

എഡിറ്റോറിയൽ വൈകുന്ന ശമ്പളപരിഷ്കരണം.

Editorial Board

Susan Malayil
(Chief Editor)

R. Rajesh
(Associate Editor)

Abraham Vargheese
(Editor)

K.J. Manoj
R. Ranganath
N.S. Baburaj
(Sub editors)

Address

Room No. 22
Bharath Lodge
Opp. IOB Power House
Road,
Chalai, Trivandrum - 36
Ph: 9447211367
e-mail : goak@keral.com

Cover Designing :

Prasad R.S
G.H. Thalassery

Lay out & Type setting :
Hareesh, Signel, Kollam
Thushara Offsets, Kollam

For private circulation only

പ്രിയ സുഹൃത്തുക്കളേ,

കേരളാ ഗവ: ഓപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റസ് അസോസിയേഷന്റെ ഔദ്യോഗിക മുഖപത്രമായ ഇൻസൈറ്റിന്റെ എഡിറ്ററായി കഴിഞ്ഞ സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റിയോഗം എന്നെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. കഴിഞ്ഞ വർഷം പ്രതിസന്ധികളുടെ കാലമായിരുന്നു. ആ കാലഘട്ടത്തിൽ ഒരു ഉൾക്കാഴ്ചയായി ഇൻസൈറ്റ് ആരംഭിക്കുമ്പോൾ മുടങ്ങാതെ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുക എന്ന ഭാരിച്ച ദൗത്യമായിരുന്നു നമ്മുടെ മുന്നിൽ. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശമായ സഹകരണമാണ് മുടങ്ങാതെ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുവാൻ നമുക്ക് ശക്തിനൽകിയത്. ഇനിയും അത് ഉണ്ടാകണം. ശൈശ്വമാസിക എന്നത് മാസിക ആക്കി മാറ്റുവാനുള്ള ശ്രമമാണ് നമ്മുടെത്. നിങ്ങളുടെ ആത്മാർത്ഥമായ പിന്തുണയും ശക്തിയും ഉണ്ടാകണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

1998 ൽ പരിഷ്കരിച്ച സർക്കാർ ജീവനക്കാരുടെ ശമ്പളം നിത്യജീവിതത്തിന് പോലും അപര്യാപ്തമായിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ, അടിയന്തിരമായി പരിഷ്കരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. നിത്യ ജീവിതത്തിന്റെ സമസ്തമഖലയിലും വർദ്ധനവുകൾ ഉണ്ടായിട്ടും ജീവനക്കാരന്റെ ശമ്പളത്തിൽ മാത്രം വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടില്ല. ജീവനക്കാരുടെ സംഘശക്തിയുടെ മുന്നിൽ അടിയറവ് പറഞ്ഞ് സർക്കാർ ഒടുവിൽ ശമ്പളകമ്മീഷനെ തന്നെ നിയമിച്ചു. അപര്യാപ്തമായ ഇടക്കാലാശ്വാസം നൽകിയത് തന്നെ മറ്റൊരു പണിമുടക്ക് നോട്ടീസിന്റെ മുന്നിലാണ്.

5 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ ശമ്പളം പരിഷ്കരിക്കേണ്ട സ്ഥാനത്ത് അത് ഉണ്ടാകാതെ; നിശ്ചിത വരുമാനക്കരായ ജീവനക്കാരെ ശ്വാസം മുട്ടിക്കുന്നത് ഒരു ഭരണത്തിനും ഭൂഷണമല്ല. കമ്മീഷൻ അനന്തമായി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ വൈകുന്നത് യാതൊരു തരത്തിലും ന്യായീകരിക്കുവാൻ കഴിയില്ല.

ഫെബ്രുവരി 28 ന് മുമ്പ് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കണമെന്നും മാർച്ച് മാസത്തെ ശമ്പളം എപ്രിലിൽ ലഭിക്കുമ്പോൾ അത് പരിഷ്കരിച്ച ശമ്പളം ആയിരിക്കും എന്നുള്ള മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ വാക്കുകളെ ജീവനക്കാർക്ക് വിശ്വസിക്കാം. മരിച്ചാണങ്കിൽ ജനകീയ കോടതിയുടെ അനിവാര്യമായ വിധിക്കായി നമുക്ക് കാത്തിരിക്കാം.

വിശ്വസ്തതയോടെ,

എബ്രഹാം വർഗ്ഗീസ്.
എഡിറ്റർ

സ്മരണീകരണ സഹപ്രവർത്തകർക്ക്.

കാലത്തിന്റെ ഒഴുക്കിൽ ഒമിളകുടി കൊഴിഞ്ഞ് ചരിത്രത്തിൽ ലയിച്ചുകഴിഞ്ഞു. 2008 ന്റെ പാതകളിലൂടെ നാം നടന്നുതുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇന്നലകളിലെ പരാജയങ്ങളിലേക്ക് മാത്രം നോക്കിനിൽക്കാതെ അവയിൽനിന്ന് സർവ്വപ്രയത്നങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടും നാളെകളുടെ വിജയങ്ങളിൽ ഒത്തിരി ആഹ്ലാദവയ്ക്കാനുള്ള ഇന്നുകളുടെ സാധ്യതകളെ സാധ്യതമാക്കുവാൻ ഐക്യമായി നമുക്ക് മുന്നേറാം.

മറ്റു സംഘടനകളുമായി താരതമ്യം ചെയ്തു നോക്കി കുറഞ്ഞകാലം കൊണ്ട് നാം നേടിയ നേട്ടങ്ങൾ അഭിമാനകരമാണ് അതിനായി ത്യാഗബുദ്ധിയോടെ പ്രവർത്തിച്ച എവരെയും നന്ദിയോടെ ഓർക്കുന്നു. സംഘടനയെ ഇത്രയൊരളം വളർത്തിയ എവർക്കും അഭിനന്ദനത്തിന്റെ പൂച്ചെണ്ടുകൾ.

