



# WINNERS PSC COACHING CENTRE

MEKKATT SHOPPING COMPLEX, MUNDUR, THRISSUR

Ph : 9846769493, 83040054851 E-mail : winnersmundur@gmail.com

Name : .....

Total time : 75 min

Date : .....

## LDC CRACKER EXAM - 1

Total marks : 100

- ലോകത്തെ എത്ര സമയ മേഖലകളായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു?
  - 24
  - 14
  - 12
  - 15
- യു.എൻ.സെക്രട്ടറി ജനറൽ ആയ അന്റോണിയോ ഗുട്ടറസ് ഏതു രാജ്യക്കാരനാണ്?
  - പെറു
  - ഘാന
  - പോർച്ചുഗൽ
  - നോർവെ
- അന്താരാഷ്ട്ര പയർ വർഷമായി ആചരിച്ചത്?
  - 2016
  - 2014
  - 2015
  - 2012
- ലോക മുളുദിനം?
  - മെയ് 22
  - മാർച്ച് 30
  - ജൂലൈ 29
  - സെപ്റ്റംബർ 18
- ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമേറിയ ദേശീയ ഗാനമുള്ള രാജ്യമേത്?
  - റോം
  - ഗ്രീസ്
  - വിയറ്റ്നാം
  - സൈപ്രസ്
- രാജ്യാന്തര ശിശുനിധിയുടെ ആസ്ഥാനം?
  - റോം
  - ജനീവ
  - പാരീസ്
  - ന്യൂയോർക്ക്
- കറുപ്പു വ്യാപാരം ഏത് രാജ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
  - ഫ്രാൻസ്
  - അമേരിക്ക
  - ചൈന
  - റഷ്യ
- ബാസ്കറ്റ് ബോൾ കളിക്കാരുടെ എണ്ണം?
  - 5
  - 6
  - 7
  - 8
- ലെൻസ് പ്രിസം എന്നിവ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗ്ലാസ്?
  - ഹാർഡ് ഗ്ലാസ്
  - ഫ്ലിന്റ് ഗ്ലാസ്
  - സോഡാ ഗ്ലാസ്
  - ബോറോ സിലിക്കേറ്റ് ഗ്ലാസ്
- ആവർത്തനപട്ടികയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഇലക്ട്രോ നെഗറ്റീവ് ഉള്ള മൂലകം?
  - ഓക്സിജൻ
  - ക്ലോറിൻ
  - ഫ്ലൂറിൻ
  - നൈട്രജൻ
- കൃത്രിമ മഴ പെയ്യിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലവണം?
  - നൈട്രജൻ ഓക്സൈഡ്
  - കാത്സ്യം സൾഫേറ്റ്
  - സിങ്ക്സ് അയഡൈഡ്
  - കാത്സ്യം ഓക്സൈഡ്
- താപനിലയുടെ SI യൂണിറ്റ്?
  - കലോറി
  - കെൽവിൻ
  - ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ്
  - ജൂൾ
- ഒരു സർക്യൂട്ടിലെ പ്രതിരോധം മാറ്റാൻ കഴിവുള്ള ഉപകരണം?
  - വോൾട്ട് സെൽ
  - ജനറേറ്റർ
  - സോണോമീറ്റർ
  - റിയോസ്റ്റാറ്റ്
- വൈദ്യുത കാന്തങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
  - അൽനിക്കോ
  - ഉരുക്ക്
  - വാർപ്പിരുമ്പ്
  - പച്ചിരുമ്പ്
- ഹീമോഗ്ലോബിനിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം?
  - ചെമ്പ്
  - ഇരുമ്പ്
  - മഗ്നീഷ്യം
  - സിങ്ക്
- പോഡിയോസി ഏത് അവയവങ്ങൾക്കുള്ള ചികിത്സാ വിഭാഗമാണ്?
  - കണ്ണ്
  - നെഞ്ച്
  - മൂത്രാശയം
  - പാദം
- മദ്യപാനികളിൽ ഏറ്റവും കുറവ് കാണപ്പെടുന്ന വൈറ്റമിൻ?
  - തയാമിൻ
  - അസ്കോർബിക് ആസിഡ്
  - നിയോസിൻ
  - റെറബോഫ്ളാവിൻ
- അൽക്കഹലിൽ ഏത് പച്ചക്കറിയുടെ ഇനമാണ്?
  - മുളക്
  - പയർ
  - പാവൽ
  - മത്തൻ
- നാല് ആര്യ സത്യങ്ങൾ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
  - ജൈനമതം
  - ഹിന്ദുമതം
  - സിഖ് മതം
  - ബുദ്ധമതം
- 'ദേവീചന്ദ്രഗുപ്ത' എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ്?
  - ബാണഭട്ടൻ
  - വിശാഖഭട്ടൻ
  - ആര്യഭട്ടൻ
  - അമരസിംഹൻ
- 1585 - 1598 കാലഘട്ടത്തിൽ മുഗൾ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാന നഗരി ഏതായിരുന്നു?
  - ആഗ്ര
  - ഫത്തേപ്പൂർസിക്രി
  - ലാഹോർ
  - ഷാജഹാനാബാദ്
- ഭ്രംശ താഴ്വരയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഏക നദി ഏതാണ്?
  - കൃഷ്ണ
  - താപ്തി
  - കാവേരി
  - നർമ്മദ
- ട്രോപ്പിക്കൽ ഫോറസ്റ്റിയുടെ പിതാവ്?
  - ആർ.എസ് ട്രൂപ്പ്
  - ജാക്ക് വെസ്റ്റോബി
  - ജെ.എസ് ഗാബിർ
  - ഡയട്രിച്ച് ബ്രാൻഡിസ്
- താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പ്രത്യക്ഷ നികുതിയേത്?
  - കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി
  - സേവന നികുതി
  - വിനോദ നികുതി
  - വിൽപന നികുതി
- ഇന്ത്യയുടെ പ്രാദേശിക ദിശാ നിർണ്ണയ സംവിധാനമായ നാവികിൽ എത്ര ഉപഗ്രഹങ്ങൾ ഉണ്ട്?
  - 5
  - 7
  - 9
  - 11

