

విజేతకాంపిటీషన్స్ రూ.15

ఫిబ్రవరి 2009

# కంప్యూటర్ వరద

<http://computerera.co.in>  
<http://computerera.co.in/chat>  
<http://computerera.co.in/forum>



★ విండోస్ లో మరో విండోస్

★ ఫాటోషాప్ ఏక్షన్స్, స్క్రిప్ట్లు

★ డాట్ నెట్ ఫ్రేమ్ వర్క్

★ డిస్క బ్యాకప్ టూల్స్

## బాగింగ్



# ప్రతి పిసి యూజర్ కీ ఉపయోగపడే

## కంప్యూటర్ ERA స్పెషల్ బుక్స్



Rs.69/-



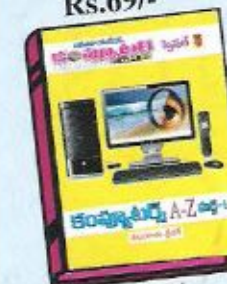
Rs.79/-



Rs.119/-



Rs.69/-



Rs.109/-

### కంప్యూటర్ హార్డ్ వేర్

హార్డ్ వేర్ పరికరాలు, వేర్వేరు హార్డ్ వేర్ టెక్నాలజీలు, స్పెసిఫికేషన్లు గురించి సమగ్రంగా ప్రచురించిన పుస్తకం ఇది. కంప్యూటర్ హార్డ్ వేర్పై అనర్జిత ఉన్న హార్డ్ వేర్ టెక్నిసి యన్నకీ ప్రతీ ఒక్కరికీ ఉప యోగపడే పుస్తకం ఇది.

### పిసి ట్రబుల్ షూటింగ్

వివిధ కంప్యూటర్ సమస్యలకు అద్భుతమైన పరిష్కారాలు ఈ పుస్తకంలో ప్రచురించడం జరిగింది. ప్రతీ పిసి యూజర్ కీ ఉపయోగ పడే పుస్తకం ఇది.

### కంప్యూటర్ టిప్స్ అండ్ ట్రిక్స్

మీ కంప్యూటర్ పనితీరుని అద్భుతంగా మెరుగుపరిచే ఎన్నో అనర్జిత కరమైన చిట్కాలు సమాచారం ఈ పుస్తకం. ప్రాథమికమైన సైతం తెలియని విస్తృతమైన చిట్కాలు ఇందులో లభిస్తాయి.

### కంప్యూటర్ సందేహాలు

పిసిపై పనిచేసేటప్పుడు యూజర్లని ఆందోళనకు గురిచేసే అనేక సందేహాలకు చక్కని సమాధానాలు ఈ పుస్తకంలో ప్రచురించాయి. తరచుగా తలెత్తే అన్ని సందేహాలకూ సమాధానాలు ఇక్కడ దొరుకుతాయి.

### కంప్యూటర్స్ ఎ-టూ-జెడ్-పార్ట్-1

వేర్వేరు కంప్యూటర్ సంబంధిత అంశాల గురించి సమగ్రంగా అందించే స్పెషల్ బుక్ సిరీస్ ఇది. దీనిని రెండు భాగాలుగా విభజించడం జరిగింది. ప్రతీ టాపిక్ సి రోతుగా విశ్లేషించడం జరిగింది.

విండోస్, హెయిమ్

వినీ యూజర్లు

గృహిణులు,

సాఫ్ట్ వేర్/హార్డ్ వేర్

ఇంటర్నెట్ వంటి పుత

వినీ యూజర్ కీ

ఉపకరించేలా

కంప్యూటర్ ఎలా

నిర్మాణమైన టాపిక్స్

మీద స్పెషల్ బుక్స్ ని

విడుదల చేసింది. పుత

వినీ యూజర్ వద్ద

ఉన్నట్లుండ

ఉండవలసిన

పుస్తకాలు ఇవి.

### కంప్యూటర్స్ ఎ-టూ-జెడ్-పార్ట్-2

వేర్వేరు కంప్యూటర్ సంబంధిత అంశాల గురించి సమగ్రంగా అందించే స్పెషల్ బుక్ సిరీస్ ఇది. దీనిని రెండు భాగాలుగా విభజించడం జరిగింది. ప్రతీ టాపిక్ సి రోతుగా విశ్లేషించడం జరిగింది.

