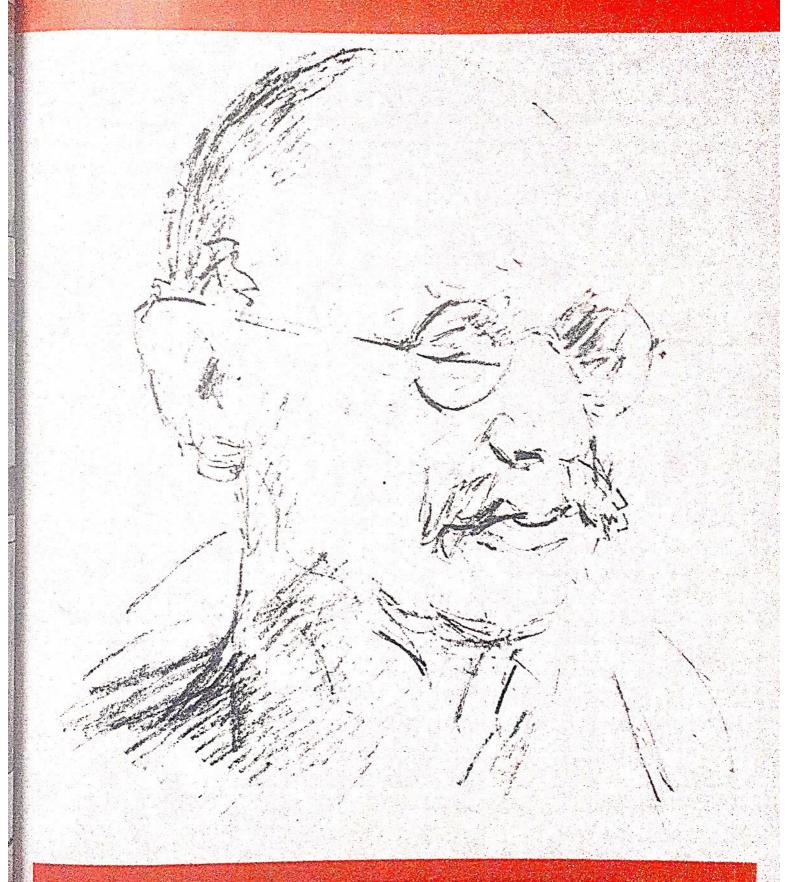
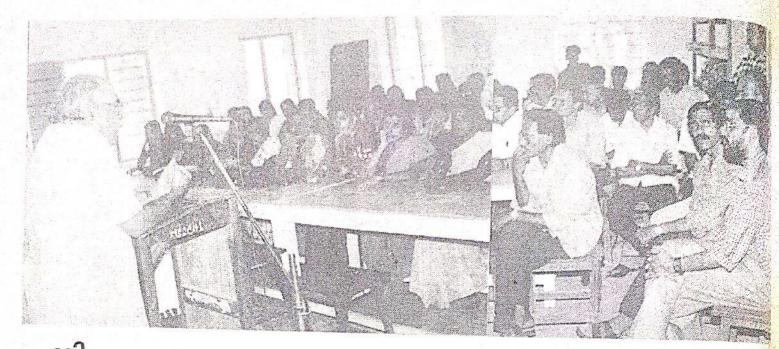
# CIKERALA PRIVATE COLLEGE TEACHER

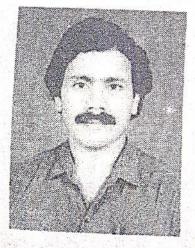


# നിലമേൽ എൻ.എസ്.എസ്. കോളജിൽ സെമിനാർ



നിലമേൽ എൻ.എസ്.എസ്. കോളജ് യൂണിറ്റിലെ അക്കാദമിക് കമ്മറ്റി "ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസം – പ്രശ്നങ്ങളും" എന്ന വിഷയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഡോ.ജി. ബ് മോഹൻ തമ്പി മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ മുഖ്യം ഉയരണമെങ്കിൽ സർവ്വകലാശാലക്ട് അധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളും കൂട്ടായി യത്നിക്കണം എന്ന് ഡോ. തമ്പി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. സർവ്വകലാശാല ഫ് വർദ്ധന ഇന്നത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ അത്യാവശ്യമാണ്. അധ്യാപകർക്ക് നന്നായി ക്ലാസ് എടുക്കാനുള്ള ഭൗതിക സാചര്യം ഒരുക്കികൊടുക്കേണ്ടത് സർവ്വകലാശാലയും വിദ്യാർത്ഥികളും ആണ്. കക്ഷിരാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ അതിപ്രസ് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തെ ബാധിക്കുന്ന രീതിയിൽ ആയിക്കൂടാ, ഡോ.തമ്പി ഓർമ്മിപ്പിച്ചു. ചടങ്ങിൽ കോളജ് പ്രിർവ്വപ്പാൾ പ്രൊഫ. കെ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ നായർ ആശംസാ പ്രസംഗം നടത്തി. അക്കാദമിക് കമ്മിറ്റി ചെയർമ്മ പ്രോഫ. പി. എൻ.ഗംഗാധരൻ നായർ അധ്യക്ഷനായിരുന്ന ചടങ്ങിൽ ഡോ.സി. ആർ. പ്രസാദ് സാഗതവും യൂത സെക്രട്ടറി ജി. പുഷ്പാംഗദൻ കൃതഞ്തയും പറഞ്ഞു. സെമിനാർ ഭംഗിയായി നടത്താൻ കോളജിലെ മുഴുവൻ അപകരും വിദ്യാർത്ഥിപ്രതിനിധികളും സഹകരിച്ചു. വിഷയത്തെ അധികരിച്ചുള്ള ചർച്ചയും സജീവമായിരുന്നു.

# അന്താരാഷ്ട്ര തുളസീദാസ സാഹിത്യ സെമിനാറിന് തെരഞ്ഞെടുത്ത



മറി ന്ദു യൂണിവേഴ്സിറ്റി അമേരിക്ക, ഓർലൻഡോ വരുന്ന 1999 നവസർ 1 മുതൽ 28 വരെ ഫ്ളോറിഡ അന്തർദേശീയ സർവ്വകലാശാല മിയാമി, ഫ്ളോറിയ യിൽ നടത്താനിരിക്കുന്ന "തുളസീദാസനും സാഹിത്യവും" എന്ന സെമിനാറിൽ 1 ബന്ധം അവതരിപ്പിക്കാൻ പയ്യന്നൂർ കോളജിലെ ഹിന്ദി വകുപ്പ് റീഡറായ ഡോ.പ് യകുമാരൻ. സി.പി.വി.ക്ക് യു.ജി.സി.യുടെ സാമ്പത്തിക സഹായം അനുവദിച്ചി ട്ടിയിരിക്കുന്നു. "രാമചരിതമാനസത്തിന്റെ പുനർജനിയിൽ തുളസീദാസന്റെ സ് വൈഭവം" എന്നതാണ് ഡോ.വിജയകുമാറിന്റെ പ്രബന്ധവിഷയം.

എഡിറേനാറിയൽ

# അനിശ്ചിതകാല സമരത്തിനു തയ്യാറാകുക

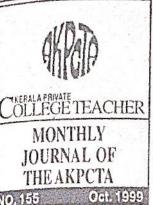
**ഡ**ു.ജി.സി. യുടെ അഞ്ചാം ശമ്പള പരിഷ്കാരം സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ സ്വകാര്യ കോളജ് അധ്യാപകർ ഒരു അനിശ്ചിതകാല സമരം ആരംഭിക്കുവാൻ നിർബന്ധിതരായിരിക്കുന്നു. സെപ്റ്റംബർ 26ന് ചേർന്ന സംസ്ഥാന കൗൺസിൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച തീരുമാനം എടുത്തിരിക്കുകയാണ്. ഈ തീരുമാനത്തിനാധാരമായ പ്രശ്നങ്ങളോട് നാളിതുവരെ അനു ഭാവ ശൂന്യമായ സമീപനം സ്വീകരിച്ചു പോന്നിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥ പ്രമാണിമാർക്ക് സമര ത്തിന്റെ ഭാഷ മാത്രമേ മനസ്സിലാവുകയുള്ളുവെങ്കിൽ പിന്നെന്തു ചെയ്യാനാണ്!

നാലാം ശമ്പള പരിഷ്കാരത്തിന്റെ പ്രയോജനം ഇന്നേവരെ ലഭിച്ചിട്ടില്ലാത്ത 2000 –ത്തിൽ പരം അധ്യാപകരുണ്ട്. ശമ്പള പരിഷ്കാരം നടപ്പിലായതിനുശേഷം പ്ളേസ്മെന്റ് / പ്രൊമോഷന് അർഹരായവരും, സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്ന് പ്രൊമോഷൻ അപ്രൂവൽ ലഭിച്ചവ രുമാണിവർ. യു.ജി.സി. നിബന്ധനപ്രകാരം അധ്യാപകർക്ക് ആവശ്യമുള്ളിടത്തോളം റിഫ്രഷർ കോഴ്സുകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് മതിയായ തോതിൽ സൗകര്യങ്ങൾ / സാഹചര്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കലും, പ്ളേസ് മെന്റ് / പ്രൊമോഷന് വേണ്ട സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീക രിക്കലും അധ്യാപകർ ചെയ്യേണ്ട ജോലികളല്ല. ബന്ധപ്പെട്ട സർവ്വകലാശാലകളും സർക്കാരുക്കെന്ന് ഇതൊക്കെ ചെയ്യേണ്ട ജോലികളല്ല. ബന്ധപ്പെട്ട സർവ്വകലാശാലകളും സർക്കാരുക്ക് കോഴ്സുകൾക്കാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങളും സാഹചര്യങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് സർക്കാരിന്റോ, സർവ്വകലാശാലകൾക്കോ ഇന്നോളം കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഇക്കാരണത്താലാണ് റിഫ്രഷർ കോഴ്സുകളിൽ അധ്യാപകർ പങ്കെടുക്കേണ്ട സമയപരിധി ആദ്യമൊക്കെ ഓരോ വർഷത്തേയ്ക്കും ഏറ്റവുമൊടുവിൽ 2001 വരേയ്ക്കും ദീർഘിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്.

റിഫ്രഷർ കോഴ്സുകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിനോ പ്രൊമോഷനുവേണ്ടി സ്ക്രീനിംഗിന് വിധേയനാകുന്നതിനോ ഇവിടെ ഒരധ്യാപകനും എതിരല്ല; എന്നുമാത്രമല്ല, അധ്യാപകരുടെ തൊഴിൽപരമായ ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതു സംബന്ധിച്ച യു.ജി.സി. നിബന്ധന പൂർ ണമായും പാലിക്കപ്പെടണമെന്ന നിലപാടാണ് എ.കെ.പി.സി.ടി. എ. യ്ക്കുള്ളത്.

എന്നാൽ നാലാം ശമ്പള പരിഷ്കാരം നടപ്പിലാക്കി വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം (1994) ആണ് സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചത്. അതുതന്നെ സർക്കാർ സ്വകാര്യ കോളജ് അധ്യാപകർ എന്ന തരംതിരിവില്ലാതെ, രണ്ടു മേഖലകളിൽപ്പെട്ട അധ്യാപകർക്കും കൂടി ഒരു സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മറ്റി എന്ന നിലയിലും. ഇതു ശരിയല്ല എന്ന് എ.കെ.പി.സി.ടി. എ. ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിരു ന്നതാണ്. ഇതു കൂട്ടാക്കാതെ, വകുപ്പു മേധാവികൾ സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മറ്റി രൂപീകരിക്കുക യും, അതിനെതിരെ സ്വകാര്യ മാനേജ്മെന്റുകൾ കോടതിയിൽ പോവുകയുമാണുണ്ടായത്. അധ്യാപകരെ സ്ക്രീൻ ചെയ്യാനുള്ള അധികാരം തങ്ങൾക്കാണെന്നുള്ള വാദമാണ് അവർ ഉന്നയിച്ചത്. സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കാനുള്ള അധികാരം സർക്കാരിനില്ല എന്ന കോടതി വിധിയത്തുടർന്ന് സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റി തുപീകരിക്കാനുള്ള അധികാരം സർക്കാരിനില്ല എന്ന കോടതി വിധിയത്തുടർന്ന് സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റി നിലവിലില്ലാതാവുകയും ചെയ്തു. ഈ സാഹ ചര്യത്തിലാണ് കോടതി വിധിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കാ തുള്ള അധികാരം സർവകലാശാലകൾക്കായിരിക്കണമെന്ന നിയമദേഗതി സെന്ദ്രീൽ അവുതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടതും, മതിയായ ഭൂരിപക്ഷം കിട്ടാതിരുന്നതുകൊണ്ട് പ്രസ്തൂത ഭോഗതി തെന്നുള്ളവെട്ടുതും.

