ബുദ്ധിപരീക്ഷയിലെ എളുപ്പവഴികൾ

മനോജ്കുമാർ പി.വി.

- സംഖ്യാശ്രേണികൾ മുതൽ താരതമ്യപഠനം വരെ...
- അടുക്കും ചിട്ടയുമുള്ള അവതരണം
- ലളിതമായ ശൈലി
- ഓർമിക്കാൻ എളുപ്പം
- ഉത്തരങ്ങളിലെത്താൻ പ്രത്യേക സൂചകങ്ങൾ

**മത്സരപ്പരീക്ഷകൾക്ക്
ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്ത
ഒരു പുസ്തകം**

₹ 150 മാതൃഭൂമി തൊഴിൽവാർത്താ പ്രസിദ്ധീകരണം

മാതൃഭൂമി
തൊഴിൽവാർത്താ
പ്രസിദ്ധീകരണം

001 MAN/B
CASMTKM BK
454

ബുദ്ധിപരീക്ഷയിലെ എളുപ്പവഴികൾ

മനോജ്കുമാർ പി.വി.

ബുദ്ധിപരീക്ഷയിലെ എളുപ്പവഴികൾ

മനോജ്കുമാർ പി.വി.

മാതൃഭൂമി തൊഴിൽവാർത്ത പ്രസിദ്ധീകരണം

വില: 150.00 രൂപ

College Of Avian Sciences & Management
LIBRARY
KVASU Thiruvazhamkunnu-678 601

All rights reserved

Title:
Budhipareekshayile Eluppavazhikal

Price:
Rs. **150.00**

by
Manojkumar P.V.

Printed by:
P.V. Chandran at the Mathrubhumi M.M.Press, Calicut-1

Publishers:
The Mathrubhumi Printing & Publishing Co. Ltd.,
Kozhikode- 673 001

ആമുഖം

യുഗങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി വേർതിരിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ലാത്ത കടൽത്തീരത്ത് ഒരു ജീവി രണ്ടു കാലിൽ നിവർന്നുനിന്നു എന്നാണ് ശാസ്ത്രാന്വേഷികൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്. ആറടിയോളം പൊക്കമുള്ള ഈ ജീവിക്ക് രണ്ടുകാലിൽ നിവർന്നുനിൽക്കാൻ ശാരീരികശേഷി മാത്രം പോരാ, ശരീരസന്തുലിതാവസ്ഥയെ സഹായിക്കുന്ന തലച്ചോറുകൂടി ആവശ്യമാണെന്ന് പിന്നീടാണ് കണ്ടെത്തിയത്. അന്നു മുതലായിരിക്കാം യാന്ത്രികചലനങ്ങളിൽനിന്ന് ഭൗതികചലനങ്ങളിലേക്ക് മനുഷ്യൻ മാറാൻ തുടങ്ങിയത്.

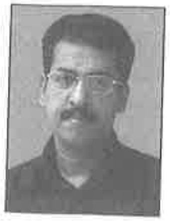
ശിലായുഗത്തിൽനിന്ന് ആധുനിക ഐ.ടി. യുഗത്തിൽ എത്തിനിൽക്കുന്ന മനുഷ്യൻെറ പുരോഗതിക്ക് കാരണം പ്രകൃതിദത്തമായി അവനു ലഭിച്ച മസ്തിഷ്കത്തിൻെറ പൂർണ ഉപയോഗപ്പെടുത്തലാണ്. അവയുടെ രണ്ട് സവിശേഷതകളാണ് ഭാവനയും യുക്തിപരതയും. ഭാവന സാഹിത്യത്തിൻെറയും കലയുടെയും വഴിയാണെങ്കിൽ യുക്തിപരത ഗണിതത്തിൻെറയും ശാസ്ത്രത്തിൻെറയും വഴിയാണ്.

പ്രപഞ്ചപ്രതിഭാസങ്ങൾ ഓരോന്നിൻെറയും സത്യങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയതിൽ യുക്തിപരതയുടെ ആധാരസൂത്രമുണ്ട്. പ്രസിദ്ധ ഗ്രീക്ക് ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞനായ ആർക്കിമിഡീസ് പതിനായിരക്കണക്കിന് ടൺ ഭാരമുള്ള കപ്പലിനെ നീക്കിയത് കായികബലം കൊണ്ടായിരുന്നില്ല, ബുദ്ധികൊണ്ടായിരുന്നു.