### విండోస్ రిజిస్ట్రీ, స్క్వెల్ థింగ్స్

విండోస్ రిజిస్ట్రీ అంటే ఏమిటి, దానిని ఎలా ఎడిట్ చేయాలి వంటి అంశాలతో పాటు ఎన్నో అనర్జితకరమైన రిజిస్ట్రీ చిట్కాలను ఈ పుస్తకంలో వివరంగా పొందు పరచడం జరిగింది. మిస్ అవకుండా చదవవలసిన పుస్తకం ఇది.

### సెల్ ఫోన్ చిట్కాలు

అధునాతన సెల్ ఫోన్లలో లభించే అనేక అద్భుతమైన అప్లై గురించి, సాఫ్ట్ వేర్లు, సెట్టింగుల గురించి, సెల్ కనెక్టివిటీ గురించి సమాచారం వివరంగా పొందు పరిచిన పుస్తకం ఇది.

### ఏ సాఫ్ట్ వేర్ ఎలా పనిచేస్తుంది?

పిసిలో మనం సహజంగా ఉపయోగించే సాఫ్ట్ వేర్ల పని తీరుని, అయా సాఫ్ట్ వేర్లలో లభించే అప్లై గురించి వివరించిన పుస్తకం ఇది.



Rs.109/-



Rs.99/-



Rs.39/-



Rs.39/-

కావీలు అన్ని ప్రధాన బుక్స్ షాల్వ్ లో లభ్యం లేదా పోస్టులో పొందగోరువారు పుస్తకం ఖరీదుతోపాటు రూ. 10 అదనంగా కింది అడ్డన్ కు ఎం.ఓ. చేయండి. ఎం.ఓ. ఫారంలో ఏ పుస్తకం కావాలో తెలపండి.

Bandla Publications, 2-2-1130/24/1/D/1,  
Behind Indian Bank, Shivam Road, New  
Nallakunta, Hyderabad-27673494,  
Cell : 9963293399



# ఎడిటింగ్ రంగంలో 'సంచలనం'



## ACEDVio

అద్భుతమయిన టెక్నాలజీతో, అత్యంత ఆధునికమయిన 3D Effectsతో  
డిజిటల్ క్యాపిటితో, రెడిమేడ్ సాంగ్స్, టైటిల్ ప్రాజెక్ట్తో 360GB Animation  
Backup తో ఒక సంచలనంగా మీ ముందుకు  
తీసుకువచ్చింది.

లక్షలు  
బిట్స్ లాగ్ అవకాశం  
కేవలం వేల  
రూపాయల  
పెట్టుబడితో  
సంపాదించండి



### ULTRA FX 3



Edit Point  
HELP LINE  
9246598649  
040-66498649

**HFx 16 To 22, Title Projects, Animations Available**

Edit Point లో ఉచితంగా రిజిస్టర్ అవండి. ఇలా పలు రకాల ఉత్పత్తులలో DISCOUNT లభిస్తుంది.



## Edit Point

COMPLETE EDITING SOLUTION

Shop No.9, 1<sup>st</sup> Floor, beside  
Murali Electronics, Srinath  
Commercial Complex, Near  
Chandana Bros., Patny Centre,  
Secunderabad. Pin:500 003

VIZAG: 9849806649, RAJAHMUNDRI: 9989388649, KARIMNAGAR: 9849558649, NELLORE: 9246468649,  
KOTI: 9989488649, KAKINADA: 9849664486, SRIKAKULAM: 9347552667, NIZAMABAD: 9985707177

VISIT OUR WEBSITE FOR UPDATES  
[www.editpoint.in](http://www.editpoint.in)

# కంప్యూటర్ నిరూపణ

సంపుటి: 9, సంచిక: 5, ఫిబ్రవరి 2009, రూ.15/- ఎడిటర్: బండ్ల లావణ్య  
బండ్ల వజ్రవేణమ్మ 2-2-1133/7/1, న్యూనల్లకుంట, హైదరాబాద్-44, ఫోన్: 27673494, 27626336  
అడ్మినిస్ట్రేటివ్ అఫీస్: 2-2-1130/24/1/D/1, ఇండియన్ బ్యాంక్ ప్రక్కన, శివమోహన్, న్యూనల్లకుంట, హైదరాబాద్-44.