- മീറ്റർഗേജ് പാളങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അകലം?
  - 1.678 മീറ്റർ
  - 0.762 മീറ്റർ
  - 1 മീറ്റർ
  - 1.5 മീറ്റർ
- ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ വനിതാ സർവകലാശാലയുടെ സ്ഥാപകൻ?
  - സി.രാജഗോപാലാചാരി
  - ജി.ജി അഗാർക്കർ
  - സത്യീദ് അഹമ്മദ്
  - ഡി.കെ കാർവെ
- ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടാമത്തെ സംസ്ഥാനം ഏത്?
  - മഹാരാഷ്ട്ര
  - രാജസ്ഥാൻ
  - ജമ്മുകാശ്മീർ
  - മദ്ധ്യപ്രദേശ്
- 1857 ലെ കലാപത്തിന് ലക്നൗവിൽ നേതൃത്വം നൽകിയ നേതാവാരാണ്?
  - ബഹദൂർഷാ
  - റാണി ലക്ഷ്മീദായ്
  - നാനാസാഹിബ്
  - ബീഗം ഹസ്രത്ത് മഹൽ
- കിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രമേയം പാസ്റ്റാക്കിയ കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം?
  - ലാഹോർ സമ്മേളനം
  - സൂറ്റ് സമ്മേളനം
  - മുംബൈ സമ്മേളനം
  - കൽക്കത്ത സമ്മേളനം
- രാജ്യസഭാംഗമാകാനുള്ള കുറഞ്ഞ പ്രായം?
  - 25
  - 35
  - 30
  - 21
- ധനബിൽ ആദ്യം അവതരിപ്പിക്കുന്നത് എവിടെയാണ്?
  - രാജ്യസഭയിൽ
  - ലോകസഭയിൽ
  - മന്ത്രിസഭായോഗത്തിൽ
  - ഇവയൊന്നുമല്ല
- മുൻ വട്ടമേശസമ്മേളനങ്ങളിലും പങ്കെടുത്ത ഇന്ത്യാക്കാരൻ?
  - അബ്ബേർക്കർ
  - പട്ടേൽ
  - നെഹ്റു
  - ഗാന്ധിജി
- 1919 ൽ രൂപീകരിച്ച സിവിക് റൈറ്റ്സ് ലീഗിന്റെ നേതാവ് ആരായിരുന്നു?
  - ഇ.ജെ ജോൺ
  - കുര്യാക്കോസ് ഏലിയാസ് ചവറ
  - എൻ വി ജോസഫ്
  - ടി.എം വർഗ്ഗീസ്
- 20-ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കം വരെ നമ്പൂതിരി സ്ത്രീകൾക്ക് തന്റെ പരിശുദ്ധി തെളിയിക്കുന്നതിനായി നൽകിയിരുന്ന ശിക്ഷാവിധി ഏത്?
  - അന്യോന്യം
  - ഹിരണ്യഗർഭം
  - ഉപസംവാതം
  - സ്മാർദ്ധ വിചാരം
- E.M.S രചിച്ച ആദ്യ പുസ്തകം?
  - ഒന്നേകാൽ കോടി മലയാളികൾ
  - ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