മാനേജ്മെന്റുകളും. കോളജുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നത് സർവകുഖാരാല നിയമുത്തു



#### EDITORIAL BOARD

Chief Editor R. Mohana Kaimal

Managing Editor S.Jayaraj Kumar

Members
Joy Job Kulavelil
V.N. Murali
Dr. P.J. Philip
M.P. Lalitha Bai
R. Mohana kumar
K.S. Pavithran
Dr. R. B. Rajalekshmi
T.N. Manoharan
J. Raju

J. Raju
Shahul Hameed. M
Mathew J. Muttath
G.S. Suresh
M.S. Vasantha kumar
M.D. Ratheesh Kumar
Dr. C.R. Prasad
Dr. K.H. Subrahmanian

Cover Designed by G. Rajendran

ടെ പരിധിയ്ക്കുള്ളിൽ നിന്നുകൊണ്ടാണ്. അധ്യാപകനിയമനം നടത്താനുള്ള അധികാരം മാനേജുമെന്റു കൾക്കാണെങ്കിലും, നിയമന പ്രക്രിയയിൽ ശമ്പളം നൽകുന്ന സർക്കാരിനു പങ്കാളിത്തമുണ്ട്. എ.കെ.പി സി.ടി. എ. നടത്തിയിട്ടുള്ള നിരന്തര പോരാട്ടങ്ങളുടേയും, പ്രക്ഷോഭസമരങ്ങളുടേയും ഫലമായി ഉണ്ടാ യിട്ടുള്ള നിയമങ്ങൾമൂലം മാനേജുമെന്റുകളുടെ അധികാരാവകാശങ്ങളുടെ വ്യാപ്തി വളരെയേറെ കുറ ഞ്ഞിട്ടുണ്ട് എന്നത് അനിഷേധ്യമായ വസ്തുതയാണ്. അധ്യാപകരെ സ്ക്രീൻ ചെയ്യുക എന്നത് തികച്ചും അക്കാദമികമായ ഒരു പ്രക്രിയയാണ് എന്നതുകൊണ്ട് അതു നടത്തുന്നതിനുള്ള കമ്മിറ്റി രൂപീകരി<sub>ക്കേ</sub> ണ്ടത് സർവ്വകലാശാലയാണെന്ന, അധ്യാപക ഹിതം കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ടുള്ള, ദീർഘവീക്ഷണത്തോ ടെയുള്ളതും, തത്വാധിഷ്ഠിതവുമായ സമീപനമാണ് എ.കെ.പി.സി.ടി. എ. സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. സെനറ്റിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ട നിയമഭേദഗതിയെ സംഘടനാ പ്രതിനിധികൾ ശക്തമായി പന്താങ്ങിയത് ഈ അടി സ്ഥാനത്തിലാണ്. സംഘടനയുടെ ഈ നിലപാട് എത്രയും ശരിയാണെന്ന് കൊല്ലം ഫാത്തിമ, കോതമം ഗലം കോളജുകളിൽ ചില അധ്യാപകർക്ക് അർഹതപ്പെട്ട പ്രൊമോഷൻ നിഷേധിക്കുന്ന മാനേജ്മെന്റുക ളുടെ മനോഭാവം വൃക്തമാക്കുന്നു. അധ്യാപകരെ സക്രീൻ ചെയ്യാനുള്ള അധികാരം തങ്ങൾക്കിഷ്ടമി ല്ലാത്ത അധ്യാപകരെ ദ്രോഹിക്കുന്നതിന് മാനേജ്മെന്റുകൾ ഉപയോഗിക്കുമെന്ന് മേൽ സൂചിപ്പിച്ച സം ഭവം തെളിയിക്കുന്നു. സർവ്വകലാശാല നിയമങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണങ്ങൾക്കു വിധേയരായി അധികാരാവ കാശങ്ങൾ ഒട്ടുമിക്കതും സമൂഹത്തിന് അടിയറ വയ്ക്കേണ്ടിവന്ന മാനേജർമാരെ സ്ക്രീനിംഗിനുള്ള അധി കാരം ഏല്പ്പിച്ചുകൊടുത്ത്, അവരോടുള്ള വിധേയത്വവും കൂറും ആവർത്തിച്ചു വെളിവാക്കുന്നതിനാണ് കെ.പി.സി.ടി.യു, പി.സി.ടി. എ. ഡി.സി. എസ്. എ, പ്രതിനിധികൾ ഭേദഗതിയ്ക്കെതിരായി വോട്ടു ചെ യ്തത്. സ്വകാര്യ കോളജ് അധ്യാപകരോട് കാട്ടിയ ഈ നന്ദികേടിനേയും, നെറികേടിനേയും നിർലജ്ജം ന്യായീകരിക്കുന്ന ഇവറ്റകളുടെ ദൃഷ്ടിയിൽ, കോളജധ്യാപകന്റെ നോവുകളും, നൊമ്പരങ്ങളും ഏറ്റു വാ ങ്ങിയ, അവയുടെ ശമനത്തിനുവേണ്ടി എന്നും നിലകൊണ്ടിട്ടുള്ള എ. കെ.പി.സി.ടി. എ എന്ന അധ്യാപ കപ്രസ്ഥാനം ഒരു ഭീകര ജീവി (LEVIATHAN) ആണ്! മൂഷിക, മശക, മക്കുണ സമാനങ്ങളായ സംഘടനാ വൈകൃതങ്ങൾക്കും, അവയെ തെളിച്ചു നടക്കുന്ന ഈനാംപേച്ചികൾക്കും, എട്ടുകാലികൾക്കും എ.കെ. പി.സി.ടി. എ. LEVIATHAN ആയില്ലെങ്കിലല്ലേ അദ്ഭുതമുള്ളു!

സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരണം സംബന്ധിച്ച് സെനറ്റിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ട നിയമഭേദഗതിയെ എ തിർത്തവർ പറയുന്നത് സ്വകാര്യ കോളജ് അധ്യാപകരെ മാനേജുമെന്റുകൾ സ്ക്രീൻ ചെയ്താൽ മതി യെന്നാണ്. ദശാബ്ദങ്ങൾക്കു മുമ്പ്, സ്വകാര്യ കോളജ് അധ്യാപകർക്ക് സർക്കാർ നേരിട്ടു ശമ്പളം നൽക ണമെന്ന് എ.കെ.പി.സി.ടി. എ. ആവശ്യപ്പെട്ടപ്പോൾ "ഞങ്ങൾക്ക് മാനേജ്മെന്റ് ശമ്പളം നൽകിയാൽ മതി, സർക്കാർ ശമ്പളം ഞങ്ങൾക്കു വേണ്ട" എന്നു പറഞ്ഞ മാഹാരഥന്മാരുടെ പാരമ്പര്യം പോറലേതുമേൽ ക്കാതെ പരിപാവനമായി കാത്തു സൂക്ഷിക്കുവാൻ പ്രതിജ്ഞാബദ്ധരായ ഇവർ ഭേദഗതിയ്ക്കെതിരായി വോട്ടു ചെയ്തില്ലെങ്കിലല്ലേ അതിശയിക്കേണ്ടതുളളൂ!

സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ രൂപീകരണത്തിലുള്ള അനിശ്ചിതത്വംമൂലം അധ്യാപർക്കുണ്ടായിട്ടുള്ള ക ഷ്ടനഷ്ടങ്ങൾക്കും അവരുടെ ഭയാശങ്കകൾക്കും പരിഹാരം കാണുന്നതിനുവേണ്ടി അധികാരസ്ഥാനീയ രുമായി സംഘടന നടത്തിയിട്ടുള്ള നിരന്തര ചർച്ചകളും, പ്രവർത്തനങ്ങളും ഫലപ്രാപ്തിയിലെത്തിയിട്ടി ല്ല. അർഹതയുള്ള മുഴുവൻ അധ്യാപകർക്കും സ്ക്രീനിംഗ് സംബന്ധമായ നിബന്ധന waive ചെയ്തു കൊണ്ട് പ്ളേസ്മെന്റ് / പ്രൊമോഷൻ നൽകാനുള്ള അടിയന്തിര ഉത്തരവുകൾ സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിക്ക ണം. അധ്യാപകരുടേതല്ലാത്ത കുറ്റങ്ങളുടെ പേരിൽ അവർക്കർഹതപ്പെട്ട പ്ളേസ്മെന്റ് / പ്രൊമോഷൻ യഥാസമയം നല്കാതെ തടഞ്ഞുവച്ച് അവരെ ശിക്ഷിക്കുന്നതിന് യാതൊരു ന്യായീകരണവും ഇല്ല. അന അമായ കാത്തിരിപ്പ് അസാദ്ധ്യമായിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഒരു അനിശ്ചിതകാല സമരത്തിലുടെ മാത്രമേ പ്ര ശ്നത്തിനു പരിഹാരമുണ്ടാവുകയുള്ളൂ എന്നു വൃക്തമായിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നവംബർ 5, 6 തീ യതികളിൽ സംഘടനയുടെ സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ സെക്രട്ടേറിയറ്റു നടയിൽ ഉപവാസമനുഷ്ഠി ക്കുകയാണ്. സംഘടന ഉന്നയിച്ചിട്ടുള്ള ആവശൃങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി നവംബർ 5, 6 തീയ തികളിലെ ഉപവാസത്തോടെ ആരംഭിക്കുന്ന സമരപരിപാടികൾ വിജയിപ്പിക്കുന്നതിന് മുഴുവൻ സംഘടനാ പ്രവർത്തകരും അനുഭാവികളും തയ്യാറാകണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

> അധ്യാപകൈക്യം സിന്ദാബാദ് എ.കെ.പി.സി.ടി. എ. സിന്ദാബാദ്. ഐഫക്ടോ സിന്ദാബാദ്.

# 

### സംസ്ഥാനകൗൺസിൽ തീരുമാനങ്ങൾ

നവമ്പർ 5, 6 തീയതികളിൽ സെക്രട്ടേറിയറ്റു പടിക്കൽ ഉപവാസം

പ്രൈവറ്റ് കോളജധ്യാപകർക്ക് അർഹതപ്പെട്ട പ്രൊമോ ഷൻ തടഞ്ഞ് ശമ്പളം നിഷേധിക്കുന്നതിനെതിരെ അനി ത്രിതകാല പണിമുടക്കുൾപ്പെടെയുള്ള പ്രക്ഷോഭസമ രങ്ങൾ നടത്താൻ എ.കെ.പി.സി.ടി.എ. സംസ്ഥാന കൗൺ സിൽ തീരുമാനിച്ചു. 1999 സെപ്റ്റാബർ 26 ന് എറണാകു ളത്തു ചേർന്ന യോഗത്തിൽ പ്രസിഡന്റ് പ്രൊഫ. ജോ ത്ജോബ് കുളവേലിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. സമരത്തി ന്റെ മുന്നോടിയായി നവമ്പർ 5, 6 തീയതികളിൽ സെക്ര ട്ടേറിയറ്റു നടയിൽ സംസ്ഥാനക്കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ 48 മ ണിക്കൂർ ഉപവാസം അനുഷ്ഠിക്കും. 1990–ൽ നടപ്പിലാ ക്കിയ നാലാം യു.ജി.സി. ശമ്പള പരിഷ്കാരത്തിലെ പ്രൊ മോഷൻ ആനുകുല്യമാണ് സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ പേ രിൽ തടഞ്ഞു വച്ചിരിക്കുന്നത്. അധ്യാപകരുടെ കുറ്റം കൊ ണ്ടല്ല ഇതുവരെ സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റി ഉണ്ടാകാത്തത്. സ്ക്രീ നിംഗിന് അധ്യാപകർ എതിരുമല്ല. എന്നാൽ സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മിറ്റി സർവ്വകലാശാല നിയമത്തിൽ കൊണ്ടുവരേണ്ട താണ്. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ആക്ട് ഭേദഗതി ചെയ്ത് സ്ക്രീ നിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കണം. അതുവരെ സ്ക്രീനിംഗ് ഇളവുചെയ്ത്, അഞ്ചു വർഷമായി അധ്യാപകർക്ക് നിഷേ ധിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രൊമോഷൻ ശമ്പളം ഉടൻതന്നെ ഗവൺമെന്റ് നല്കണം. ചില സംഘടനകൾ മാനേജർ ക്ക് സ്ക്രീനിംഗ് അധികാരം നല്കണമെന്ന് വാദിക്കുന്നു ണ്ട്. അധ്യാപകരെ ദ്രോഹിക്കാനുള്ള വടി മാനേജരുടെ കൈയിൽ കൊടുക്കണമെന്നാണ് അവർ പറയുന്നത്. അധ്യാപകരെ നിയമിക്കുന്നത് മാനേജരാണെങ്കിലും സെ ലക്റ്റ് ചെയ്യുന്നത് ഒരു കമ്മിറ്റിയാണ്. അതുപോലെ പ്രൊ മോട്ട് ചെയ്യുന്നത് മാനേജരാണെങ്കിലും അക്കാദമിക് സ്വ ഭാവമുള്ള ഒരു സ്ക്രീനിംഗ്യൂണിവേഴ്സിറ്റി നിയമങ്ങൾ ക്കനുസരിച്ചുള്ള കമ്മിറ്റി വേണം നടത്താൻ. ഇതാണ് എ. കെ.പി.സി.ടി.എ.യുടെ അഭിപ്രായം. മാനേജുമെന്റുകളു ടെ തന്നിഷ്ടത്തിന് ഇത് വിട്ടു കൊടുക്കാൻ പാടില്ല.