കഴിവുള്ള മഹത്വ്യന്മാർക്കു അവകളിച്ച പ്രസിഡന്റ് പദവിയാണ് കഴിഞ്ഞ സംസ്ഥാന സമ്മേളനത്തിലൂടെ എനിക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ആറുനൂറ്റാണ്ടിനകം പ്രസിഡന്റ് എന്നു പറയാൻ പറ്റുന്ന എൻ്റെയും എൻ്റെ പിൻഗാമിയുടെയും നേട്ടങ്ങളിലും ഇന്നിപ്പോൾ വളരെയൊരം പേർക്കുണ്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ ആവശ്യം സർക്കാരിലേക്കു എത്തിക്കുവാനുള്ള തുടർച്ചയായ ഉദ്യമങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ഹസ്റ്റ് ഗ്രേഡ്, സീനിയർ ഗ്രേഡ്, ക്യാമ്പ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എന്നീ പ്രമോഷനുകൾ തരസമയത്ത് നടത്തി കിട്ടേണ്ടതുണ്ട്. എല്ലാ കോർഗനികൾക്കും ഉള്ളതുപോലെ ഡി.എം.യെ തയ്യാറാക്കിയും ഡി.എച്ച്.എസി.യും നമുക്ക് ഒരു തനീതിക ഉണ്ടാക്കേണ്ടതുമാണ്. ഇവയെല്ലാം കൂട്ടായ ശ്രമം ആവശ്യമാണ്. എല്ലാ പ്രാഥമിക ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങളിലും നമ്മുടെ തസ്തികകൾ ഉണ്ടാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇവയെല്ലാം നേരിയൊഴുക്കുന്നതിന് കൂട്ടായ പരിശ്രമം അനിവാര്യമാണ്.

അസ്ഥതാനിവാദനത്തിന്റെ പുതിയ വിജയം നമുക്കുവേണ്ടി തുറന്ന് കാട്ടിക്കൊടുക്കുന്നു. ഫെബ്രുവരി 2008-ൽ. ഈ വിജയം ഫെബ്രുവരി 2008-ൽ നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. അതിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്ന പേപ്പറുകളുടെ കോപ്പികൾ ഓരോ participants നും ലഭ്യമാക്കുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. നമ്മുടെ ഔദ്യോഗിക നവോദയ ഇൻ്റെയിൽ വരുന്ന ഭവനങ്ങൾ ഈ കൂട്ടായ്മയാണ്. ഇതിലേക്ക് ആവശ്യമായ സൂപ്പർകിൾ യഥാസമയം എത്തിച്ച് തയ്യാറാക്കാൻ.

സംഘടനയുടെ സംസ്ഥാനകമ്മിറ്റിയോഗങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധഭാഗങ്ങളിൽ വച്ച് നടത്തുവാനാണ് ആദ്യപരിപാടിയാണ്. കെ.എ.ടി.യും മറ്റും മറ്റേവരും മുന്നോട്ടുവെച്ചു കൊടുത്ത സഹായങ്ങൾ നാം ഐക്യമായി നേടി കളർക്കൾ നന്നും മറ്റൊരെയെ അപകടങ്ങൾക്കു നീങ്ങേണ്ടി പോരാടാൻ 2008-ലെ എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും നീങ്ങേണ്ടി എല്ലാരുടെയും പിന്തുണയും സഹകരണം സഹായം അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

സ്മരണാഭരണങ്ങളോടെ

സുസന്ദർശനത്തിൽ (പ്രസിഡന്റ്)

സുസന്ദർശനങ്ങളെ.

മേൽ പറഞ്ഞവയെക്കുറിച്ച് അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കേണ്ടതുമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയിക്കേണ്ടതുമാണ്.

ഓരോ സംഘടനയ്ക്കും കഴിയുന്നപോഴും സംഘടനയുടെ അംഗങ്ങൾക്ക് ഇവയെക്കുറിച്ച് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

ശ്രദ്ധപതിക്കേണ്ട കമ്മീഷൻ മുന്നിൽ അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

കമ്മീഷനുമായുള്ള ചർച്ചകൾക്ക് പ്രസിഡന്റ് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

സീനിയർ ഗ്രേഡ്-ഗ്രേഡ് പ്രമോഷനുകൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ കഴിയുന്ന വിഷയങ്ങളിൽ വ്യക്തമാക്കേണ്ട നടപടി പ്രമോഷനുകൾക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

ക്യാമ്പ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാരുടെ പ്രമോഷൻ നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

14-ാം സംസ്ഥാന സമ്മേളനം പാസ്റ്ററൽ പ്രമോഷനുകളിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പാരാമെട്രിക്കൽ കൗൺസിൽ പ്രവർത്തിക്കുക എന്നത് ഓർഡിനേറ്റർമാരുടെ സർക്കിൾ പാരാമെട്രിക്കൽ കൗൺസിൽ നിയമം പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതുമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

അനൽ ക്രാൻസ്ഫറിനുള്ള നടപടികൾക്ക് അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

മുൻപിൽ അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

നിയന്ത്രണങ്ങൾക്ക് നമ്മുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

ഇനിപ്പറയുന്നവയെക്കുറിച്ച് അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്. അസോസിയേറ്റ് മെമ്പർമാർക്ക് അറിയാൻ അഭിമാനകരമാണ്.

വിശ്വസ്തതയോടെ,

ആർ. മാറ്റേജി (അനൽ സെക്രട്ടറി)



ഡൊമിനിക പ്രസന്റേഷൻ
ഫിഷറീസും സ്പോർട്സും
വകുപ്പുമന്ത്രി

ഫോൺ { ഓഫീസ് : 2335166
 { വസതി : 0484-2310925
 തിരുവനന്തപുരം
 തീയതി : 06.10.2005

പ്രിയ ജെസ്സിൻ

കേരള ഗവൺമെന്റ് ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റ് അസോസിയേഷൻ 14-ാം സംസ്ഥാന സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ കഴിയാത്തതിൽ വേദിക്കുന്നു.