  - കേരളം മലയാളികളുടെ മാതൃഭൂമി
  - ഗാന്ധിയും ഗാന്ധിസവും
- KSRTC രൂപീകരിച്ച വർഷം?
  - 1957
  - 1959
  - 1965
  - 1963
- അർജുന അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യ മലയാളി വനിത?
  - കെ.എം ബീനാമോൾ
  - പി.റ്റി.ഉഷ
  - എം.ഡി വൽസമ്മ
  - കെ.സി ഏലമ്മ
- ചക്കയുടെ ശാസ്ത്രീയ നാമം?
  - Musa acuminata
  - Artocarpus heterophyllus
  - Annona muricata
  - Ficus religiosa
- കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കുറച്ച് കടൽത്തീരമുള്ള ജില്ല?
  - കണ്ണൂർ
  - എറണാകുളം
  - കൊല്ലം
  - പത്തനംതിട്ട
- ചോലനായ്ക്കർ എന്ന ആദിവാസി വിഭാഗത്തെ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന സ്ഥലം?
  - നിലമ്പൂർ വനം
  - വയനാട്
  - ഇടുക്കി വനം
  - അട്ടപ്പാടി
- വേലുത്തമ്പി ദളവയുടെ ജന്മസ്ഥലം?
  - പറവൂർ
  - കൽക്കുളം
  - മണ്ണടി
  - കായംകുളം
- തിരുവിതാംകൂർ സ്റ്റേറ്റ് കോൺഗ്രസിന്റെ ആദ്യ അദ്ധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു?
  - കെ.കേളപ്പൻ
  - പി.കൃഷ്ണപിള്ള
  - കെ.പി കേശവമേനോൻ
  - പട്ടം താണുപിള്ള
- ക്ഷേത്ര പ്രവേശന വിളംബരം എഴുതി തയ്യാറാക്കിയതാര്?
  - ഉള്ളൂർ
  - കുമാരനാശാൻ
  - ശ്രീ. ചിത്തിര തിരുനാൾ
  - സി.രാജഗോപാലാചാരി
- Bio - fuel നയം നടപ്പിലാക്കിയ ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം?
  - കേരളം
  - രാജസ്ഥാൻ
  - ഹരിയാന
  - പഞ്ചാബ്
- കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ നിലവിലെ ചെയർമാൻ?
  - നേമം പുഷ്പരാജ്
  - വൈശാഖൻ
  - കമൽ
  - ലെനിൻ രാജേന്ദ്രൻ
- കുറ്റവാളി കൈമാറ്റ ബില്ലിനെതിരെ പ്രതിഷേധം നടക്കുന്ന തിരുവിതാംകൂർ?
  - ഹോങ്ക്കോങ്
  - ഹിൻലാന്റ്
  - ചൈന
  - ഫിലിപ്പൈൻസ്
- സംസ്ഥാന സ്കൂൾ കായിക മേള 2019 വേദി?
  - എറണാകുളം
  - തിരുവനന്തപുരം
  - കണ്ണൂർ
  - കോഴിക്കോട്