### യു.ജി.സി. അഞ്ചാം ശമ്പളപരിഷ്കാരം

അഞ്ചാം ശമ്പളപരിഷ്കാരം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ വി <sup>ശദാം</sup>ശങ്ങൾ തയ്യറാക്കാൻ നിയോഗിക്കപ്പെട്ട കമ്മിറ്റിയും സംഘടനാപ്രതിനിധികളുമായുളള ചർച്ച സെപ്റ്റംബർ 16 ന് നടന്നു. മുഴുവൻ കോളജ് അധ്യാപകർക്കും യാതൊ രു വേർതിരിവുമില്ലാതെ ഈ ശമ്പളപരിഷ്കാരം നടപ്പിലാ ക്കണമെന്നാണ്ചർച്ചയിൽ സംഘടന ആവശ്യപ്പെട്ടത്. ഡി സംബറിനകം ഉത്തരവ് ഇറക്കുമെന്ന് കമ്മറ്റി ഉറപ്പു നൽ കിയിരിക്കുകയാണ്. പ്രീഡിഗ്രി വേർപെടുത്തുന്ന സാഹ ചര്യത്തിൽ സ്കീം സ്കെയിൽ വ്യത്യാസമുണ്ടാകില്ലെ ന്നും കമ്മറ്റി അറിയിച്ചു. ചർച്ച പൊതുവേ ആശാവഹമാ യിരുന്നു എങ്കിലും നമ്മൾ ജാഗ്രത പാലിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

### കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെനറ്റ് തെരഞ്ഞെടുപ്പ്

മൊത്തമുള്ള 16 സീറ്റിൽ ഭൂരിപക്ഷം സീറ്റുകളും എ. കെ.പി.സി.ടി.എ. നേടി. നമ്മൾ 15 പേരെയാണ് നിർത്തി യത്. അതിൽ ഒൻപത് പേർ വിജയിച്ചു. ആർ.മോഹനകു മാർ (എസ്.എൻ.കോളജ്, വർക്കല) എ. പ്രതാപചന്ദ്രൻ നായർ (എം.ജി. കോളജ്, തിരുവനന്തപുരം), പി. രഘു നാഥ് (എം.എസ്.എം.കോളജ്, കായംകുളം), കെ. വിജ യധരൻ (എസ്.എൻ. കോളജ്, കൊല്ലം), കെ. മധുസുദനൻ (എൻ.എസ്.എസ്. കോളജ്, പന്തളം), ടി. എൻ. മനോ ഹരൻ (എസ്.എൻ. കോളജ്, ചെമ്പഴന്തി), എം. എം. തോ മസ് (ബിഷപ്പ് മൂർ കോളജ്, മാവേലിക്കര), പോൾ സേ വ്യർ (ഫാത്തിമാമാതാ കോളജ്, കൊല്ലം) എസ്. അയൂബ് (ടി.കെ. എം. ഇഞ്ചിനിയറിംഗ് കോളജ്, കൊല്ലം) എന്നിവ രാണ് വിജയിച്ചത്. സാധുവായ 2941 വോട്ടുകളിൽ 1449 ഫസ്റ്റ് വോട്ടുകൾ എ.കെ.പി.സി.ടി.എ. യ്ക്ക് ലഭിച്ചു. മെ മ്പർഷിപ്പിനേക്കാൾ 111 വോട്ട് അധികം നേടാൻ കഴിഞ്ഞു. വിജയിച്ച എ.കെ.പി.സി.ടി.എ. സ്ഥാനാർത്ഥികളേയും, അവരുടെ വിജയത്തിനായി പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാ അധ്യാപ കരേയും സംസ്ഥാന കൗൺസിൽ അഭിനന്ദിച്ചു.

### അക്കാദമിക് കമ്മിറ്റി

ഒക്ടോബർ 16, 17 തീയതികളിൽ ആലുവാ യു.സി. കോളജിൽ പരീക്ഷാ പരിഷ്കരണ ശില്പശാല നടത്തു ന്നതാണ്. കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്, യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിൽ സിലബസ് പരിഷ്കരണത്തിനുള്ള യോഗങ്ങൾ നടന്നു കഴിഞ്ഞു. വിഷയാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കോർകമ്മിറ്റികൾ എല്ലായൂണിവേഴ്സിറ്റി മേഖലകളിലും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അക്കാദമിക് കമ്മിറ്റി പ്രവർത്തനം ബ്രാഞ്ചുകളിൽ സജീവമാക്കാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം.

#### ഇഞ്ചിനിയറിംഗ് – ഹോമിയോ ആയുർവേദ കോളജുകൾ

പ്രൊഫഷണൽ കോളജുകളിലെ അധ്യാപക പ്ര ശ്നങ്ങൾ കാലതാമസം കൂടാതെ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി സബ് കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കാൻ തീരുമാ നമെടുത്തു. മൂന്നു സബ്കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിക്കും.

ഇഞ്ചിനിയറിംഗ് കോളജ് കേരള ഏരിയാ ഡെക്രട്ടറി

(കൺവീനർ)

കമ്മറ്റി അംഗങ്ങൾ

അതത് ജില്ലാ പ്രസിഡന്റുമാർ, സെക്രട്ടറിമാർ,

ബ്രാഞ്ചു സെക്രട്ടറിമാർ. കോഴിക്കോട് ഏരിയാ ആയൂർവ്വേദ കോളജ്

സെക്രട്ടറി (കൺവീനർ)

കമ്മറ്റി അംഗങ്ങൾ

അതത് ജില്ലാ പ്രസിഡന്റുമാർ, സെക്രട്ടറിമാർ,

ബ്രാഞ്ചു സെക്രട്ടറിമാർ. മഹാത്മാഗാന്ധി യുണി ഹോമിയോ കോളജ്

വേഴ്സിറ്റി ഏരിയാ സെക്രട്ടറി

(കൺവീനർ)

കമ്മറ്റി അംഗങ്ങൾ

അതത് ജില്ലാ പ്രസിഡന്റുമാർ,

സെക്രട്ടറിമാർ,

ബ്രാഞ്ചുസെക്രട്ടറിമാർ.

### ജോയിന്റ് ആക്ഷൻ കൗൺസിൽ

യു.ജി.സി. ശമ്പള പരിഷ്കാരം പോലുള്ള പൊതു ആ വശ്യങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുന്നതിനായി സർവ്വകലാശാല കോളജ് അധ്യാപകരുടെ സംയുക്ത സമര സമിതി രൂപീ കരിക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശം സംസ്ഥാന കൗൺസിൽ അം ഗീകരിച്ചു. ജോയിന്റ് ആക്ഷൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് യു ണിവേഴ്സിറ്റി ആന്റ് കോളജ് ടീച്ചേഴ്സ്' എന്നായിരിക്കും പേര്. എ.കെ.പി.സി.ടി.എ. ജനറൽ സെക്രട്ടറി ചെയർമാ നും എ.കെ.ജി.സി.ടി. ജനറൽ സെക്രട്ടറി കൺവും നുര എ.പ്പോയിരിക്കും. മറ്റു സംഘടനകളുടെ ഉപ്പട്ട കൺവീനറുമായിരിക്കും. മറ്റു സംഘടനകളുടെ ഉപ്പട്ട സെക്രട്ടറിമാർ കൺവീനർമാരായിരിക്കും.

### പുറത്താക്കി

സംഘടനയുടെ അംഗീകാരമില്ലാതെ കേരള പ്ര വേഴ്സിറ്റി സെനറ്റ് തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ മസ്സി എം. ചന്ദ്രബാബുവിനെ (എസ്. എൻ. കോളജ്, ചെന്തു സംഘടനയിൽ നിന്നും പുറത്താക്കാൻ തീരുമാനിച്ച്

### வெடுவிகிகே

ഒക്ടോബർ 24, 25 തീയതികളിൽ ഭോപ്പാലിൽ നട്ടം ഐഫക്ടോ നാഷണൽ കോൺഫറൻസിൽ എം സി.ടി. എ.യുടെ എട്ടു പ്രതിനിധികൾ പങ്കെടുക്കുന

#### ജനകീയാസുത്രണം

ജനകീയാസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സഹക്ഷ ന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഓരോ ജില്ലയിൽ നിന്നും പത്തുപ്പ വീതാ തിരുവനന്തപുരത്ത് ഐ. എo. ജി. യിൽ നടക്ജ ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുപ്പിക്കണം.

### മെമ്പർഷിപ്പ്

ഒക്ടോബർ 15 വരെ മെമ്പർഷിപ്പ് അടയ്ക്കുന്നത്ര സമയം നീട്ടി. എത്രയും വേഗം ട്രഷറർക്ക് മെമ്പർപ്പ് തുക അയയ്ക്കുക. 🖸

### Schedules for organisation of Orientation Programmes / Refresher Courses during 1999 - 2000 in ASC, University of Kerala

#### ORIENTATION PROGRAMMES

1.	Multidiscipline	4			03.11.1999 - 30.11.1999		28 days
2.	do	42			02.12.1999 - 29.12.1999		28 days
REFRESHER COURSES							

1.	Physics	04.11.1999 - 25.11.1999
2.	Education	09.12.1999 - 30.12.1999
3.	Mathematics	04.01.2000 - 25.01,2000
4.	Commerce	06.01.2000 - 27.01.2000

22 days 22 days 22 days 22 days

# Read & Subscribe

# JEGETTEACHE

### A JOURNAL OF AKPCTA

Subscription Rate: Rs. 30/-tr

0

Send to: S. Jayaraj Kumar, Geetanjali, 79-Ulloor Gardens, Kochulloor, Medical College P.O, Thiruvananthapuram - 695 011 Phone: 0471-440004

# Book Review

### "Dialetics, Relativity and Quantum"

Kishore Kumar Theckedath; (Dr. K.K. Theckedath, President, AIFUCTO) National Book Agency, Calcutta; Price Rs.150/-, 317 Pages (Hardcover)

Name of Reviewer:

S.M.Paranjape, Lecturer in Physics, L.U. & M.V. Jr. College Antheri (E), Mumbai

by bringing out the above book, Dr.K.K.Theckedath has rendered yeoman service to all serious students of Science and Marxism, and especially those connected with the working class movement. The book is based on the doctoral thesis of Prof. Theckedath which he submitted to the University of Mumbai. As he rightly observes in the synopsis (which has been reproduced verbatim) the post-Soviet union epoch of world history is a stormy one for those who espouse the socialist cause. The achievements of Marxism have borne the brunt of the ideological, political, and sociological onslaught in this phase.