നേത്ര ചികിത്സാ രംഗത്ത് അർപ്പണബോധത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിഭാഗമാണ് ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റുകൾ. സാധാരണക്കാർ ഇന്നും ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആശ്രയിക്കുന്നത് സർക്കാർ ആശുപത്രികളെയാണ്. അവിടെ വരുന്ന രോഗികളെ സേവന സന്നദ്ധതയോടെ പരിചരിക്കാനുള്ള മനസ്സ് എപ്പോഴുമുണ്ടായിരിക്കണം.

സമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന എല്ലാ പ്രതിനിധികളെയും അഭിവാദ്യം ചെയ്യുന്നു.

സ്നേഹപൂർവ്വം,

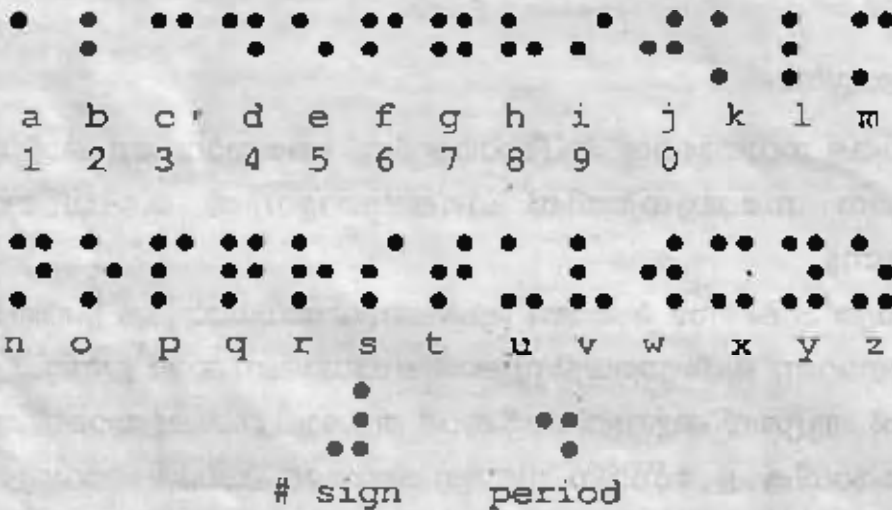
ഡൊമിനിക പ്രസന്റേഷൻ

SCIENTIFIC SPOT

BRAILLE SCRIPT- A BOON TO THE BLIND

Anju.T.N.
Ophthalmic Assistant
G.H.Eranakulam

Invention of Braille script is marvellous as a fairy tale. Only six dots! When touched on a blank paper, it became words that sparkled in the darkness of blind.



Braille does a lot with just six dots....alphabets,numbers,maths music etc.

HISTORY

In 1812,a three year old French boy named Louis Braille was injured to his right eye.An infection developed which spread to his left eye.Soon, the child became blind.At the age of 10,Braille's parents sent him to the National Institute for Blind in Paris. There he learned to read large raised letters.Due to the size of embossed letters books for the blind were expensive.

At the same time Captain Charles Barbie had just introduced an alphabetic code used for night time military communications.This system featured a series of raised dots.

Combining elements of both systems, 15 year old Braille created his own raised dot reading system.His "Braille cells" represented 63 individual letters,numbers and symbols. Each cell featured two dots across and three dots down.These embossed cells were the same size as printed letters.

BRAILLE TODAY

Two centuries later,the Braille system is still in use.Its many forms include

- American literary Braille
- British Braille

- Computer Braille
- Literary Braille[Grade 2]
- Nemeth code Braille
- Grade 1 Braille
- Music Braille

WRITING BRAILLE

A slate and stylus were the first instruments used to write Braille. A slate is a small hinged device with holes in upper portion and indentations in lower portion. A stylus is a pen-like object with which individual dots can be created on a paper.

The next invention for Braille communication was known as Braille writer. Similar to type writer, Braille writers feature six keys and a space bar. Braille writers produce embossed Braille cells on paper.

COMPUTER & BRAILLE

In the 1980's Braille computer software was developed. Additional aids include voice recognition software, special computer keyboards and optical scanners. These devices can input, output and translate documents to and from Braille. Generally, each page of printed material yields two or three Braille pages. These newer Braille programmes can create double sided Braille pages.

TRANSCRIBING BRAILLE

Persons without a personal computer, can use the services of a Braille transcribing company. Certified transcribers transform documents both from and into Braille. These companies are often associated with societies for the blind. Additional transcribing services are available on the internet.

BRAILLE LESSONS FOR THE SIGHTED PEOPLE

Parents of blind child should atleast learn basic Braille [level 1]. Because apart from blind school such children need assistance from home also.

Those interested can study it and help in transcribing world literature into Braille and help to open another window for the blind.

We health professionals, concerning eye should be able to understand it and direct those persons who require it to the centres available.

There are websites like WWW.brll.org which help online learning. There are books which help to teach Braille.

Braille Letters

A ⠁ Dots 1.	J ⠞ Dots 2, 4 and 5.	S ⠎ Dots 2, 3 and 4.
B ⠃ Dots 1 and 2.	K ⠗ Dots 1 and 3.	T ⠞ Dots 2, 3, 4 and 5.
C ⠉ Dots 1 and 4.	L ⠗ Dots 1, 2 and 3.	U ⠘ Dots 1, 3 and 6.
D ⠙ Dots 1, 4 and 5.	M ⠍ Dots 1, 3 and 4.	V ⠚ Dots 1, 2, 3 and 6.
E ⠑ Dots 1 and 5.	N ⠝ Dots 1, 3, 4 and 5.	W ⠡ Dots 2, 4, 5 and 6.
F ⠋ Dots 1, 2 and 4.	O ⠏ Dots 1, 3 and 5.	X ⠞ Dots 1, 3, 4 and 6.
G ⠒ Dots 1, 2, 4 and 5.	P ⠏ Dots 1, 2, 3 and 4.	Y ⠞ Dots 1, 3, 4, 5 and 6.
H ⠈ Dots 1, 2 and 5.	Q ⠒ Dots 1, 2, 3, 4 and 5.	Z ⠞ Dots 1, 3, 5 and 6.
I ⠃ Dots 2 and 4.	R ⠗ Dots 1, 2, 3 and 5.	