WINNERS

WINNERS

- 49.കേന്ദ്ര മാനവ വിഭവശേഷി മന്ത്രി?
  - a) സ്മൃതി ഇറാനി
  - b) രമേഷ് പൊക്രിയാൽ
  - c) അർജുൻമുണ്ട
  - d) പ്രകാശ് ജാവദേക്കർ
- 50.2018 പത്മപ്രഭാ പുരസ്കാര ജേതാവ്?
  - a) കല്പറ്റ നാരായണൻ
  - b) കെ.വി മോഹനകുമാർ
  - c) ഇ.വി രാമകൃഷ്ണൻ
  - d) എൻ.എസ് മാധവൻ
- 51.താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കൃത്തിന് ഉദാഹരണം?
  - a) മിതത്വം
  - b) വൈയാകരണൻ
  - c) സന്ദർശനം
  - d) കീർത്തിമാൻ
- 52.സമീപം എന്നർത്ഥം വരുന്ന വാക്ക്?
  - a) നികടം
  - b) നിഘടം
  - c) നിഗടം
  - d) നിഘടം
- 53.കരാറവിന്ദം എന്ന പദം വിഗ്രഹിച്ചെഴുതിയാൽ കിട്ടുന്നതത്?
  - a) കരമാകുന്ന അരവിന്ദം
  - b) കരവും അരവിന്ദവും
  - c) അരവിന്ദംപോലുള്ള കരം
  - d) കരത്തിന്റെ അരവിന്ദം
- 54.അംബികാസുതൻ മങ്ങടിന്റെ 'എൻമകജെ' എന്ന നോവലിലെ പ്രധാന കാഥാപാത്രമാണ്?
  - a) ശ്രീരാമൻ
  - b) പരമേശ്വരൻ
  - c) ശ്രീകൃഷ്ണൻ
  - d) നീലകണ്ഠൻ
- 55.'അരവൈദ്യൻ ആളെക്കൊല്ലി' എന്ന ചൊല്ലിന്റെ ആശയവുമായി ബന്ധമുള്ളത്?
  - a) ആധിതനെ വ്യാധി
  - b) അല്പജ്ഞാനം ആപത്ത്
  - c) അത്താഴം അരവയർ
  - d) ഐക്യമത്യം മഹാബലം
- 56.സാക്ഷി എന്ന കാരകം അർത്ഥം വരുന്ന വിഭക്തി?
  - a) സംയോജിക
  - b) ആധാരിക
  - c) പ്രയോജിക
  - d) പ്രതിഗ്രാഹിക
- 57.എസ്.കെ.പൊറ്റക്കാട് കഥാപാത്രമായി വരുന്ന നോവൽ?
  - a) അന്ധകാരനാഴി
  - b) തമോവേദം
  - c) പ്രവാസം
  - d) ആരാച്ചാർ
- 58. 'One who is driven to the wall' എന്നതിന്റെ ശരിയായ അർത്ഥം?
  - a) ഓടിപ്പോയവൻ
  - b) ഓടിച്ചവൻ
  - c) ഗതികെട്ടവൻ
  - d) മിടുക്കൻ
- 59.ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുക്കുക?
  - a) അദ്ധ്യാത്മികം
  - b) അധ്യാത്മികം
  - c) ആദ്ധ്യാത്മികം
  - d) ആധ്യാത്മികം
- 60.രാവണൻ എന്ന രാക്ഷസൻ അടിവരയിട്ട പദം ഏതു ശബ്ദ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?
  - a) വാചകം
  - b) വിഭക്തി
  - c) വചനം
  - d) ദ്രോതകം
- 61. I haven't seen her \_\_\_\_\_ last thirty years
  - a) for
  - b) since
  - c) to
  - d) On
- 62. Which is the singular word among the following?
  - a) bacteria
  - b) strata
  - c) larva
  - d) criteria
- 63. The word synonymous with 'conceal' is?
  - a) delirious
  - b) deliquesce
  - c) deleneate
  - d)delitesence
- 64. Mary \_\_\_\_\_ I met yesterday, called me back
  - a) who
  - b) whose
  - c) which
  - d) whom
- 65. Neither he or his friend \_\_\_\_\_ arrived
  - a) is
  - b) has
  - c) have
  - d) was
- 66. your boss would consider you, If \_\_\_\_\_
  - a) you were punctual
  - b) You are punctual
  - c) you had been punctual
  - d) you have been punctual
- 67. Find out the wrong part of the sentence?
  - a) One of the woman
  - b) in the city
  - c) who won the award
  - d) was my friend
- 68. The cow is grazing \_\_\_\_\_ the farm
  - a) On
  - b) in
  - c) at
  - d) of
- 69. choose the correctly spelt word?
  - a) enemity
  - b) enmity
  - c) enemiti
  - d) enemety
- 70. Nobody saw it, \_\_\_\_\_ ?
  - a) did they
  - b) do they
  - c) didn't they
  - d) don't they
- 71. Select proper one word substitute for? "An impartial person who watches for administrative abuse inside organization
  - a) Philanthropist
  - b) Ombudsman
  - c) Turncoat
  - d) Reticent
- 72. While visiting Egypt I went to see \_\_\_\_\_ Nile
  - a) a
  - b) an
  - c) the
  - d) no article
- 73. Your story is \_\_\_\_\_ than grandma's
  - a) funny
  - b) funnier
  - c) fun
  - d) funniest
- 74. A Latin word which means "the most important work of an artist, writer etc".?
  - a) Memento
  - b) Magnumopus
  - c) Mongue
  - d) mot juste
- 75. Find out the synonym of the word 'peer'?
  - a) competitor
  - b) Twin
  - c) Prejudice
  - d) Equal
- 76. pick out the suitable collective noun. A \_\_\_\_\_ of musicians
  - a) crowd
  - b) shoal
  - c) crew
  - d) band
- 77. "I saw this film a week ago" he said He said that?
  - a) He saw the film a week ago
  - b) He had seen the film a week before