Precisely, that is why an emphatic assertion of the correctness of the Marxist outlook, wherever such proof is forthcoming, is of the utmost importance. The essential strenth of revolutionary Marxism is in the fact that it is not a dogma, but that it bases itself on the one hand on the most advanced products of human society in the domains of Political Economy, Social Praxis and Philosophy, and on the other hand on Nature itself. The relevance and validity of the Marxist methodology in disciplines such as history, sociology and even literature is no longer in doubt. However, the importance of the Marxist outlook, for fundamental problems of modern science is either not known or misunderstood, or worse still deliberately suppressed by the intellectual opponents of Marxism.

Dr. Theckedath's book under review is the first-ever to be written by an Indian Marxist, on the significance and correctness of the dialectical outlook for issues arising on the frontiers of modern science. Ironically though, the jacket intoducing the author to the readers does great injustice to him by not mentioning Dr. Theckedath's credentials in this field. Hence it would not be out of place to mention them for the sake of the record. As a post graduate teacher of Mathematics in University of Mumbai, Theckedath has taught General Relativity as well as Electromagnetic Field Theory to M.Sc. students for well over a decade. And I can personally vouch that his study of both these fields goes far beyond the text book level, particularly because of his keen desire to constantly grapple with the conceptual issues which touch the very founda-

tion of the subject matter of General Ralativity and Gravitation. And this ofcourse presupposes an equally deep interest in the study of the special theory of Relativity, Furthermore, Theckedath tought himself Quantum physics with a zeal which would embarrass many a practising Physicist! He has written a number of scholarly articles on the subject of his present treatise. Thus, while one is free to differ with him on his approach or even on his conclusions, one should be prepared to do so at a serious level.

Coming to the subject matter of the treatise, per se, Thekedath deserves, full marks for coming to grips simultaneously with the three theories that have rocked the very foundation of the Newtonian scheme of things, and have ushered in a radical change in the way we look at the world. However it is not an analysis of the theories in the manner undertaken by, say, Thomas Kuhn in the "Structure of Scientific Revolutions". Rather, it is a critical examination of these theories and their role, in the light of dialectical meteralism. And vice versa an examination of how well the latter does or does not stand its ground in the backdrop of the modern theories.

In the process, this book scores another "first", viz a clear, succinct and yet fairly comprehensive and accurate enunciation of the laws of dialectics narrated by a practising Marxist with a considerably rich experience of struggles in the Indian environment. Theckedath has culled together a wide range of formulations in dialectics: the laws, the categories, their contingencies etc. which are otherwise to be found only in numerous scattered sources. His sources range from the classics of Marxism- Leninism to more recent works by Soviet as well as Indian authors. Somehow, the seminal works of Maurice Conforth have slipped Dr. Theckedath's attention. Still the relevant chapters (I-III) which cover a fifth of the whole book can be said to form mandatory reading for anyone with even a fleeting interest in Marxism and social thought and praxis. They could easily be brought out as a primer in dialectics for socialist fighters whether on the trade union front or the scientific front.

Another important by - product of this exercise by Dr. Theckedath, has been a very readable exposition of the intricate theories of Special and General Ralativity and to a lesser extent of Quantum theory. Teachers and students of the Foundation course of University of Mumbai would be especially advised to read these expositions to get a richer understanding of the progress made by science in this century.

The reader who patiently goes through the book will not miss the fact that one single individual - the towering genius of Albert Einstein - had a substantial role to play in each of the theories investigated by com. Theckadath. Theckadath's achievement is that he makes Einstein accessible to the lay reader, without compromising with the scientific accuracy of the complex subject matter. This I find to be especially true while reading the lucid description of the equations of General Relativity. Even well trained researchers in particle physics shrink away from that theory due to the complexity involved in its derivations. Theckadath, with his vast teaching experience has expertly guided the reader to the heart of the theory with minimal shedding of tears.

However, this book is much more than being just an account of the theories of Special and General Relativity and the Quantum theory. The meterialist outlook and the dialectical approach adopted by Theckedath enable him to uncover the contradictions within these theories and furthermore to separate out their "rational kernel". Hence while acknowledging the genius of Einstein we are also able to see his weakness and failing. The very same Einstein who made a forceful case for an objective, deterministic interpretation of quantum physics, succumbed to the idealistic temptation of equating gravitation with geometry. So great was this obsession that he spent the major part of his life finding a unified field theory of gravitation and electromagnetism, both having their basis purely in geometry. The geometrization program failed for the obvious reason that matter cannot be abstracted away into equations. Rather geometry, topology, mathematics as a whole and, language and thought in general are copies made by humans of moving matter. These copies become more and complex and intricate as human society approaches nearer the truth about matter.

This essence is revealed by Dr. Theckedath in his incisive analysis of the theories under discussion. Theckedath's subtle and yet effective demolition of an other idol of the mathematical world, namely Bertrand Russell, is also worth reading. Being a learned as opposed to a polemical work, Theckedath stops short of saying how discoveries and advances of modern sciene are deliberately sought to be hijacked by bourgeois intellectuals, in the service of idealism and to shield their revolutionary content. At this point it would be worthwhile to quote from the text directly. First on the Special theory of relativity (SRT):

"The construction of space and time by Alexandrov

fully confirms this stand of dialectical materialism, definition of space and time depend on the properties matter in motion, which are revealed by the special theory of relativity. The definition depends on the fact that special theory of relativity places an upper limit on possible velocities, and reveals that the relation of effect precedence is preserved under all transformations of SRT.

The construction of space and time starts from abstraction of real processes which are called events. The it is matter in motion (process) which is taken as prime Further the motion in the form of the effect of some events on others is considered in the abstract to give notion of the basic relation 'effect- precedence'. One basis of these two concepts, space and time are defined

And this is what he says about the General Theory.

"To summerize our discussion, we have examined this sub-section c (ii) some of the limitations of Einstein theory of gravitation. These include the following fact that in the theory there is no law of conservation of ergy-momentum when we take the gravitational fix into consideration; there is no explanation for the propagation of energy by gravitational waves, which is been observed in recent experiments; the theory contradicts wery proposition which was its starting point, name the observed equality of inertial and gravitational man of any objects; and there occurs in the theory the 'critical stages in the evolution of certain types of stars, whe matter is expected to fall inward to infinite density within a finite interval as measured in proper time.

It must be stated that this critique of Eiinstein's the of gravitation was made with the full understanding the rational core of the theory which has been verified very high degrees of accuracy. The importance of some the conclusions of Einstein's theory of gravitation the confirmation of some of the positions of dialection meterialism has also been highlighted earlier. But above critique is made in order to present a more received theory of gravitation, the relativistic theory of gravitation which corrects the above defects in Einstein's theory.

The personality of Neils Bohr also led to the unfortunctircumstance of a positivistic shield being put around discoveries of Schroedinger and Heisenberg in the quantum domain. Nearly 70 years after the Solvay Conference of 1927, where Louis De Broglie was silenced for put forward a causal quantum theory, the possibility of alternative to the Copenhagen interpretation is now be openly debated in the scientific community. It is to credit of Theckedath that he has picked this thread sought to place it before the intellectuals here, so that rational, holistic picture of the micro world is made possible.

The book is not only readable but is a must reading intellectuals from every field, especially those working physics, mathematics and the working class movement

# ഭസതുബന്ധനം

ടി. ഗിരിജ

എൻ.എസ്.എസ്. വനിതാ കോളജ്, കരമന

സേതുബന്ധനം ..... ആത്മഗണിതം പിഴച്ച നുറായിരം ഹൃദയങ്ങൾ തൊട്ടടുത്തെത്തീടുമ്പോൾ മസ്തിഷ്കം വെന്തീടുമ്പോൾ, ഭ്രാന്തിലേയ്ക്കെന്തേ തെറ്റി വീഴാതെ പാദം മണ്ണിൽ കുഴിച്ചു ചിരിക്കുന്നു......? സേതു ബന്ധനം. രണ്ടു കരകൾ ചേരാതെന്നുമകന്നു നീങ്ങും ചിര വൈരാഗ്യ സശുപികൾ എത്രയോ നിറങ്ങളിൽ, വർണ്ണഭേദങ്ങൾ പൂണ്ട വരകൾക്കിടയിലും, കാപാല സങ്കീർത്തനം. സേതു ബന്ധനം. ചിന്തയ്ക്കരികിൽ തൊങ്ങൽ കൊച്ചു വരയിൽ കുരുങ്ങിയ ജീവിത വ്യായാമങ്ങൾ. എന്നെന്നും ചെറുതായും വലുതായ് വളർന്നു മൊട്ടൊരു പൊയ്മുഖം സ്വന്തമെന്നെന്നും കരുതിയും എനിയ്ക്കായ് ന്യായാസനം, ശിലകൾ ഭരിയ്ക്കുവാൻ രാജനീതികൾ.....വ്യകഗീതികൾ.....വാളിൻ മുന..... ചതിയിൽ ന്യായം കുടഞ്ഞിടുമ്പോൾ സശലയം തെറ്റിടുമ്പോഴും... സേതു ബന്ധനം തുടരുന്നു.... സേതുബന്ധനം. ആണിയടിച്ചു മേൽപ്പോട്ടായും പക്ഷിയെ പ്പലകയിലുറപ്പിച്ചെങ്ങോ നീങ്ങി നിമിഷാർദ്ധത്തിൽ തെന്നി മറയും സത്യത്തിന്റെ രൂപഭംഗിയെ കണ്ണാലുഴിഞ്ഞും, തൊട്ടും തൊടാതടുത്തു മകന്നും നീ ഭ്രമണം തുടരവേ തുള്ളൽ തട്ടകങ്ങളിൽ കെടുന്നു പന്തം. കാവൽ മാടത്തിലൊറ്റക്കണ്ണിൽ കനലിൻ വെട്ടം.

ഭയമുറഞ്ഞസിരാ നാവിലുറങ്ങും

മൊഴിത്തുണ്ടിൽ നടുക്കം. വീണ്ടും ശിലാരൂപങ്ങളെറിയവേ...... തുടരുന്നനുസ്യൂതം......സേതുബന്ധനാഘോഷം. കൊച്ചു മൺപുറ്റിൽ പാമ്പിൻ നടനം താഴെ പൊഴിച്ചിട്ടോരു പടം. സർപ്പപ്പുവിൻെറ ഗന്ധ– മാഴിയ്ക്കകമേയാണ്ടു സൂര്യൻ. ഗ്രഹണം,..... നിശാഗന്ധി വിരിയും കാവിൽ സൂര്യഗ്രഹണം.....കേതുമുഖം തുടുക്കുന്നുവോ തോഴീ.....? ഇടിഞ്ഞു പതിയ്ക്കുന്നു..... മണ്ണടരുള്ളിൽ പാളിയടർന്നു പുറം പോക്കിലാടുന്നിതോലക്കുടിൽ ബോധമണ്ഡലം മങ്ങിയിരുളുന്നേതോ വടു ആർത്തട്ടഹസിക്കുന്നു, പാതാളം, തുറുകണ്ണാലാരെയോ പ്രതീക്ഷിപ്പു. ശിലകൾ പതിയ്ക്കുന്നിതാഴിതൻമാറിൽ വീണ്ടും തുടരുന്നുവോ സേതു ബന്ധനം സഖാക്കളേ! ഒഴുകി പ്പരന്നീടുന്നെന്തുവാൻ.......?ശിലകളോ.......? പാറയോ? ജീവൻ പോയ കബന്ധ രൂപങ്ങളോ? മിഥ്യാരുപികൾ, തിരത്തലപ്പെത്തിയാടുന്നൂ സർവ്വം സഹയ്ക്കായപവാദ ശരങ്ങൾ, വാളാൽ വെട്ടി മരിച്ചും സ്വയഹത്യയ്ക്കെത്ര നിർവ്വചനങ്ങൾ സേതുബന്ധനം.....ജയം ഇന്നതേ ഗീതാ തത്വമാനസം. സഹിഷ്ണുത പടരും ജലപ്പരപ്പുലയുമ്പോഴും കൊന്ന ദേഹങ്ങളെടുത്തിടും ...... സേതുബന്ധനം സഖേ.... നടന്നേറവേ മുന്നോട്ടായമേറ്റിയും നീങ്ങേ ജീർണ്ണിച്ചു താഴുന്നവ ഒഴുകിയകലുന്നോ? പുഴുതിന്നസ്ഥിക്കുനയായതു മാറുന്നുവോ......?