The aim behind this article is put an insight into organizations and their services for the visually challenged.

BRAILLE LITERATURE AVAILABLE IN INDIA

Braille press in India is named by government as "Regional Braille Press". They produce 3 million Braille pages every year. Its production include print in 5 languages- Marathi, Hindi, English, Gujarathi and Sanskrit.

1. 7 periodicals in Marathi, Hindi and English.
2. Academic text books for the states of Maharashtra and Gujarat from std 1-10 for all subjects.
3. Vigyan Bharathi-a specialized Braille journal devoted to science and technology in the country.
4. Vartaman-a fortnightly journal with a focus on information on current events.
5. Recreational literature in the form of novels and short stories in Gujarathi, Hindi and Marathi languages.
6. Tactile map unit, which produces graphs and maps. This Braille Press was the first to print Braille Atlas in India in 1970.
7. Bible society of India has books in Malayalam .

RESOURCE CENTRE ON BRAILLE LITERACY

The Government of India under the Ministry of Information Technology is setting up 4 resource centres in various cities of India. One such Resource centre is being set up at the National Association for the Blind in Mumbai.

The Resource centre aims to produce more Braille literature with the help of special Braille translation software in Indian languages. These books will be made available online and can be downloaded from various training centres in the country.

NAB aims at educating the blind and visually impaired children along with other children. This help in building confidence to cope with daily environmental challenges. Today over 4500 blind children in 2154 schools for sighted in 1870 villages in 16 states are currently receiving education. NAB ensures the quality of education through 450 specially trained teachers who assist in educating blind children in schools for blind.

They are supported by international agencies like Sight Savers, Danida, NORAD and Share and Care Foundation.

NAB also provides Braille kits which contain Braille slates and stylus, abacus, geometrical items, pointed measuring tapes etc. NAB provides usable items of interest, study and necessity. Needy individuals are provided with a Braille type writer, Braille playing cards, special watches and talking watches, cricket balls with jungle bells etc. To know more or to order contact,

raman@nabindia.org

robinson@nabindia.org

OTHER ORGANISATIONS

- 1) ASHA-for education-an aid network of Indians in USA.
- 2) Mithram Rehabilitation centres which take care of disabled children,which have many centres in Kerala.
- 3) IIT-Madras
- 4) Vidya Vrikshah,Chennai

They combine power of technology with the power of community self help in the service of the poor.

IIT Madras has been involved with a project on Multilingual computing aimed at Education and Literacy for the underprivileged and the disabled in India. Software developed by them has gained wide acceptance in our country. In 1998 Vidya Vriksha, a volunteer organization in Chennai, began using the software for training visually handicapped persons and teachers in schools for blind. Till July 2004 more than 350 persons from all over India had received the training.

- 5) Matru chhaya-an NGO in Bangalore had used the software effectively to produce test books in Braille.
- 6) Mitra Jyothi.Bangalore
- 7) Shree Ramana Maharishi Academy for Blind,Bangalore
- 8) Association for Welfare of Handicapped(AWH) Calicut.This association runs three institutions
 - 1) Rahmania school for handicapped
 - 2) Kerala school for blind
 - 3) Kerala school for deaf blind

From the next edition a new column begins
A DOUBT CLEARING SESSION

Which explains the new developments
in the field of Optometry.

Please SMS the doubts to 9447211367, 9447287826

*Our Editorial Board will give
you a suitable answer through journal*

Lasers in Ophthalmic Practice

K.J. Manoj
P.H.C Koppam
Palakkad.

Laser is an acronym for Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation. The term LASER was coined by Gordon Gould. The era of Lasers began in 1950. Lasers have made a great impact on ophthalmology than on any other field of medicine.

LASER light is not radiation as X rays cosmic rays and Gamma rays. It is made of a single wavelength of light with all rays travelling in the same direction (coherent light). In modern ophthalmology LASER have wide diagnostic and therapeutic uses.

ARGON LASER is the most common type and is used for the treatment of vascular retinopathies. It emits coherent blue - green light of about 488 to 514 nm wave length. This is used in the treatment of diabetic retinopathy, retinal vein occlusion etc and also in the treatment of glaucoma (iridectomy, trabeculoplasty)

KRYPTON LASER emits red light and is used in the treatment of retinopathies and deep retinal problems.

DYE LASERS seem to be effective in the treatment of macular pathology
YAG Laser (yttrium - aluminum - garnet) is used in the treatment of after cataract and angle closure glaucoma.

In cataract surgery ERBIUM LASER is used to remove the cataract through a small surgical incision.

Diode Laser is a solid state Laser which uses diode crystals for the LASER beam and it is used in the treatment of diabetic retinopathy and glaucoma in diabetic patients. Transpupillary Thermo therapy - a new technique using the diode Laser has been found to be effective in treating many eye cancers.

EXCIMER LASER is an association of two gases usually Argon and Fluorine to create a LASER in the U-V range. In 1980 s Dr. Rangaswamy Srinivas, a New York scientist of India origin, introduced EXCIMER LASER to ophthalmology to reshape the corneal contour to correct refractive errors. The introduction of LASIK and EPILASIK increases the predictability of the procedure, making patients free from their dependence on glasses and contact lenses.

CARBON LASER introduced in 1964 is used for blepharoplasty. It is useful for the procedure in surface tissues.

HOLMIUM LASER operates in the infrared zone. Its use in the correction of refractive errors is still in experimental stage.

Besides treatmental LASER have diagnostic applications, Laser is now widely used in many ophthalmic equipments such as scanning Laser Ophthalmoscope.

As a form of energy, LASER has applications in modern warfare. Scientists create new methods of treatment and preserve vision by using the inherent destructive nature of LASERS. Let us hope that man will not apply the LASERS for self destruction.

