 2, 3, 1
 - (C) 1, 3, 2, 4, 5 (D) 5, 3, 1, 4, 2
- 99. B = 2, BAG = 10 ആയാൽ BOOK =

86-B, 87-B, 88-D, 89-A, 90-D, 91-D, 92-C, 93-C, 94-D, 95-A, 96-B, 97-D, 98-B, 99-A, 100-A

- 1. K ഷെല്ലിൽ ഉൾക്കൊള്ളാവുന്ന പരമാവധി ഇല കോണുകളുടെ എണ്ണം.
 - 2
- 2. കലാമിൻ ഏതു ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്?
 - സിങ്ക്
- 3. തോറിയത്തിന്റെ അയിര്:
 - മോണോസൈറ്റ്
- 4. ഇരുമ്പിന്റെ ധാതുവാൻ.
 - ഹെമറ്റൈറ്റ്
- 5. മെൻഡലീവേഫിന്റെ ആവർത്തന പട്ടികയിൽ മൂലകങ്ങൾ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.
 - അറ്റോമിക മാസിന്റെ ആരോഹണ ക്രമത്തിൽ
- 6. നിറമുള്ള സംയുക്തങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന മൂലകങ്ങളാണ്.
 - d ബ്ലോക്ക് മൂലകങ്ങൾ
- 7. സംക്രമണ മൂലകങ്ങളുടെ ആദ്യത്തെ വരിയിൽ ഇലക്ട്രോൺ നിറയുന്നത് ഏത് ഓർബിറ്റലിൽ?
 - 3d
- 8. ഭാവിയിലെ ഇന്ധനം:
 - ഹൈഡ്രജൻ
- 9. ആസിഡുകളും ലോഹങ്ങളും പ്രവർത്തിച്ചാൽ ----- വാതകം ഉണ്ടാകും.
 - ഹൈഡ്രജൻ

- 10. കോൾ ഗ്യാസിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ളത്?
 - ഹൈഡ്രജൻ
- 11. മാസ് നമ്പർ 2 ഉള്ള ഹൈഡ്രജൻ ഐസോടോപ്പ്:
 - ഡ്യൂട്ടീരിയം
- 12. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ ന്യൂക്ലിയസ്സിലാണ് ന്യൂട്രോൺ ഇല്ലാത്തത്?
 - പ്രോട്ടിയം
- 13. ഏത് സംയുക്തം ചൂടാക്കിയാണ് ജോസഫ് പ്രീസ്റ്റലി ആദ്യമായി ഓക്സിജൻ നിർമ്മിച്ചത്?
 - മെർക്കുറിക് ഓക്സൈഡ്
- 14. ലെസ്ലൈൻസ് പരീക്ഷണത്തിലൂടെ തിരിച്ചറിയുന്ന തിന് സാധിക്കാത്ത മൂലകം ഏത്?
 - ഓക്സിജൻ
- 15. സസ്യങ്ങൾ പ്രകാശ സംശ്ലേഷണത്തിലൂടെ പുറത്ത് വിടുന്ന വാതകം
 - ഓക്സിജൻ
- 16. അന്തരീക്ഷ വായുവിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന രണ്ടാമത്തെ മൂലകം:
 - ഓക്സിജൻ
- 17. പതിനാറാമത്തെ ഗ്രൂപ്പിൽ ഏറ്റവും ക്രിയാശീലത കൂടിയ മൂലകം.
 - ഓക്സിജൻ



94. Recombinant DNA technology was invented by

- A) Boyer, Cohen and Paul Berg
- B) Nathan, Arber and Smith
- C) Watson, Crick and Wilkins
- D) None of these

95. Technique which employ nucleic acid probe for the diagnosis of viral diseases ?

- A) dot blot hybridization
- B) sandwich hybridization
- C) in situ hybridization
- D) all of these

96. Regulations and Guidelines for Recombinant DNA Research and Biocontainment came into force in

- A) 2008
- B) 2017
- C) 2016
- D) 2011

97. Which membrane is commonly used in Northern blotting ?

- A) Nitrocellulose
- B) Nylon

C) Polyvinylidenedifluoride membrane

D) None of these

98. Which of the following can be used as a vaccine ?

- A) Live attenuated viruses
- B) Inactivated cell culture grown viruses
- C) Recombinant protein
- D) All of these