# കറന്റ് ബുക്സ്, തൃശൂർ

റൗണ്ട് വെസ്റ്റ്, തൃശൂർ 680 001 Ph: 0487-335660

### PUBLISHERS & DISTRIBUTORS FOR

MALAYALAM, ENGLISH, CHILDREN'S LITERATURE, FICTION, DRAMA, CINEMA, JOURNALISM, POETRY, PHILOSOPHY, PSYCHOLOGY, SOCIOLOGY, POLITICS, HISTORY, ECONOMICS, COMMERCE, MATHEMATICS, BOTANY, ZOOLOGY, CHEMISTRY, PHYSICS, MEDICAL, COMPUTER, ENGINEERING, LAW, ELECTRONICS, MECHANICAL, CIVIL, CHEMICAL ENGINEERING, VETERINARY, AGRICULTURE, AQUACULTURE, ETC. ETC

## കോസ്മോബുക്സ്

റൗണ്ട് വെസ്റ്റ്, തൃശൂർ 680 001 Ph: 0487-335292

ബ്രാഞ്ചുകൾ

കോഴിക്കോട്

Rly. സ്റ്റേഷൻ ലിങ്ക് റോഡ് Ph: 0495-703487 എറണാകുളം

്പസ്സ് ക്ലബ്ബ് റോഡ് Ph: 0484- 353818

# ശമ്പള നിഷേധത്തിനെതിരെ സെക്രട്ടേറിയറ്റു പടിക്കൽ 48 മണിക്കൂർ ഉപവാസം: 1999 നവമ്പർ 5, 6

ക്കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുവർഷമായി പ്രൈവറ്റ് കോളജ് അധ്യാപകർക്ക് പ്രൊമോഷനടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ശമ്പളം നിഷേധിച്ചിരിക്കുകയാണ്. സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മറ്റിയുടെ പേര് പറഞ്ഞാണ് ശമ്പളം തടയുന്നത്. അധ്യാപകർ സ്ക്രീ നിംഗ് കമ്മറ്റിയ്ക്ക് എതിരല്ല. അത് സർവ്വകലാശാല നിയമങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വേണമെന്നാണ് സംഘടന ആവശ്യപ്പെടുന്നത്. മാനേജ്മെന്റുകളുടെ തന്നിഷ്ടത്തിനു വിട്ടുകൊടുക്കാൻ പാടില്ല. യുണിവേഴ്സിറ്റി ആക്ട് ഭേദഗതി ചെയ്ത് സ്ക്രീനിംഗ് കമ്മറ്റി ഉണ്ടാക്കണം. നിയമപരമായ കമ്മറ്റി ഉണ്ടാകുന്നതുവരെ അധ്യാപകർ ക്ക് തടഞ്ഞുവച്ചിരിക്കുന്ന ശമ്പളം കിട്ടാനുള്ള ഉത്തരവ് ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും ഉണ്ടാക്കണം.

ഈ ആവശ്യം മുൻനിർത്തി അനിശ്ചിതകാല പണിമുടക്കുൾപ്പെടെയുള്ള പ്രക്ഷോഭസമരം ആരംഭിക്കാ നാണ് സെപ്റ്റംമ്പർ 26 ന് എറണാകുളത്തു ചേർന്ന സംസ്ഥാനകൗൺസിൽ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. പണിമു ടക്കിന്റെ മുന്നോടിയായി നവമ്പർ 5, 6 തീയതികളിൽ സംസ്ഥാണ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങളുടെ 48 മണിക്കൂർ ഉപ വാസം സെക്രട്ടേറിയറ്റു പടിക്കൽ നടത്തും.

നവമ്പർ 5 ന് രാവിലെ 10 മണിക്ക് എല്ലാ സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങളും ഉപവാസത്തിൽ പങ്കെടുക്കാ നായി സെക്രട്ടേറിയറ്റു പടിക്കൽ എത്തണം. സത്യാഗ്രഹം വിജയിപ്പിക്കുന്നതിനായി എല്ലാ അധ്യാപകരും എത്തിച്ചേരണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

> വി എൻ. മുരളി ജനറൽ സെക്രട്ടറി.

### എ.കെ.പി.സി.ടി.എ.യ്ക്ക് എതിരില്ല

ശിവഗിരി എസ്.എൻ. കോളജ് കൗൺസിലിലേക്കുള്ള അദ്ധ്യാപക പ്രതിനിധികളുടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ എ.കെ.പി.സി.ടി.എ സ്ഥാനാർത്ഥികളായ പ്രൊഫ. ബി. ഭുവനചന്ദ്രൻ, പ്രൊഫ. എസ്. ഷിബു എന്നിവർ എതിരില്ലാതെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.

### നാട്ടിക എസ്. എൻ. കോളജിൽ എ.കെ.പി.സി.ടി. എ.യ്ക്ക് വിജയം

നാട്ടിക എസ്. എൻ. കോളജ് കൗൺസിലേയ്ക്കുള്ള അദ്ധ്യാപക പ്രതിനിധികളുടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ എ. കെ.പി.സി.ടി. എയുടെ സ്ഥാനാർത്ഥികളായ ശ്രി.പി. എസ്. ഫിറോസ്, ശ്രി. എസ്.കെ. പ്രതാപ് എന്നിവർ വിജ യിച്ചു.

കോളജ് അദ്ധ്യാപക രക്ഷകർതൃസമിതി (PTA) യിലേയ്ക്കുള്ള അദ്ധ്യാപക പ്രതിനിധികളായി പ്രൊഫ. കെ. വി.സുബ്രമണൃൻ (സെക്രട്ടറി), അംഗങ്ങളായി ശ്രി. ടി. എ. ശശിധരൻ, ശ്രി.ടി.യു.കെ ഉണ്ണി, ശ്രീ.കെ. എൻ.ര മേഷ് എന്നിവർ എതിരില്ലാതെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.

## എ.കെ.പ്].സ്].ട്].എ യുടെ അഭ്വനന്ദനങ്ങൾ

## ബ്രാഞ്ച് സെക്രട്ടറിമാരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

ജേർണലിലേക്കുള്ള മാറ്റർ, വരിസംഖൃ, ജേർണലിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാനുള്ള ലേഖനം, ചെറുകഥ, കവിത ത ങ്ങിയ സാഹിത്യ സൃഷ്ടികൾ. സർവ്വീസ് സംബന്ധമായ ചോദ്യങ്ങൾ, തീസിസ് അബ്സ്ട്രാക്ടുകൾ, വിജ്ഞാന്യ ങ്ങയ സാഹത്യ സൃഷടങ്ങൾ. നാരുച്ച വാർത്തകൾ, ഫോട്ടോകൾ, പരസ്യങ്ങൾ ഇവയൊക്കെ ചീഫ് എഡിറ്റർക്ക് അയയ്ക്കൂ ബാഞ്ചുകളിലേക്ക് അയയ്ക്കേണ്ട ജേർണലിന്റെ എണ്ണവും കുടിശ്ശിക ഉൾപ്പടെയുള്ള വരിസംഖൃയും നേജിംഗ് എഡിറ്റർക്ക് അയയ്ക്കുക.

#### ം വാർഷിക വരിസംബ\ 30 രാപ മാത്രം

പരസ്യങ്ങൾക്കുള്ള താരിഫ് കാർഡുകൾ ജില്ലാ സെക്രട്ടറിയിൽ നിന്നോ മാനേജിംഗ് എഡിറ്ററിൽ നിന്നോ ല ക്കുന്നതാണ്.

#### ചീഫ് എഡിറ്ററുടെ വിലാസം

ആർ. മോഹന കൈമൾ, സാരംഗ, ടി. സി. 22/704, ആറ്റുകാൽ തിരുവനന്തപുരം 695.009 (ഫോൺ 0471-458726)

#### മാനേജിംഗ് എഡിറ്ററുടെ വിലാസം

എസ്. ജയരാജ് കുമാർ, ഗീതാഞ്ജലി, 79 ഉള്ളൂർ ഗാർഡൻസ്, കൊച്ചുള്ളൂർ. മെഡിക്കൽ കോളേജ് പി. ഒ, തിരുവനന്തപുരം 695 011 (ഫോൺ 0471-440004)

#### ഓഫീസ്

AKPCTA സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റി ഓഫീസ്, മാതൃഭുമി 'റോഡ്, വഞ്ചിയുർ, തിരുവനന്തപുരാ് 695 0035, ഫോൺ 0471–463494

## DISCOUNT COUPON

Valid till 31st January 2000 for student groups For a comfortable and economical stay and Dine at Ootacamund

### CASINO LODGE

For advance booking: Contact:

MR. C.C. KOSHY, PROPRIETOR, CASINO LODGE, STATE BANK LANE, OOTACCAMUND - 643 001, PHONE: 0423-41524, 42932.

# BATTONS:

Nalanchira, Trivandrum-6950 15 Tel: 530648

### Our Publications

- Accounting and Costing (Pre-degree Accounting (B.Com)
- Advanced Accounting
- ·Higher Accounting Costing for Management
- Business Statistics
- •Entrepreneurship Development
- Principles of Marketing
- · Auditing

Our Team of Authors: Dr.K.G.C.Nair Reader & Head, Mar Ivanios College, Trivandrum; Mr.P.Haridas M.Sc (Maths), M.Com, AlCWA, S.N.College, No. Mr.K.K.John, Mar Ivanios College, Trivandrum; Mr.K.Vijayakumar, Head, M.G.College, Trivandrum; Mr.S.Aiyappan, Govt. Arts College, Trivandrum; Mr.S.Aiyappan, Govt. Art N.S.S. College, Changanacherry; Mr.M.Raveendran, M.G. College, Trivandrum; Dr.Harindranath, M.G. College, Trivandrum; Dr.V.Harikumar, M.G. College, Trivandrum; Dr. V.Harikumar, M.G. College, Trivandrum; Dr. V. Harikumar, M.G. College, Trivand Dr. Johnson, F.M.N College, Kollam; Dr. Biji James, Mar Ivanios College, Trivandrum; Dr. Pushpa, All Saints College, Trivandrum; Dr. Dipa, N.S.S. College



### Recent Order issued by the Union Department of Education

No.F.1-18/99-U.1 Government of India

Ministry of Human Resource Development (Department of Education) New Delhi, dated the 31st August, 1999.

To

The secretary
University Grants Commission.
Bhahadur Shah Zafer Marg.

Subject: Scheme for providing incectives to Lecturers for professional Development -regarding.

Sir.

I am directed to refer to the Ministry's letter No.F.1-22/97-U.I dated 6th November, 1999 which, provides that the UGC will formulate a scheme, in consulatation with Government, for giving professional development incentives in the form of cash allownances or assistance in kind or both to those lectureers who register for M.Phil/Ph,D and whose pursuit of research is considered satisfactory by their guides. In pursuance of the above, the UGC had submitted a draft scheme to this Department for sonsideration and approval of the Government. The draft scheme has been examined in detail and it has been decided that the existing scheme of Teacher Fellowship may be implemented by the UGC subject to the following modifications:-

- i. There will be no limit on the number of teachers who can avail of the fellowship under the Scheme.
- ii. The scheme will be extendable to third year, if necessary. Consequiently, the contingency grant payable to the scholars will be restricted to Rs.8000/- for the third year.
  - iii. The scheme will also be applicable to University teachers.
  - iv. Other parameters of the proposed scheme shall remain unchanged.
- 2. It is requested that the existing scheme of Teacher Fellowship may be modyfied in the light of the above stipulations and placed before the Commission for consideration and approval. Thereafter, the scheme may be circulated to Universities/Colleges for implementation.
- 3. It is also suggested that the scheme may be renamed as "Teacher Fellowships for Professional Development". The expenditure for implementation of the scheme shall be met by Commission from within the existing budgetary allocations of UGC.

Yours faithfully,

(Nirmal Singh)

Deputy Secretary to the Govt. of India.

സർവീസിലിരിക്കെ മരിച്ചുപോകുന്ന അദ്ധ്യാപകരുടെ കുടുംബങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിന് എ.കെ.പി.സി.ടി.എ വെൽഫയർ ട്രസ്റ്റിൽ കൂടുതൽ അംഗങ്ങളെ ചേർക്കുക.