OBJECTIVE OPTOMETRY

Refractive Errors

Kishore Kumar, K.R

Oph: Asst., PHC Kanthalloor.

- Which is the wrong one about Hyperopia ?
 - Can be classified etiologically in to axial, curvature and index.
 - of upto 3 dioptries in normal for new born
 - is corrected by convex lenses
 - Should never be fully corrected
 - can lead to convergent squint in children.
- Myopia never be like.
 - can be simple or pathological
 - shows some hereditary transmittance.
 - causes poor near vision thus also called short sightedness.
 - Should never be overcorrected.
- For pathological myopia, which is wrong statement.
 - Usually a high myopia
 - On set usually before 4 years of age
 - Progresses maximum between 15-21 years
 - is not hereditarily transmitted.
- Before his hyperopia was +3D after shortening eye's axial length 1 mm again, his hyperopia become.
 - Approximately + 6 D
 - Approximately + 5 D
 - Become emmetropic
 - Become myopic.
- If 1 mm of eye's radius of curvature increases, it will produce a hypermetropia more than
 - 5 D, b. 4 D, c. 6 D, d. 3 D
- In young children below the age of 7 correction will be given only when
 - the error is high or strabismus present
 - No symptoms of accommodative asthenopia
 - If there is no anomalies of muscle balance
- A student of age 7, under cycloplegic examination shows +4D hyperopia, his most preferable correction will be (he is suffering from strabismus)
 - slightly more than +3D
 - +3D (c) less than +3D
- Angle formed between visual and optic axes
 - angle kappa (b) geometric axis (c) angle alpha. (d) optic axis (e) i.p. d.
- When there is a considerable difference in refraction, it is referred as
 - hyperopia (b) myopia (c) astigmatism (d) anisometropia.
- When there is difference in the size of pupils in the two eyes called
 - buphthalmos (b) keratoconus (c) strabismus (d) anisocoria.
- In myopia, which of the following is commonest
 - posterior staphyloma (b) ciliary staphyloma (c) equatorial staphyloma (d) intercalary staphyloma (e) anterior staphyloma.
- Commonest situation of myopic crescent
 - temporal (b) upper (c) nasal (d) lower. (e) all around the disc.
- Hyperopia usually do not have eye strain
 - after near work (b) after far work (c) medium distance
- Phoria associated hyperopia is
 - esophoria (b) exophoria (c) cyclophoria.
- In buphthalmos; which is associated
 - myopia but curvature (b) axial myopia (c) hyperopia (d) astigmatism.
- More severe symptoms are shown in
 - Hyperopia astigmatism (b) Myopic astigmatism (c) mixed astigmatism (d) none of these.
- Better correction for keratoconus is
 - spectacle then surgery (b) soft contact lens then surgery (c) R.G.P lens then surgery (d) none of these.
- For - 7.0D, the lightest lens available is
 - 1.59 poly carbonate (b) 1.67 CR39 (c) 1.71 CR39 (d) 1.67 ASCR39 (e) 1.71 ASCR39
- For +7.0D the thinnest lens available in plastic material
 - 1.59 poly carbonate (b) 1.67 ASCR39 (c) 1.71 ASCR39 (d) 1.71 CR39 (e) 1.67 CR39
- A computer professional at his 39 age using contact lens - 4.5 for his both eyes. But his recent refraction, it is found that he needs -5.0 for his

both eyes for Distant vision and +1.0 addition for his near vision for spectacle. He is unlikely to wear bifocal contact lens, then his better correction for contact lens is

(a) -5.0D (b) -4.75D (c) -4.5D (d) -5.25D
 21. For -7.0D, the thinnest lens available in glass material or plastic material is

(a) 1.9 white glass (b) 1.71 ASCR39 (c) 1.8 white glass (d) 1.67 ASCR39.

22. For a patient IPD is 62 mm and the distance between geometric centres of the frame is 68 mm. The amount of decentration executed is

(a) 2mm in (b) 2mm out (c) 4mm in (d) 4mm out (e) none.

23. A hyperopic patient with an error of +3.0D but not using spectacles, will show presbyopic

symptoms at

(a) below 20 years (b) between 25 to 30 years (c) between 30 to 40 years (d) never show (e) above 40 years.

24. A myopic patient with an error of -4.0D but not using spectacles will show presbyopic symptoms at

(a) below 20 years (b) between 25 to 30 years (c) between 30 to 40 years (d) between 50 to 60 years (e) never show.

25. Better solution for anisometropia is

(a) spectacle with under correction (b) contact lens (c) spectacle with over correction (d) nothing.

Answer key : 1. D 2. C 3. D 4. A 5. C 6. A 7. A 8. C 9. D 10. D 11. A 12. A 13. B
 14. A 15. B 16. A 17. C 18. A 19. C 20. C 21. A 22. A 23. B 24. D 25. B

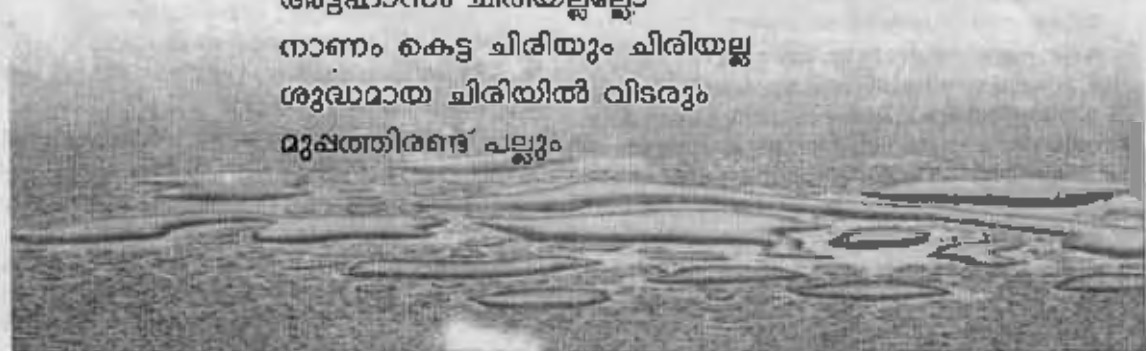
ചിരി

ചെറുചിരി പുഞ്ചിരി പൊട്ടിച്ചിരി
 പലപല ചിരികൾ ഉണ്ടല്ലോ
 ചിരിചിരി ചിരിച്ചു മണ്ണുകുപ്പും
 പലപലയാളുകൾ ഉണ്ടല്ലോ