- c) He saw the film a week before
- d) He had seen the film a week ago
- 78. You had better \_\_\_\_\_ to the shop?
  - a) walking
  - b) walks
  - c) to walk
  - d) walk
- 79. Somebody \_\_\_\_\_ the book
  - a) have taken
  - b) taken
  - c) is taken
  - d) has taken
- 80. 'Dog' is to puppy, 'Goat' is to?
  - a) lamb
  - b) Kid
  - c) Kitten
  - d) cub
- 81. A യുടെ കൈവശമുള്ള തുകയുടെ 2/5 ഭാഗമാണ് B യുടെ കൈവശമുള്ളത്. B യുടെ കൈവശമുള്ള തുകയുടെ 7/9 ഭാഗമാണ് C യുടെ കൈവശമുള്ളത്. മൂന്നുപേരുടെയും കൈവശമുള്ള തുക 770 രൂപയായാൽ A യുടെ കൈവശമുള്ള തുക എത്ര?
  - a) 400 രൂപ
  - b) 425 രൂപ
  - c) 450 രൂപ
  - d) 500 രൂപ
- 82. ബാഹ്യകോൺ 45° ആയ ഒരു സമഭുജത്തിന് എത്ര വശങ്ങൾ ഉണ്ട്?
  - a) 5
  - b) 6
  - c) 7
  - d) 8
- 83. 25 ലിറ്റർ പെട്രോൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു കാർ 150 കി.മി ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നുവെങ്കിൽ 30 ലിറ്റർ പെട്രോൾ ഉപയോഗിച്ച് ആ കാർ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?
  - a) 160 കി.മി
  - b) 170 കി.മി
  - c) 180 കി.മി
  - d) 190 കി.മി
- 84. ഒരു ഫോട്ടോയിലെ സ്ത്രീയെ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി എൽദോ പറഞ്ഞു. ഇവരുടെ അമ്മയുടെ സഹോദരൻ എന്റെ അമ്മയുടെ അച്ഛന്റെ ഒരേ ഒരു മകനാണ്, എങ്കിൽ എൽദോയ്ക്ക് ഈ സ്ത്രീയുമായുള്ള ബന്ധമെന്താണ്?
  - a) അമ്മ
  - b) സഹോദരൻ
  - c) മുത്തശ്ശി
  - d) അമ്മായി
- 85. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്ത സംഖ്യ ഏത്?
  - a) 1000
  - b) 8000
  - c) 16000
  - d) 27000
- 86. ഒരു ക്ലോക്കിൽ 4 മണിയാകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിയും മിനിട്ട് സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?
  - a) 90°
  - b) 105°
  - c) 120°
  - d) 160°
- 87. 441 : 462 :: 841 : X ആയാൽ X എത്ര ?
  - a) 800
  - b) 830
  - c) 860
  - d) 870
- 88. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 90. അവയുടെ വ്യത്യാസം 42 എങ്കിൽ അതിലെ വലിയ സംഖ്യ ഏത്?
  - a) 48
  - b) 24
  - c) 66
  - d) 45
- 89. 15 പേരുള്ള ഒരു സംഘത്തിന്റെ ശരാശരി തുക 30 കി.ഗ്രാം. ഇതിൽ നിന്ന് 25 കി.ഗ്രാം തൂക്കമുള്ള ഒരാൾ പുറത്തു പോയി മറ്റൊരാൾ സംഘത്തിൽ ചേർന്നപ്പോൾ ശരാശരി 32 കി.ഗ്രാം ആയി പുതുതായി വന്ന ആളുടെ തുക 30 എത്ര?
  - a) 45
  - b) 35
  - c) 55
  - d) 65