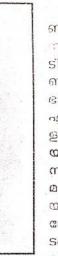


# ഡോക്ടറേററ് ലഭിച്ചു



นุกฟ้.องมหลัดตาร์ไ

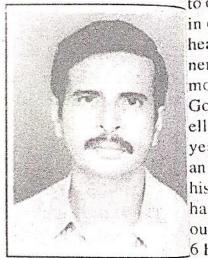
''മലയാള കാല്പനിക കവിതയിലും നവീനകവിതയിലും ബുദ്ധമത ദർശനങ്ങളും ഒരു താരതമ്യപഠനം" എന്ന വിഷയത്തിൽ മഹാത്മാഗാന്ധി സ്ത കലാശാലയിൽ നിന്നും ഡോക്ടറേറ്റ് നേടിയ പരുമല ദേവസ്വം ബോർഡ് കോം അദ്ധ്യാപിക എസ്.ശാരദക്കുട്ടി. ശ്രീ ശങ്കര സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാലയുടെ 🚮 വല്ല പ്രാദേശിക കേന്ദ്രത്തിലെ മലയാളം റീഡർ ഡോ. ടി. ആർ.മുരളീധരൻ നായ്യും Transportation (1.1)മേൽനോട്ടത്തിലാണ് ഗവേഷണം നടത്തിയത്. ചങ്ങനാശ്ശേരി എൻ. എസ്. എസ്.  $^{\circ}_{\circ}$   $^{\circ}$   $^{\circ}$ ദുകോളജിലെ സുവോളജി അധ്യാപകൻ ശ്രീ.ജി.മധുകുമാറിന്റെ ഭാര്യയും. എൻ. എൻ to എസ്. സ്കൂൾസ് മുൻ ജനറൽ മാനേജർ ശ്രീ. ടി. എസ്. ശ്രീധരൻ നായരുടെ മക്ലുവ മഹാത്മാഗാന്ധി യൂ മഹാത്മാഗാന്ധി യു



എസ്. ദിനേശ് ബാബു

ണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ നി ന്നും ഹിന്ദിയിൽ Ph.D നേ ടിയ ശ്രി. എസ്. ദിനേശ് ബാബു. (H.O.D., ഹിന്ദി വി ഭാഗം, എസ്. വി. ആർ, എൻ. എസ്. എസ്.കോ ളജ്, വാഴുർ) ഹിന്ദി മല യാളം യാത്രാവിവരണ സാഹിതൃത്തിന്റെ താരത മുപഠനം എന്ന വിഷ അധികരിച്ച് യത്തെ ഡോ. എൻ. ആർ. ഇളയി ടത്തിന്റെ മേൽനോട്ടത്തി ലായിരുന്നു ഗവേഷണം.

ണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ നി ന്നും മലയാളത്തിൽ Ph.d നേടിയ ശ്രീ.പി. ഉണ്ണികൃ ഷ്ണ കർത്താ (മലയാള വിഭാഗം, എസ്. വി. ആർ. എൻ. എസ്. എസ്. കോ ളജ്, വാഴൂർ) 'ഉപനിഷ ത്തുക്കളുടെ സ്വാധീനം ആധുനിക മലയാള കവി തയിൽ' എന്ന വിഷ യത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഡോ.സി.പി.ലീലാമ്മയു ടെ മേൽനോട്ടത്തിലായി രുന്നു ഗവേഷണം.



TA

pr

fo ha mi on

qu

ad

to ne at

പി. ഉണ്ണികൃഷ്ണ കരത്തthi

### എ.കെ.പി.സി.ടി.എ യുടെ അഭിനന്ദനങ്ങൾ

ജേർണൽ വരിസംഖൃയും, മുൻവർഷത്തെ വരിസംഖൃ കുടിശികയും, ജേർണലിലേക്കു $g_{
m da}^{
m nu}$ പരസൃങ്ങളും മാനേജിംഗ് എഡിറ്റർക്ക് അയച്ചുകൊടുക്കുക. ജേർണലിലേക്കുള്ള വാമിര ത്തകൾ, ഫോട്ടോകൾ എന്നിവ ഓരോ മാസവും ആദ്യത്തെ ആഴ്ചയിൽത്തന്നെ ലഭിക് ത്തക്കവണ്ണം എഡിറ്റർക്ക് അയക്കുക. ജേർണലിനു പുതിയ വരിക്കാരെ ചേർക്കുവാരിിന ഊർജിതശ്രമം നടത്തുക.

# TRAVELLING ALLOWANCE

Part II of Kerala Service Rules deals with Travelling Allowance Rules. As per Rule 12 (37) Part I, K.S. Rs., T.A. means an allowance granted to an officer to cover the expenses which he incurs in travelling in the interest of public service. TA is a compensatory allowance as it is granted to compensate the expenses incurred by an officer in connection with his journey or halt outside his headquarters in pubblic interest. P.T.A. (Permanent Travelling Allowance) it is grantd to officers monthly at the rates and conditions fixed by the Govt. to those whose duties require extensive travelling within his jurisdiction. It is drawn all the year round. No other form of T.A. is admissible to an officer who is granted PTA, for his journey within his jurisdiction. The officer to whom PTA is granted has to travel not less than 15 days in a month outside the headquarters, spending not less than 6 hours on duty within the sphere of his study. If this minimum number is not satisfied in any month proporationate reduction will be made in the PTA for the month. During periods of leave, the officer has to travel on duty proportionate to the monthly minimum fixed and PTA will be paid proportionate only, even if he travels for the required minimum number of days (15) during the month within the days of duty, PCA (Permanent Conveyance Allowance - It is granted monthly to officers who have to travel frequently within the limits of head quarters. For such journeys on duty within the limits of headquarters, no other form of T.A. is admissible, and that is why they are granted PCA to compensate the expenses incurred for such journeys. This is also drawn year round. Proportionate reduction in PCA is made for days for which

TA is drawn by the officer), Daily Allowance (DA - drawn for halts on duty outside the headquarters). Mileage Allowance (given when an officer travels on duty by any conveyance) etc are different forms of T.A.

Time limit for preferring the TA Claim:- The claim for TA for a particular month is due on the first day of the next month. (Article 53 (b) (6), K.F.C Vol. I). As a rule, travelling allowance claims should be preferred within a month of the due date. If the final T.A bill is not preferred within 3 months of the due date, the advance TA, if any, drawn should be recovered in lump from the next pay bill of the concerned officer and the advance should be settled finally (Art 53 (e), K.F.C. Vol I). In circular No. 74/93 dated 21-10-93 of the Finance (Expenditure - B) Department, it is stated that more than 75% of the expected TA need not be paid as advance TA, and if this direction is violated, the drawing and disbursing officer/controlling officer will be held responsible for the violation. In circular no. 83/88 dated 1-11-88 of the Finance (Rules) Dept, it has been directed that T.A bill should be countersigned with date, the T.A bills presented in the treasury within one year from the date of countersignature should be honoured, those TA bills which do not require countersignature should be encashed if presented within one year from the due date. (ie one year from the first of the month following the date of travel) and that the countersigning officers will see that the claims are given by the concerned employees as soon as the journey is over. As per rule 5 (A), Part II, KSRs Claims submitted after one year of its becoming due will not be entertained.

#### T.A. - Criteria for claim

Rates of road mileage, Daily Allowance, incidental expenses and the railway class admissible are decided according to the status or pay of the Officer- Based on status/salary of the officers, they are calssified into 4 grades as follows with effect from 1 - 11 - 98 (para 29 (a) of the pay Revsion ofers dated 25 - 11 - 98)

- Grade I (i) Head of the departments, All India Service officers and Private Secretaries to the Ministers irrespective of their pay.
  - (ii) Those officers whose actual pay is Rs,9000 p.m and above
  - II (a) Officers whose actual pay is Rs.7500 to Rs.8999 p.m., but who do not come under grade I (i) above
  - II (b) Officers whose actual pay is Rs. 4800 to Rs. 7499 p.m.
  - III Officers whose actual pay is Rs.3000 to Rs.4799 p.m.
  - IV Officers whose actual pay is upto and including Rs.2999 p.m.

The pay mentioned above is that fixed merging Dearness allowance as on 1 - 1-96. The slabs of pay where DA at 1510 points All India consumer price index (ie. DA sanctioned with effect from 1-1-96) is not merged were Rs. 3000 pm and above, Rs.2500 to Rs. 2999 p.m., Rs. 1600 to Rs. 2499 pm, Rs. 950 to Rs. 1599 pm respectively for grade I, II (a), II (b) and III. Grade IV - Class IV (Last grade) employees (Peon, Sweeper, Scavenger, Cleaner, Watcher) whose pay is upto Rs. 949 pm.

# Eligibility for using conveyances for the Journey

- 1. Those officers occupying posts carrying at of pay of Rs.8250 13650 and above are eligible air journeys. Others should obtain prior same from Govt. for air journey.
- 2. For travel by train by AC I class, special mission from Govt. has to be obtained.
- 3. Railway Journey First grade and II grade ficers are permitted to travel by I class in trains III and IV grades of officers are eligible to travel II class. (Rule 18 (a), (b) and (c).
- 4. Journey on road (i) I and IL grade office eligible to travel by express bus, III and IV officers eligible to travel by Fast Passenger Blu emergent cases, with the permission of the com ling officers, III and IV grade officers can trave express buses and claim charges. I and II grade of are eligible for mileage allowance at 30ps per kg journey by scooter or motorecycle owned maintainded by them, if the journey is conducted public interest. The Registration number of the wheeler used should be noted in the T.A Billi cerned, (note 10 below rule 31) (ii) Either and those items mentioned in (i) above can be available road mileage at the rate of 36 ps., 28 and 24 ps per km. can be drawn by officers of g I to IV respectively for the total distance travelle public interest (Rule 31). This rate is applicable spective of the mode of conveyance used (iet for the railway covered protion, mileage allow can be drawn for the total distacne travelled in of railway fare plus incidental charges admissible per rules).

(will be contin

# ജേർണലിലേക്ക് പരസൃങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് അയയ്ക്കുക

ജില്ലകൾക്കു നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള കോട്ട അനുസരിച്ച് ജേർണലിലേക്കുള്ള പരസ്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് മാനേജിംഗ് എഡിററർക്ക് എത്തിച്ചുകൊടുക്കുവാൻ ജില്ലാ സെക്രട്ടറിമാരും ബ്രാഞ്ചുസെക്രട്ടറി<sup>മാ</sup> പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുക. കെട്ടിലും മട്ടിലും മികവുററ ഒരു പ്രസിദ്ധീകരണമായി നമ്മുടെ ജേർണലിനെ മാററുന്നതിന് ഇതാവശ്യമാണ് എന്നു പ്രത്യേകം പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ.

– എഡിറ

# AN ANALYTICAL STUDY OF THE DRAMAS OF MOHAN RAKESH

Dr.Gomathi Amma

Senior Grade Lecturer in Hindi
N.S.S. College
Nilamel

Guide

Dr.S.Thankamani Amma

Professor, Dept. of Hindi University of Kerala, Kariavattom.

Mohan Rakesh was a great genius in post-independence Indian Drama. His plays form a great asset to modern Hindi Drama. He is a rare genius in his field though he has written only three dramas & a half. He has introduced new techniques in theme and form of drama. All his plays are written in such a way that thay can be successfully presented through the electronic media.

The thesis consists of seven chapters. The first deals with a brief history of the post independence Indian drama up to Mohan Rakesh. The second gives a short biography of Mohan Rakesh- the stress and strain and conflicts pervading every where- his split personality. His characters are a projection of his own personality- the aimless drifting Mohan Rakesh who has missed the love and affection of a home and family. The third chapter delineates the thematic innovations resorted to by the dramatist. The fourth chapter is a detailed analysis of the methodology of structure and form adopted by the author in his plays - his ceaseless effort to find a peculiar language for effective use in dramas. The fifth chapter portrays the stage techniques successfully experimented by him - scenes and situations worked up effectively by presenting contrasting and conflicting stage arrangements. The sixth chapter underlines the relevance of his dramas in the modern age - how they portray and influence the modern man. Here it is proved that art is not for life but it is life itself. The last part reveals the modernity visible in Mohan Rakesh's plays which were written decades ago. The heart beats of the man of the 21st century are heard in the characters drawn by him years back. Here the author is emerging as a seer and prophet.