ഗുളികകൃഷിക്കാതായുണ്ണുകൂട്ടും
 ചെറിയൊരു ടോണിക്കായ ചിരി
 കള്ളക്കരച്ചിൽ വേണ്ട വേണ്ട
 കള്ളച്ചിരിയും വേണ്ട വേണ്ട

അട്ടഹാസം ചിരിയല്ലല്ലോ
 നാണം കെട്ട ചിരിയും ചിരിയല്ല
 ശുദ്ധമായ ചിരിയിൽ വിടരും
 മുഖത്തിരണ്ടു പല്ലും

അക്സാ ജേക്കബ്
 D/o. ജേക്കബ്, ബി. റജി
 ഷി.എച്ച്. പത്തനംതിട്ട



**2005 ഒക്ടോബർ 11,12 തീയതികളിൽ തിരുവല്ലയിൽ നടന്ന
14-ാം സംസ്ഥാന സമ്മേളനം അംഗീകരിച്ച വിവിധ പ്രമേയങ്ങൾ**

I

ഓരീയ അന്യതാ നിയന്ത്രണ പരിപാടിയുടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന മന്ദ്രവിഭാഗങ്ങൾ നിർമ്മാണമുഖമെന്നും, ഞാൻ നിലനിർത്തേണ്ടത് അനിവാര്യമാണെന്നും കേരള ഗവ: ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റ് അസോസിയേഷൻ 14-ാം സംസ്ഥാനസമ്മേളനം പ്രമേയത്തിലൂടെ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

കേരളത്തിൽ ഗ്രാമ-പ്രാമാന്യരങ്ങളിൽ അന്യതാ നിയന്ത്രണപരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ മൊബൈൽ യൂണിറ്റുകൾക്കുള്ള പങ്ക് നിസ്സർവ്വമാണ്. സാധാരണ മനസ്സിൽ ഉപകാരപ്രദമായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മൊബൈൽ യൂണിറ്റുകളെ നിലനിർത്തേണ്ടത് കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആവശ്യമാണ്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഈ യൂണിറ്റുകൾ നിലനിർത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ സമ്പൂർണ്ണസഹായം സ്വീകരിക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

II

ആരോഗ്യവകുപ്പിലെ സ്ഥലം മാറ്റങ്ങളിൽ മാനദണ്ഡം പാലിക്കുവാൻ അധികാരികൾ തയ്യാറാകണമെന്ന് ഗവ: ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റ് അസോസിയേഷൻ 14-ാം സംസ്ഥാന സമ്മേളനം ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

യാതൊരു മാനദണ്ഡങ്ങളും പാലിക്കാതെയാണ് കഴിഞ്ഞ 1 വർഷക്കാലമായി സ്ഥലം മാറ്റങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ആരോഗ്യവകുപ്പ് അധികൃതരും, മന്ത്രിയുടെ ഓഫീസും സ്ഥലം മാറ്റ കാര്യങ്ങളിൽ തെറ്റുകളി നടത്തുകയാണ്. കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷക്കാലത്തെ സ്ഥലംമാറ്റ ഉത്തരവുകൾ നിയമപരമാണോ എന്ന് നിഷ്പക്ഷ എമ്മർസിയിലേക്കാണ് അന്വേഷിക്കണം.

III

ക്രൈസർക്കാർ അംഗീകാരം നൽകിയ 9 പുതിയ ഓഫീസൽ മിക് അഡ്വൈസ് തസ്തികകൾ കേരളത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് കേരള ഗവ: ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റ് അസോസിയേഷൻ 14-ാം സംസ്ഥാന സമ്മേളനം പ്രമേയത്തിലൂടെ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

2005 ഏപ്രിലിൽ ക്രൈസർക്കാർ അനുമതി നൽകിയിട്ടും, ആ തസ്തികകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ആരോഗ്യവകുപ്പും, സംസ്ഥാന ധന വകുപ്പും തികഞ്ഞ അലംഭാവമാണ് കാണിക്കുന്നത്. ഈ സ്ഥലംമാറ്റത്തിൽ മുഖ്യമന്ത്രി അടിയന്തിരമായി ഇടപെട്ട് തസ്തിക സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റ് അസോസിയേഷൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

IV

നിലവിലുള്ള പാഠാലയങ്ങൾ കൗൺസിൽ പിരിച്ചു വിടുക. ദമണ-ലടനാനുസൃതമായ രീതിയിൽ പാഠാലയങ്ങൾ കൗൺസിൽ നിരവധിമാണം നടത്തുവാൻ സർക്കാർ തയ്യാറാകണമെന്ന് കേരള ഗവ:ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റ് അസോസിയേഷൻ 14-ാം സംസ്ഥാന സമ്മേളനം പ്രമേയത്തിലൂടെ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിലേക്കാലം കേരളത്തിലെ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ മാത്രം നടത്തിവരുന്ന പാഠാലയങ്ങൾ കോഴ്സുകൾ 2005 മുതൽ സുകാമ സ്ഥാപനങ്ങളിൽകൂടി ആരംഭിച്ച് കഴിഞ്ഞു. വൃദ്ധ പാഠാലയങ്ങൾ കോഴ്സുകൾ നടത്തിവരുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളടക്കം യാതൊരു തടസ്സങ്ങളുമില്ലാതെ കോഴ്സ് അനുവദിക്കുക വഴി ഈ മേതത്ത് സാർവ്വത്രികമായ കച്ചവടവൽക്കരണവും നിലവാര തകർച്ചയും സൃഷ്ടിക്കുകയാണ്.