99. Which one of the following statements is not correct with respect to DNA probes used in microbial identification ?

- i. They cannot be used to identify microorganisms that are not readily cultured or biochemically identified.
- ii. They cannot be used to identify microorganisms that do not possess diagnostic antigens.
- iii. It allows differentiation of pathogenic from avirulent

95-D, 96-B, 97-B, 98-D, 99-B, 100-A

Name Of Exam:

Tracer

Department:

Town And Country Planning

Question Paper Code:

082/2022

Date Of Exam:

24/08/2022

1. The following line is used for dimension line

- A) Continuous thick
- B) Continuous thin
- C) Chain thin line
- D) Short zig zag thin

2. In aligned system of dimensioning the dimension may be read from

- A) Bottom or right hand edges
- B) Bottom or left hand edge
- C) Only from bottom
- D) Only from left side

3. The length : width in case of an arrow head is

- A) 1 : 1
- B) 2 : 1
- C) 3 : 1
- D) 4 : 1

4. The internal angle of regular hexagon is _____ degree.

- A) 72
- B) 108
- C) 120
- D) 150

5. A line of 6 m is shown by 6 cm on a scale, its Representation Factor (RF) is

- A) 1
- B) 600
- C) 1/600
- D) 1/30

6. A point p is above Horizontal Plane (HP) and in front of Vertical Plane (VP). The point is

- A) First quadrant
- B) Second quadrant
- C) Third quadrant
- D) Fourth quadrant

7. The section cut by a plane on a right circular cone are called as

- A) Parabolic section
- B) Conic sections
- C) Elliptical section
- D) Hyperbolic sections

8. In conics the _____ is revolving to form two anti parallel cones joined at the apex.

- A) Ellipse
- B) Circle
- C) Generator
- D) Parabola

9. If a plane is perpendicular to vertical and inclined to horizontal plane with 30 degrees then the vertical trace makes _____ of xy reference.

- A) 30 degrees
- B) 60 degrees
- C) 150 degrees
- D) 90 degrees

10. The preferred size of the drawing sheets is recommended by the

- A) BIS
- B) ASME
- C) ASTM
- D) NIST

11. The error due to bad ranging is

- A) Cumulative (+ve)
- B) Cumulative (-ve)
- C) Compensating
- D) Cumulative (+ve and -ve)

12. The smallest length that can be drawn on a map is

- A) 0.2 mm
- B) 0.5 mm
- C) 10 mm
- D) 15 mm

13. The difference between the most probable value of a quantity and its observed value is

- A) True error
- B) Weighted observation
- C) Conditional error
- D) Residual error

14. The degree of precision required in survey work mainly depends upon the

- A) Purpose of survey
- B) Area to be surveyed
- C) Source of error
- D) Nature of the field

15. The relative horizontal positions of various points in surveying are determined by

- A) Traversing
- B) Triangulation
- C) Trigonometric levelling
- D) Reconnaissance survey

16. Prolongation of a chain line across an obstruction in chain survey is done by

- A) Marking angular observation
- B) Drawing perpendicular with a chain

1-B, 2-A, 3-C, 4-C, 5-X, 6-A, 7-B,
8-C, 9-A, 10-A, 11-A, 12-A, 13-D, 14-A, 15-X



ഇത് ഡെമോ PDF ആണ്. 2022 ലെ മുഴുവൻ ചോദ്യങ്ങളും ഉത്തരങ്ങളും അടങ്ങിയ PDF വാങ്ങാവുന്നതാണ്. PDF രൂപത്തിൽ ആണ് ലഭിക്കുക. പ്രിൻ്റഡ് രൂപത്തിൽ അല്ല.

ഓൺലൈൻ ആയി വാങ്ങാം

[Click Here](#)

കോൺടാക്റ്റ് ചെയ്യാം

Nidheesh CV

Phone: 75 58 071990

WhatsApp: [Click Here](#)

Telegram: [Click Here](#)