DR. P. S. MOHANA KUMAI

Reader in Ecnomics, Sree Sankara College, Kalar

### **Green Rating Eco-Mark**

The green rating is formulated by the Centre for Science and Environment (CSE) which indicated environmental friendly output. The ratings are given to the products of only those companies which adhere to environmental stipulations. It will help to reduce atmospheric and related pollutions drastically. In India it is reliably calculated that when the economy grows at the rate of 2.6% pollution increases at the rate of 3.5% (1975-1995). In USA, CEP (Council of Economic Priorities is rating companies for their social responsibility and environment friendliness. This will force companies to adopt latest technologies that are environment friendly.

The rating is signified by GREEN LEAVES. The maxmium mark fetches five leaves while the minium is one leaf. In future only eco friendly companies can survive. The share prices of eco friendly companies increased by 8 to 10 percent. In India J.K.Paper mill received the first eco mark among the 28 paper and pulp mills. The green rating has become a standard like the international standard organisation (ISO)

### Moody Down Grades Indian Banks

The global credit rating firm Moody has projected a bleak outlook for the Indian banking sector due to high level of non-performing loans and incomplete reforms. A majority of public sector banks report a decline in profit while private sector banks have performed well. Moody maintained that "past directed lending practices have resulted in a high level of NPAs which continue to grow despite recent focus in asset quality."

Incomplete reform process have prevented public sector banks from modernising this management practices. Automation is still at a low level. Credit skills are poor. Banks are not able to recover bad loans, Moody's analyst Mr. George Mouskides said. Despite the banking sector reforms initiated in 1991 the social character of public sector banks has not changed in any fundamental way. They are still catering the needs of priority sector despite

the belief that market forces are a more efficient means, allocation of banking assets.

### Market Growth Index

According to the 1999 Global Competitiveness Report of the world Economic Forum, Singapore retained top in the annual economic survey which rates competitiveness of 59 countries in all. Market growth index a calculated by multiplying the projected growth rates to the size of the economy. The rate of India is 52nd in world competitiveness. The other ranking are given by low.

Index '99	Rank
2.12	1
1.41	3
1.38	
1.00	14
0.86	16.
0.46	22
-0.10	30
-0.27	32
-0.31	33
-0.39	37
-1.30	52
	2.12 1.41 1.38 1.00 0.86 0.46 -0.10 -0.27 -0.31 -0.39

# Indian exports facing maximum barrier from European countries

Indian Products are facing more and more trade detorting non-tariff barriers in the European Union (El Despite India opening up its markets to foreign countries goods and products from India and other developing countries were being subjected to various anti-dumping anti-subsidy investigation, technical and health standard and a host of other protectionist measures effective thwarting market access. India is facing EU's anti-duming/anti-subsidy investigation in import of unbleached cotton fabrics and antibiotics from India. But at the same time out of 1,20,000 traded commodities India impose tariff to only 667 items.

### The Indian Financial Network (INFINET)

The Indian Financial Network, a satellite based communication network for the entire banking industry was started recently with the Infinet taking off. Hyderabad has become a hub for research and development as well as transmission of information for the banking industry across the country. The INFINET would give the much required fillip in enabling information across branches of the bankers. It is the backbone for transmission of messages, information data, and funds for the entire banking sector in the country. It would help to optimise the funds flow management by banks, aid decision making, enable faster reporting of Government account transactions and flow of government funds, thus improving all around customer service. Already 25 Vsats are installed and refforts are on to introduce 400 more Vsats in two phases. After completing inter-bank connectivity, Infinet would enable access to an on-line real time environment. Thus in the new millennium the transaction cost will be decreasing drastically. Infinet would also enable the Inter city Electronic

Clearing services(ECS) under which the corporate customers at one place could effect credits to accounts of customers situated anywhere within the reach of the ECS.

### Fiscal Responsibility Act

Financial experts and economists underline the need for a Fiscal Responsibility Act to tame the growing internal debt and also for providing fuel to economic growth. India is moving towards an internal debt trap with over 40% of revenue going for interest payment. Fiscal discipline would provide funds for fuelling economic growth and achieving other objectives like eliminating poverty. There is a need to give emphasis to focus areas like accent on agriculture, rural development, emphasis on frontier science and technology. Hard decision are required to push up economic growth by 8-10 percent annually as this would require an investment growth of 32 percent of the GDP. But fiscal discipline should not be imposed at the cost of curtailing developmental expenditure, especially in sectors like infrastracture, health and education.

# പുസ്തകപ്രകാശനം

ശ്രീ ശങ്കരാ സംസ്കൃത സർവകലാശാല അദ്ധ്യാപക സംഘടന (ASSUT) പ്രസിഡ ണ്ടും, പ്രമുഖ നിരൂപകനുമായ ഡോ. എസ്. രാജശേഖരന്റെ "പകലിറങ്ങുമ്പോൾ" എന്ന കവിതാ സമാഹാരത്തിന്റെ പ്രകാശനം ആദ്യപ്രതി സ. പി. ഗോവിന്ദപ്പിള്ള യ്ക്കു നൽകിക്കൊണ്ട് പ്രൊഫ. ഒ. എൻ.വി. കുറുപ്പ് നിർവഹിച്ചു. പുരോഗമന കലാസാഹിത്യസംഘം തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ കമ്മറ്റിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഒ ക്ടോബർ 5ന് നടന്ന പ്രകാശനചടങ്ങിൽ സംഘം ജില്ലാ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. നീലമ്പേ രൂർ മധുസൂദനൻനായർ അദ്ധ്യക്ഷനായിരുന്നു. ഡോ. എൻ.വി.പി. ഉണിത്തിരി ക വിതാസമാഹാരത്തെ പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് സംസാരിച്ചു. സ. പി. ഗോവിന്ദപ്പി ള്ള, ഡോ. ജി. ബാലമോഹൻതമ്പി എന്നിവർ ആശംസകളർപ്പിച്ചു. പ്രൊഫ. എ. സുധാകരൻ സദസ്സിന് സ്വാഗതമോതി, ജില്ലാ സെക്രട്ടറി പ്രൊഫ. ആർ. രമേശൻ നായർ കൃതജ്ഞത പ്രകാശിപ്പിച്ചു.

## ാസ്ത്രജാലകം



ഡോ. എം. ആർ. സുദർശനകുപ്പു

രസതന്ത്രവിഭാഗം, എം. ജി. കോളജ്, തിരുവനന്തുപും

### e/5 കണം കണ്ടെത്തി ¹

ഇസ്രയേലിലെ Moty Heiblum സഹപ്രവർത്തകരുമൊ ത്ത് ഇലക്ട്രോണിന്റെ അഞ്ചിലൊന്ന് ചാർജ്ജുള്ള ക ണത്തെ കണ്ടെത്തി. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ നൊബേൽ സമ്മാന ജേതാവായ Robert Laughlin ഫ്രാക്ഷണൽ ക്വാണ്ടം എഫക്ട് വിശദീകരിക്കുവാൻ വികസിപ്പിച്ച ക്വാസി പാർ ട്ടിക്കിൾ സിദ്ധാന്തത്തെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതാണ് ഈ ക ണ്ടെത്തൽ. 1980-ൽ Klaus vom Klitzing ആണ് ഹാൾ എഫ ക്ട് കാണ്ടം അവസ്ഥയിലാണ് എന്നു കണ്ടെത്തിയത്. ഒരു ക്വാണ്ടം അവസ്ഥയും മറ്റൊരു ക്വാണ്ടം അവസ്ഥയും തമ്മിലുള്ള അന്തരം ഇല്ക്ട്രോണിൻെറ ചാർജുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. 1982 ൽ ഫ്രാക്ഷണൽ ക്വാണ്ടം എഫ ക്ട് കണ്ടെത്തിയ Horst Stormer ഉം, Daniel Tsui യും ഇല ക്ട്രോണിന്റെ മുന്നിലൊന്നു ചാർജുള്ള കണങ്ങളുണ്ടെന്ന് (e/3കണങ്ങൾ)നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. (ഇവർ കഴിഞ്ഞ വർഷ ത്തെ നൊബേൽ സമ്മാനം Laughlin നോടൊപ്പം പങ്കിട്ടു)². തൊണ്ണുറുകളുടെ മധ്യത്തിൽ Heiblum സഹപ്രവർത്തകരു മൊത്ത് e/3 കണമുണ്ടെന്നതിന് തെളിവു നൽകുകയുണ്ടാ യി. ഇപ്പോളവർ e/5 കണമുണ്ടെന്നതിനും തെളിവു നൽ കി.

### അമ്മ തൻ പൊന്നുണ്ണിക്ക് അമ്മിഞ്ഞ പാൽ തന്നെ അമൃതം

അഞ്ചുവയസ്സിനു താഴെയുള്ള 12 ദശലക്ഷം കുട്ടിക ളാണ് പ്രതിവർഷം വിവിധ രോഗങ്ങൾ മുലം മരണമടയു ന്നത്. ഇതിൽ 11/2 ദശലക്ഷം കുട്ടികളുടെ ജീവനെങ്കിലും മുലയൂട്ടൽ മൂലം രക്ഷിക്കാനാകുമെന്ന് ഐകൃരാഷ്ട്ര സഭ നിയോഗിച്ച ഒരു കമ്മീഷന്റെ പഠനം കണ്ടെത്തി. മുലപ്പാൽ കുടിക്കാതെ വളരുന്ന കുട്ടികളുടെ ബലഹീനമായ രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയാണ് മരണകാരണമാകുന്നത്.

### PGOM LD AD LD CD 4

അസാമാന്യ പ്രതിഭയായിരുന്ന ഗണിത ശാസ്ര്രജ്ഞ നായിരുന്നു Paul Erdos. 1913 ൽ ഹങ്കറിയിലാണ് അദ്ദേഹം ജനിച്ചത്. നാലു വയസ്സുള്ളപ്പോൾ തന്നെ അദ്ദേഹം നെഗ റ്റീവ് നമ്പരുകളെ കണ്ടെത്തി! ആയിരത്തി അഞ്ഞുറോളം ഗവേഷണ പേപ്പറുകളും, പുസ്തകങ്ങളും, ലേഖനങ്ങളും അദ്ദേഹം എഴുതിയിരുന്നു. അതിൽ പലതും അതാതു മേ

ഖലയിലെ ആധികാരിക ഗ്രന്ഥങ്ങളാണ്. അറുപതു വ<sub>യ്യ</sub> തികയുന്നതിനു മുമ്പ് അദ്ദേഹം സ്വന്തം പേരിനെ (PGOM) (Poor Great Old Man) എന്നു ചേർക്കുമായിരുന്നു. 🖏 പത്തഞ്ചു വയസായപ്പോൾ അത് PGOMLDADLDCD (Poor Gig Old Man), Living Dead, Archeological Discovery, Legally DeatS Counts Dead) എന്നദ്ദേഹം മാറ്റി. 1996 ൽ അദ്ദേഹം അന്ത്ര ച്ചു. Paul Hoffman എഴുതിയ 'The Man who Loved Only Nu bers' (Fourth estate/ Hyperion, 1998), Bruce schechter തിയ 'My Brain is Open: The Mathematical journeys of Paul Eridor (Oxford university press / Simon and Chuster, 1998, 224 pp  $2250_{11}^{13}$ എന്നിവ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജീവചരിത്രഗ്രന്ഥങ്ങളാണ്.

## ്പ്രൊഫ. ആർ.എസ്.കൃഷ്ണൻ അന്തരിച്ചു

അന്താരാഷ്ട്ര പ്രശസ്തനായ ഭൗതിക ശാസ്്തജ്ഞ്ഞ പ്രൊഫ. ആർ. എസ്. കൃഷ്ണൻ (88) അന്തരിച്ചു. അദ്ദേഹം കണ്ടെത്തിയ പ്രതിഭാസമാണ് എഫക്ട്' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്.

### തെറ്റും ശരിയും 6

അയഥാർത്ഥം

സുരൃപ്രകാശം സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട് എട്ടു മിനിട്ടുക്ഷ ണ്ട് ഭുമിയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു.