കേരള നിയമസഭ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ മാത്രം പാസ്റ്ററേണെ പാഠാലയങ്ങൾ കൗൺസിൽ ഭവനങ്ങളായ എക്സ്പ്രെസ്സ് മാർമ്പനിലൂടെ രൂപവത്കരിച്ച് മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലെ കോഴ്സുകൾ സുകാമ മേഖലയ്ക്ക് നൽകി കച്ചവടം നടത്തുവാൻ വേണ്ടിമാത്രമാണ്. ക്രൈനിയമസഭയുടെ ചുവർ പിടിച്ചു നിയമസഭ പാസ്റ്ററേണെ നിയമപോലും തികഞ്ഞ കച്ചവടലക്ഷ്യത്തോടെ രൂപ വൽക്കരിച്ചത് നിയമനിർമ്മാണ സമയോടും, അതുവഴി ഇന്ത്യൻഭരണഘടനയോടുമുള്ള വെല്ലുവിളിയാണ്. ആരോഗ്യംമേഞ്ഞ ഇത്തരം കൗൺസിലുകളുടെ (മെഡിക്കൽ, ഡെന്റൽ, നേഴ്സിംഗ്, ഫാർമസി) മാതൃകയിൽ പാഠാലയങ്ങൾ സംരക്ഷണ ക്വാളിഫൈഡ് പ്രൊഫഷണലുകൾക്ക് രജിസ്ട്രേഷൻ ഏർപ്പെടുത്തണമെന്ന് സമ്മേളനം ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

BITS OF FACTS

P.V Sujatha
Ophthalmic Assistant
THQH Kodungallor

1. The largest single cell is the egg of an Ostrich, which is 15-20 cm long, 10-15 cm in diameter and 1- 1.78kg in weight.
2. Only humans sleep on their back.
3. Nothing can travel faster than light in the universe.
4. The speed of sound is almost five times more in water than in air.
5. Jaw is the only movable bone in our head.
6. One molecule of chloroflourocarbon, the main chemical component of plastic can damage One Lakh of Ozone molecules in the Ozone Layer.

*Entries may be entertained from the readers to this column of
BITS OF AMAZING FACTS.*

സീനിയർ ഗ്രേഡ് - ഗ്രേഡ് I

പ്രമോഷനുകൾ യാഥാർത്ഥ്യമായി

കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷമായി ഒഴിഞ്ഞുകിടന്ന 12 സീനിയർ ഗ്രേഡ് തസ്തികകളും 13 ഗ്രേഡ് I തസ്തികകളിലേക്കും പ്രമോഷൻ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി.

എറൈക്കാലമായി ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റിന് അസോസിയേഷൻ ഡി. എച്ച്. എസിന് പലകുറി നിവേദനം നൽകിയിട്ടും ചില വ്യക്തികൾ ഡി. എച്ച്. എസി ൽ പരാതി നൽകി പ്രമോഷൻ നടപടികൾ വൈകിക്കുവാൻ ശ്രമിച്ചു.

വ്യക്തമായ തെളിവുകൾ സഹിതം 12 സീനിയർ ഗ്രേഡ് പോസ്റ്റുകളും 13 ഗ്രേഡ് I തസ്തികകളും നിലനിൽക്കുന്നതായി ചൂണ്ടിക്കാട്ടി ആരോഗ്യവകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റിൽ ശക്തമായ സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തിയാണ് പ്രമോഷൻ ഉത്തരവുകൾ നടപ്പിലാക്കിയത്. 17 ഓളം സീനിയർ ഗ്രേഡ് തസ്തികകൾ ഉണ്ടെന്ന ചിലരുടെ വ്യാജ അവകാശമാണ് പ്രമോഷൻ നടപടികൾ വൈകിച്ചത്.

അല്പം വൈകിയാണെങ്കിലും പ്രമോഷൻ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞത് ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റ് അസോസിയേഷൻ വൻവിജയമായി കരുതുന്നു. ഒഴിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന 4 ക്യാമ്പ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ തസ്തികകളിലേക്ക് ഉടനടി പ്രമോഷൻ നടപടികൾ ഉണ്ടാകും.

ശമ്പള പരിഷ്കരണം : കമ്മീഷൻ ചർച്ച നടത്തി

ശമ്പള പരിഷ്കരണ കമ്മീഷൻ സർവ്വീസ് സംഘടനകളുമായുള്ള ചർച്ച പുരോഗമിക്കുന്നു. 2005 ഡിസംബർ 31 വരെ നിഷ്കർഷിത സർവ്വീസുകാർ കാലാവധിയുണ്ടായിരുന്ന കമ്മീഷൻ 6 മാസത്തേക്ക് കൂടി നാലുപരിധി നീട്ടിക്കിട്ടുണ്ടെന്ന് സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടെങ്കിലും സർക്കാർ ഹെബ്രുവരി 28 വരെ കാലാവധി ഒഴിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് തന്നെ ശമ്പളപരിഷ്കരണം : നടപിലാക്കും എന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി തന്നെ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2006 ജനുവരി 6 ന് ശമ്പള പരിഷ്കരണ കമ്മീഷൻ കേരള ഗവണ്മെന്റിന്റെ അനുമതിയോടെയും ചർച്ച നടത്തി. ക്യാമ്പ് കോർഡിനേറ്റർ, ട്രൂട്ടി ക്ലർക്കിംഗ്, നേത്ര ക്ലർക്കിംഗ് എന്നിവരുടെ നിലവിലുള്ള സ്കെയിലുകൾ അപരിഷ്കരിക്കാനും ജില്ലാ തലത്തിൽ വളരെക്കുറച്ച് പ്രമോഷൻ മാത്രമേ റെറ്റോമെന്റിനുകൾക്ക് ഉള്ളൂ എന്നും ബഹു ഹൈക്കോർട്ടിനോടും ഈ സെക്ടറിൽ അപരിഷ്കരിക്കാനാണ് ചുമക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. എന്നും കമ്മീഷനെ ബോധ്യപ്പെടുത്തി. ക്യാമ്പ് കോർഡിനേറ്റർ തസ്തികയുടെ ശമ്പള സ്കെയിലിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കണമെന്ന് എന്ന് കമ്മീഷൻ ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട് എന്ന് കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ തന്നെ അറിയിച്ചു. വെലിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിലും എക്സിക്യൂട്ടീവ് തസ്തികയായ ട്രൂട്ടി ക്ലർക്കിംഗും ക്യാമ്പ് കോർഡിനേറ്ററിന് സമാനമായ സ്കെയിലിൽ അനുവദിക്കണമെന്ന് എന്നും ആയുർവേദ കോളേജിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് നേത്ര ക്ലർക്കിംഗിന്റെയും ശമ്പളസ്കെയിലിൽ ഉയർത്തണമെന്നും അനുമതിയോടെ കമ്മീഷൻ മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുവന്നു.