മനുഷ്യചരിത്രത്തിലുടനീളം ബുദ്ധിപരതയുടെ നിരവധി കഥകൾ കാണാൻകഴിയും. ഇന്നത്തെ കാലഘട്ടത്തിൽ വിരൽത്തുമ്പിൽ അറിവുകൾ എത്തുമ്പോൾ അന്വേഷിച്ചു കണ്ടെത്തുന്നതിൻെറ ആസ്വാദനം നഷ്ടപ്പെടുന്നു. വീണ്ടും നമ്മൾ യന്ത്രങ്ങളെപ്പോലെയാകുന്നുവോ? ഒരു പക്ഷേ, ഈ യാഥാർഥ്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞതുകൊണ്ടാവാം മാറിച്ചിന്തിക്കാൻ തയ്യാറുള്ള ബോധനരീതികളും ചിന്തകളും വേണമെന്ന് പലരും പറയുന്നത്. 'ബുദ്ധിപരീക്ഷയിലെ എളുപ്പവഴികൾ' എന്ന ഈ പുസ്തകം മത്സരപ്പരീക്ഷ എഴുതുന്നവർക്കും വിദ്യാർഥികൾക്കും മാത്രമല്ല, ബുദ്ധിപരമായ വ്യായാമത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്നവർക്കും ഉപയോഗപ്രദമാണ്. ഈ പുസ്തകം യാഥാർഥ്യമാക്കുന്നതിന് പ്രചോദനം നൽകിയ മാതൃഭൂമി പീരിയോഡിക്കൽസ് ഡെപ്യൂട്ടി എഡിറ്റർ എം.പി. ഗോപിനാഥിനെയും ക്രിയേറ്റീവ് അസിസ്റ്റൻറ് കെ.പി. ബിനുകുമാറിനെയും മറ്റു സഹപ്രവർത്തകരെയും ഈ അവസരത്തിൽ കൃതജ്ഞതയോടെ ഓർക്കുന്നു.

എന്നും നന്മയുടെ മാർഗങ്ങൾ കാണിച്ചുതന്ന മാതാപിതാക്കളെയും ഗുരുക്കന്മാരെയും നമിച്ചുകൊണ്ട് ഈ പുസ്തകം സമർപ്പിക്കുന്നു.

മനോജ്കുമാർ പി.വി.



മനോജ്കുമാർ പി.വി.

1966 മെയ് 30ന് ബാലുശ്ശേരിയിൽ ജനനം.
അച്ഛൻ പെരുവാണംവീട്ടിൽ ഗംഗാധരൻ,
അമ്മ താനിക്കൽ പത്മാവതി.
കലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ നിന്നും
ഗണിതശാസ്ത്രത്തിൽ
ബിരുദാനന്തരബിരുദവും ബി.എഡും.
ഹ്യൂമൺ റിസോഴ്സ് ഡെവലപ്മെൻറ്
സെൻററിൽ നിന്നും കംപ്യൂട്ടർ
സയൻസിൽ പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ് ഡിപ്ലോമ.
ഗണിതശാസ്ത്ര അധ്യാപകനാണ്.
മത്സരപരീക്ഷാരംഗത്തും
പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.
പി.എസ്.സി., സ്റ്റാഫ്സെലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ,
യു.പി.എസ്.സി. പരീക്ഷകളിലെ
കണക്കുകൾക്ക് ഉദ്യോഗാർഥികൾക്ക്
പരിശീലനം നൽകി വരുന്നു.

ഭാര്യ: ജിഷ സി.ജെ.
മകൻ: ഗൗതം

വിലാസം:
പി.വി. ഹൗസ്, പനങ്ങാട് പോസ്റ്റ്
ബാലുശ്ശേരി, പിൻ 673 612
manojspeedmaths@gmail.com

ഉള്ളടക്കം

11	അധ്യായം 01	- സംഖ്യാശ്രേണികൾ
23	അധ്യായം 02	- ദിശ
33	അധ്യായം 03	- രക്തബന്ധങ്ങൾ
45	അധ്യായം 04	- കോഡിങ് - ഡീകോഡിങ്
55	അധ്യായം 05	- സ്ഥാനനിർണയം
61	അധ്യായം 06	- സമാനബന്ധങ്ങൾ
73	അധ്യായം 07	- ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തൽ
77	അധ്യായം 08	- സംഖ്യകളുടെ സമന്വയം
87	അധ്യായം 09	- കലണ്ടർ
95	അധ്യായം 10	- സമയം
105	അധ്യായം 11	- ചതുഷ്ക്രിയകൾ
111	അധ്യായം 12	- ക്യൂബ് എന്ന വിസ്മയം
115	അധ്യായം 13	- ശ്രേണികളിലെ റാങ്ക് നിർണയം
121	അധ്യായം 14	- ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം
127	അധ്യായം 15	- വെള്ളത്തിലെ പ്രതിബിംബം
131	അധ്യായം 16	- കണ്ണാടിയിൽ നോക്കാം
135	അധ്യായം 17	- കയറ്റവും ഇറക്കവും
141	അധ്യായം 18	- താരതമ്യ പഠനം
145	ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ	
155	മത്സരപ്പരീക്ഷകളിൽ വന്ന ചോദ്യങ്ങൾ	