SE

le

യഥാർത്ഥം

സുര്യന്റെ കാമ്പിൽ (core) സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന കശകണങ്ങൾ (ഫോട്ടോണുകൾ) ആറുലക്ഷം ക്യൂ ലോമീറ്ററുള്ള പ്ലാസ്മയിൽ പല ദിശകളിയ (absorption) ആഗിരണം ചെയ്യപ്പെട്ട, വികിരണ്ട് (emission) സംഭവിച്ചും, മുപ്പതിനായിരം വർഷങ്ങ് വ ക്കു ശേഷമാണ് സൂര്യന്റെ ഉപരിതലത്തി എത്തിച്ചേരുന്നത്.പിന്നീടത് എട്ടു മിനിട്ടുകെങ്്റ ഭുമിയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു!

#### References:

- 1. Physics World, June 1999, P.7.
- 2. Kerala Private College Teacher, November 1998, p.17.
- 3. British medical Jouranal, 13 March 1999, p.688
- 4. Nature, 11 March 1999, p.120
- 5. The Hindu, 3 October 1999, p.9
- 6. Discover, June 1999, p.28.



Dept. of Physical Education S.N. College, Varkala

## Did you Know

## Short is Beautiful

If just a fall could kill a person, then one wonders, what caused the fall and if it is just a foot wear then one is shocked. Women, being comparitively shorter than men, it has always been a passion for women to look taller, so they choose footwear with high heels. This artificially increases their height by several inches.

It was recently reported that in Japan, three women fell to death due to wearing high heeled footewear. Footwear with high heels, in different colours and fashions were in demand and leading manufactures looked upon mainly highheeld ones to increase their profit as well as sales. in Japan. This unprecedented rise in highheel fashion has led to the increase in cases of disorders of the spine and knee. It also leads to abuse of muscles of the upper and lower back and of the lower extremity.

Anatomically women have a lower base of support with broader hip which increases stability in them. Raising the heel by using highheeled footwear to look taller exposes women to tensing the muscles of the lower leg-(gastronemous) as well as of the upper leg (hamstring and quadriceps) and also gives excess pressure on the gluteus group of muscles. It leads to deformation of lumbar venibrae causing severe back pain. It can also cause injunes to ligament and tenders in the lower extremity. The knee joint is also exposed to chronic injuries due to the raising of the heel. The sciatic nerve will be shrunk and the femoral nerves will be stretched. The muscular actions connected by the nerves will be imbalanced. In the later stages the calcanium will be affected. Taking all these into account, in the days ahead these trends are going to change a change for the better. The Japanese government have decided to set up a special wing in their Bureau of standards, to control the footwear manufactures from bringing out footwear with heels higher than the specified standards. The Japanese woman will now look shorter than before but safer then ever before.

### Victor or Vanquished

The first doping scandal, hit the world of athletics, eleven years ago when Ben Johnson, the canadian was stripped of Olympic gold medal after he was tested positive for steroid stanozolol and was banned for two years which later became lifeban. This shameful side of sports has since then repeated with many world beaters joining this list in athletics.

Linford Christie 100 mt. sprinter Great Britain tested positive for steroid nandrolene and was banned from participating in any athletic meet.

- Dennis Mitchell. American sprinter was found to have the male hormone testesterone in his urine above the allowable limit. He was then banned for two years.

- Randy Bainer, American shot put world record holder tested positive for steroid and was banned

- The latest in the list is a rather shocking one, of Cuban high jump world record holder Javier Sotomayor who was stripped of his Pan-American Games gold medal after he tested positive for cocaine. Surprisingly, under the International Olympic Committee (IOC) doping list cocaine comes under the category of stimulants but under International Amateur Athletic Federation (IAAF) it has been placed outside the stimulants section. So it is difficult to tell what turn the Sotomayor case will take.

It is being alleged by none other than Ben Johnson that the new 100 metres world record holder Maurice Greene has not undergone a drug test while training for the last four years. So he needs to be observed closely. Because of the latest scientific technology in sports, the world beaters who are unbeatable on the track are often beaten off the track. The value of ethics has been lost in the world of modern sports.

# Health Watch

### Heart Attacks and Racial Factor

Smoking, stress and high fat food are widely believed to be the major causes of heart attack. However a little known, still important fact is that the risk runs in the race

too. Asian population has thin arteries that get clogged even at medium cholesterol levels compared to the western population whose arteries are not susceptible to clogging at cholesterol level between 150 to 200 mg. But the Indian population is prone to heart attack even at cholesterol levels at 150 mg, and therefore, the safe limit for the Asian population is to contain the level below 150

There are some unidentified causes for heart attack. So frequent check ups are necessary to avoid diseases

like heart attack, high blood pressure etc.

### Green Signal to prevent cancer

One third of all cancers could be prevented by changes in diet, particularly when it comes to the common sporadic cancers. Too much meat and too little fruit and fibre, for example, could be the cause of 80 percent of all colorectal cancer. Even ten percent of lung cancer risk seems to be dietary. In fact, low fruit and vegetable consumption is associated with an increased risk of all cancers. High meat consumption, especially of red and processed meat, is linked with a higher risk of breast, prostrate and pancreatic cancer as well as bowel cancer. One concerning factor is that meat intake rises in line with increasing socio-economic success. So beware! With booming up of business centres there has been a slow but steady increase of carcinogenic food habits.

### Five Golden rules for concentration

In an age of noise and distractions television, interruptions, friends and many other things, one must learn to concentrate. Men like Sir Issac Newton and Pascal attribute their success to the power of concentration. Here are five keys to develop the art of concentration that have worked for many people.

Be interested: Plunge into your work and it will soon take hold of you. If you know that you are going to be interested you would not hesitate to start. So develop and build interest.

Make it a habit: Concentration can be cultivated. It can be made into a habit. It only needs constant practice. You must perserve in trying to concentrate till you suc-

Do only one thing at a time: Learn to concentrate on one work. While doing it leave your mind free so that it can concentrate on it.

Relax for Better concentration: Mind needs rest after a period of intense concentration. So learn to relax.

Be Free from all worries: An attempt can be made to free your mind from needles worries. A mind distracted with lots of problems will not be able to concentrate. As Thomas Edison observed, "The capacity for concentration is common to all of us until we let it atrophy. The difference comes in the way they use it.

# Science of sports

### Shoulder Joint

The shoulder joint or the shoulder complex extremly complicated region of the body. In spo activities that involve the shoulder joint are the blocking, tackling, bowling etc. which may prod serious injury.

The bones that make up the shoulder complete

the shoulder joint are:

(i) Clavicle - (collar bone) a slender bone approximate the intermediate of the interm inches long, 's' shaped, supports the interior portion shoulder, keeping it free from the thoracic cage.

(ii) Scapula - is a flat, triangularly shaped bone local the dorsal portion of the thorax (rib cage)

(iii) Humerus - is the bone that extends from the should the elbow joint ie the bone that constitutes the upper

In all there are four major articulation associated the shoulder complex

1. The sternoclavicular joint 2. Acromioclari joint 3. Coracoclavicular joint 4. Glemohumeral joint 4.

Injuries to the shoulder joint usually result from stuctural vulnerability coupled with its extensive dom of movement-and a relatively poor correlation tween the articular surface and great strength of son the surrounding musculature.

### Some of the injuries to the shoulder

Contusions - Blows about the shoulder that produce jury are most prevalent in collision and contact so Starin and impingements - Common in these sports use the arms to overcome a resistance or propel and Rotator cuff impingement syndrome - The continu of the arm or arms above the horizontal plane in letic endeavour has been known to lead to an imp ment syndrome.

Sprains - The injury is due to an indirect force tras ted through the humerus of the shoulder joint by violence such as a blow that strikes the poorly clavicle (collar bone) or by twisting or torsion of teriorly extended arm.

The major muscles of the shoulder joint are i zius, Deltoid, Pectoralis major, Latissinus dors major, Teres minor, infranspiratus.

The shoulder joint is the most mobile joint body. The arms which are held by the shoulder jour be moved in almost all the direction and angle.

The most common problem of the shoulder the dislocation of shoulder. The humeral head gets cated. The extreme range of all of its possible move make the shoulder joint highly sucsceptible to tion. It is always advisable to play safe with the der joint, do not lift excess of weights, do not se arms out of the maximum range of movement and take care to give the shoulders a little bit of loss before any movement with it

# IMPORTANT GOVT. ORDERS RECENTLY ISSUED

1. The order granting C.C.A. to the employees working in various Govt officers within a radius of 8 kms from the Civil Station, Kakkanad, at the same rate as admissible within the city limits of Kochi Corporation is made applicable to those employees working in private colleges, aided schools and Local bodies withing a radius of 8 km form the civil station, Kakkanad with effect from 24.7.98 (Go (Ms) No.1947/99/(181) dated 30.9.99 of the Finance (PRU) department).

2. Fees and salary in Unaided recognised schools - In GO (Ms) 244 / 99 dated 30.9.99 of the General Education (j) Department, the managers of the unaided recongnised schools are directed to pay monthly salary to the employees at not less than the following rates by cheques drawn on management accounts in Nationalised or sheduled banks.

Headmaster - Rs. 3000 + supervision allowance of Rs.200. High School Assistant - Rs.3000, Primary teachers Rs.2500, Clerk - Rs.2000, Class IV employees - Rs.1800. Maximum Annual fees of the students of the unaided recognised schools are also fixed at the following rates. Std 1 to VII - Rs. 1000 per pupil. Std VIII to X - Rs.1500 per pupil.

3. Order kept in abeyance - Govt. order denying Family Pension to the family of Govt. employees who die while on leave for other employment abroad or in India is kept in abeyance until further orders (G.O. (P) No. 1940/99 dated 28-9-99 of the Finance (pension - B) Department).

4. Restoration of Commuted portion of pension Govt, in circular No 63/99 dated 28.9.99 of the Fi-

- 5. Appointment of Guest Lecturers: Govt. issued order No. (Ms) 102/99 dated 21.8.99 of the Higher Education (D) department, permitting to include Guest Lecturers appointed in leave vacancies-with effect from 20.8.97 for a period of not less than 3 months also within the purview of G.O (Ms) No.146/97/H.Edn dated 17.10.97 and No.6/98/H.Edn dated 17.1.98 issued in connection with the appointment of Gues Lecturers in Private Colleges in the state.
- 6. Education allowance As per para 36 of the state pay revsion orders dated 25.11.98 education allowance of Rs.100 p.m. was granted to the parents of physically handicapped children upto higher secondory level attending recognised educational institutions. Govt. as per order no (P) 1854/99/(45) dated 20.9.99 of the Finance (PRI) Department, have extended this benefit to the parents of the mentally retraded students also from 1.11.98 the date of first introducing the allowance,

### ബ്രാഞ്ച് സെക്രട്ടറിമാരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

1999–2000 വർഷത്തെ എ.കെ.പി.സി.ടി.എ മെമ്പർഷിപ്പ് ഫീസ്, ലീഗൽ ആക്ഷൻ ഫണ്ട്, കുടിശ്ശിക, ഡയറക്ട് ആക്ഷൻ ഫണ്ട് കുടിശ്ശിക എന്നിവ അടിയന്തിരമായി എസ്.ബി.ടി. <sup>വർക്കല</sup> ശാഖയിൽ മാറാവുന്ന വിധത്തിൽ ട്രഷററുടെ പേരിൽ ഡി.ഡി എടുത്ത് അയയ്ക്കുക.

ട്രഷററുടെ മേൽവിലാസം

#### R. MOHANAKUMAR

Department of Chemistry S.N. College, Sreenivasapuram P.O. Sivagiri, Varkala, Thiruvananthapuram

# ശമ്പള നിഷേധത്തിനെതിരെ സെക്രട്ടേറിയറ്റു പടിക്കൽ 48 മണിക്കൂർ ഉപവാസം

1999 നവമ്പർ 5, 6

നവമ്പർ 5 ന് രാവിലെ 10 മണിക്ക് എല്ലാ സംസ്ഥാന കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങളും ഉപവാസത്തിൽ പങ്കെടുക്കാനായി സെക്രട്ടേറിയറ്റു പടിക്കൽ എത്തിച്ചേരേണ്ടതാണ്. സത്യാഗ്രഹം വിജയിപ്പിക്കുന്നതിനായി എല്ലാ അധ്യാപകരും പങ്കെടുക്കുക.