ഇതര പാഠശാലകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികളെപ്പോലെ റോയിൽത്തന്നെ മാത്രമല്ല ഭാഗ്യമില്ലാത്തവരും ചികിത്സയും (correctional Treatment) നൽകുന്ന വിഭാഗമാണ് റെറ്റോമെന്റിനുകൾക്ക് എന്നും 7-8 പഞ്ചായത്തുകളുടെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന ജില്ലാ ഉത്തരവാദിയുമുള്ള തസ്തികയാണ് എന്നും ആയതിനാൽ entry cadre ൽ ഇതരവിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും വിഭിന്നമായി ഉയർന്ന സ്കെയിലിൽ നൽകണമെന്നും അതിന് ആനുപാതികമായി Grade I ന്റെ ശമ്പളസ്കെയിലും വർദ്ധിപ്പിക്കണമെന്നും കമ്മീഷനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു. പരിഗണിക്കാം എന്ന കമ്മീഷൻ ചെയർമാന്റെ നിലപാട് പ്രതീക്ഷ നൽകുന്നു.

നിലവിലുള്ള 2:2:1 ratio പരിഷ്കരിക്കണമെന്നും അത് 7:4:1 എന്ന് പുനഃക്രമീകരിക്കണമെന്നും കമ്മീഷൻ മുന്നിൽ ആവശ്യപ്പെട്ട ഒരേ ഒരു സംഘടനയാണ് റെറ്റോമെന്റിനുകൾക്ക് അനുമതിയോടെ.

ഒരേ പ്രായത്തിൽപ്പെട്ട കുറേയധികം ആളുകൾ ഒരുമിച്ച് അഡ്വൈസ് ചെയ്യുമ്പോൾ ഒരു വിഭാഗം ആളുകൾക്ക് പ്രമോഷൻ ലഭിക്കാതെ പോകുന്ന സ്ഥിതി വിരോധം കമ്മീഷനെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുവാൻ ശ്രമിച്ചു. ചില തടസ്സങ്ങളാൽ കമ്മീഷൻ അംഗങ്ങൾ ഇത് സംബന്ധിച്ച് ഉന്നയിച്ചുവെങ്കിലും അതും പരിഹാരങ്ങൾക്ക് വിധേയമാക്കാം എന്ന് ചെയർമാൻ ഉറപ്പ് നൽകി. Designation - റെറ്റോമെന്റിനുകൾക്ക് പുനർനാമകരണം ചെയ്യണമെന്നും അതിന് കഴിയുമെങ്കിൽ സർക്കാരിന് ഒരു ശുപാർശ കൂടി നൽകണമെന്നും കമ്മീഷനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു.

കമ്മീഷന്റെ പരിഗണനയ്ക്ക് വിധേയമാകുന്ന - ജില്ലാ തല പോസ്റ്റ് റൂപിനേറ്ററും, ഡയറക്ടറേറ്റിലെ അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ തസ്തികയും ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് വിശിഷ്ടങ്ങളാണെന്നും ചില കടലാസ് സംഘടനകൾ കമ്മീഷനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു. ഇതൊന്നും കമ്മീഷന്റെ പരിഗണനയ്ക്ക് വിധേയമാകുന്ന വിഷയങ്ങൾ അല്ല എന്ന് കമ്മീഷൻ ചുമക്കപ്പെട്ടു.

ശമ്പള പരിഷ്കരണ സമയത്ത് കൂൺ പോലെ മുളച്ച് പൊങ്ങുന്ന ചില കടലാസ് സംഘടനകൾ ഇക്കാര്യം കമ്മീഷന്റെ മുന്നിൽ എത്തിയിരുന്നു. സംസ്ഥാന തലത്തിൽ എത്ര തസ്തിക ഉണ്ടെന്ന് പോലും അറിയാതെ പനയുവാൻ അറിയാത്ത ഇക്കാര്യം 350 തസ്തികയുടെ സ്ഥാനത്ത് 450 റെറ്റോമെന്റുകൾ ഉണ്ടെന്ന് കമ്മീഷൻ മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുവന്നു. ഇക്കാര്യം ഇക്കാര്യം ചർച്ചയിൽ കാണുവാൻ കഴിഞ്ഞു. 8,15,22 വർഷങ്ങളിൽ Time Bound Higher Grade അനുവദിക്കണമെന്നും സുരൂപിക്കാവുന്ന ഏഴ് വർഷം ഉൾപ്പെടെ പരിധി ഒഴിവാക്കണമെന്നും ക്രമീകരിച്ചുള്ള മുഴുവൻ ലീവും ടെർമിനൽ സറങ്ങൽ ചെയ്യാൻ അനുവദിക്കണമെന്നും സംഘടന ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അനുമതിയോടെ പ്രതിനിധികളിച്ച് മനഃസംക്രമി ആർ. റാമേഷും രോ. സെക്രട്ടറി എ.സി. അമിതകുമാറും ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.