- 90. A, D, H, M ..... എന്ന ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത പദമേത്?
  - a) N
  - b) S
  - c) P
  - d) R
- 91. ഒരു സമചതുരക്കട്ടയുടെ ഒരു വശം 3.6 സെ.മി ആയാൽ അതിന്റെ വ്യാപ്തം കാണുക?
  - a) 12.962
  - b) 46.656
  - c) 36.655
  - d) 46.966
- 92. അനു വീട്ടിൽ നിന്ന് 16 മീറ്റർ വടക്കോട്ട് നടന്നു. അതിനുശേഷം ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 18 മീറ്റർ നടന്നു വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 16 മീറ്റർ നടന്നതിനുശേഷം വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 37 മീറ്റർ കൂടി നടന്നപ്പോൾ സ്കൂളിൽ എത്തി. എങ്കിൽ അവളുടെ സ്കൂൾ വീട്ടിൽ നിന്ന് എത്ര ദൂരം അകലെ ഏത് ദിശയിൽ?
  - a) 18 മീറ്റർ കിഴക്ക്
  - b) 19 മീറ്റർ തെക്ക്
  - c) 19 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാറ്
  - d) 19 മീറ്റർ കിഴക്ക്
- 93. 9 പേരടങ്ങുന്ന സംഘത്തിലെ എല്ലാവരും പരസ്പരം ഹസ്തദാനം ചെയ്താൽ ആകെ എത്ര ഹസ്തദാനം നടന്നിരിക്കും?
  - a) 36
  - b) 81
  - c) 72
  - d) 38
- 94. ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% തിന്നോട് 48 കൂട്ടിയാൽ അതേ സംഖ്യ കിട്ടും എങ്കിൽ സംഖ്യ ഏത്?
  - a) 50
  - b) 52
  - c) 60
  - d) 70
- 95. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ വാങ്ങിയ എല്ലാ പേനകളും വിറ്റു. 8 പേനയുടെ വാങ്ങിയ വിലയും 10 പേനയുടെ വിറ്റവിലയും തുല്യമായാൽ ലാഭമോ നഷ്ടമോ ? എത്ര ശതമാനം?
  - a) 20% നഷ്ടം
  - b) 10% ലാഭം
  - c) 10% നഷ്ടം
  - d) 20% ലാഭം
- 96. A യ്ക്ക് ഒരു ജോലി ചെയ്യാൻ 50 ദിവസം വേണം. എന്നാൽ B യ്ക്ക് 40 ദിവസം മതി. രണ്ടുപേരും കൂടി 10 ദിവസം ജോലി ചെയ്തു. അതിനുശേഷം A കളഞ്ഞിട്ടുപോയി. ബാക്കി ജോലി B ഒറ്റയ്ക്ക് എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തു തീർക്കും?
  - a) 11 ദിവസം
  - b) 18 ദിവസം
  - c) 22 ദിവസം
  - d) 16 ദിവസം
- 97. a \* b = √ab ആയാൽ (8\*18)\*3 എത്ര?
  - a) 36/42
  - b) 36/7
  - c) 1/7
  - d) 7
- 98. ഒരു ഗോളത്തിന്റെ ഉപരിതല പരപ്പളവ് 100π ച. സെ.മി ആയാൽ അതേ ആരമുള്ള അർദ്ധഗോളത്തിന്റെ ഉപരിതല പരപ്പളവ് എത്ര ച. സെ.മി?
  - a) 25π
  - b) 50π
  - c) 75π
  - d) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 99. ലഘൂകരിക്കുക (2<sup>20</sup> ÷ 2<sup>15</sup>) × 2<sup>3</sup>?
  - a) 2<sup>17</sup>
  - b) 2<sup>7</sup>
  - c) 2<sup>10</sup>
  - d) 2<sup>8</sup>
- 100. A = 3/5 B, B = 1/4 C ആയാൽ A:B:C എത്ര ?
  - a) 3:5:4
  - b) 3:5:20
  - c) 3:1:4
  - d) 5:4:3