## మాతృహృదయం

ఓ తల్లి తన బిడ్డల పట్ల చూపించే మమకారం చవిచూసినప్పుడు ఈ ప్రపంచంలో నిర్వచనాలకు దొరకని అత్యుత్తమమైన బంధం తల్లిబిడ్డలదేననిపిస్తుంది. బిడ్డలను లాలిస్తూ, చిన్న విషయాలకే కలతపడే పని హృదయాలను ఊరదీస్తూ, కథలు చెబుతూ, వారి బుల్లి మనసులోకి తాదాత్మ్యం చెంది సర్వస్వం వారే తానై బ్రతికే మాతృమూర్తిని చూస్తే.. సృష్టిలోని కరుణనంతా తల్లి మనసులో ఒలకబోతాడా భగవంతుడు అన్న మధురమైన భావన కలుగుతుంది. బిడ్డలను తన మీద తన కన్నా ఎక్కువ మక్కువతో అక్కున చేర్చుకుని సాతే తల్లి అనుక్షణం వారి బాగోగులకు పడే ఆరాటం అనిర్వచనీయమైన అనుభూతికి లోను చేస్తుంది. సందేహమే లేదు.. సాధారణ మనుషుల్లో దైవత్వం అంటూ ఎక్కడైనా ప్రతిష్టించబడి ఉంది అంటే అది మాతృహృదయంలోనే! సామాజికంగా నూ, కుటుంబపరంగానూ ఎన్నో వత్తిడులను పండి బిగువునా భరిస్తూ కూడా మాతృమూర్తులు బిడ్డను ఉన్నతంగా పెంచాలని పడే కష్టంలోనూ, పసిబిడ్డల బోసినప్పుల్ని మనసారా ఆస్వాదిస్తూ తమ వ్యధల్ని మైమరిచే సందర్భాలనూ చూస్తే ఆ మాతృమూర్తుల ఔన్నత్యం కొట్టొచ్చినట్లు కనిపిస్తుంది. కానీ తల్లుల ఆరాటం గమనించేటంత తీరుబడి మనకెక్కడ ఉంది? అందరూ బిడ్డలను కనట్టేదా, వారిని సాకట్టేదా.. ఇందులో ప్రత్యేకత ఏముంది.. అనుకుంటూ తల్లిబిడ్డల అనుబంధాన్ని చాలా తేలికగా తీసుకోవడం పరిపాటిపోయింది. ఒక్కటి మాత్రం ఖచ్చితంగా చెప్పగలను.. తన అనుకున్న బిడ్డకోసం తల్లి మనసు పడే తపనని పరిశీలించి, దాన్ని మన మనసులోకి స్వీకరిస్తే ఇతర సామాజిక బంధాల్లో అదే స్థాయి మానవత్వం ఎంతో కొంత చూపించ గల సున్నితత్వం, ఆత్మీయభావన మళ్ళీ మనం పొందగలుగుతాం. మనిషిగా పుట్టిన తర్వాత ఆర్థికంగా, సామాజికంగా ఎదగడమే ముఖ్యం కాదు అన్నింటికన్నా.. మనిషిగా మన వంతు ముద్రని నిలుపుకోవడం అత్యంత ప్రధానమైనది. ఇలాంటి అద్భుతమైన గుణాలు నేర్చుకోవడానికి మాతృహృదయాన్ని మించిన బంధం ఏదీ లేదు. 'బాబూ బాగున్నావా..' అంటూ ఓ ముసలవ్వ ఆర్తితో అడిగే ప్రశ్నలోనూ జీవితకాలంపాటు గుర్తుంచుకోదగ్గ ఆత్మీయత దాగి ఉంటుంది. 'ఇవన్నీ చిన్న చిన్న విషయాలు.. ఎమున్నాయి వీటి ప్రత్యేకతలు' అనుకుంటూ నిబ్బళంగా సాగిపోయామంటే మనలో స్పందించే హృదయం ముడుచుకుపోయినట్లే! మాతృమూర్తి గురించి పాటలు, కథలు, కవితలు చదివినప్పుడు మనసు పులకరించిపోతుంది. చివరకు అదే మాతృమూర్తి 'బువ్వ తిన్నావా బిడ్డా' అని మన క్షేమం కొరితే కనురుకుని 'నీకెందుకే' అని సాగిపోయేలా తయారైపోయాయి. మనం ఎంత గాయపరిచినా 'పిచ్చి చెధవ.. ఎలా బ్రతుకుతాడో' అని మనసులో మనపై దిగులుని పెంచుకుని కుంగిపోయే పాటి విశాల హృదయం తల్లికే ఉంది. మన అమ్మ మాత్రమే కాదు.. మహిళల్లో సహజసిద్ధంగా కనిపించే ఆ మమకారాన్ని చవిచూస్తే మహిళామణులకు చేతులెత్తి మొక్కులానిపిస్తుంది. నా చిన్నతనంలోనే గతించిన జ్ఞాపకమైన నా తల్లిని తలుచుకుంటూ అనుక్షణం కనిపించే మాతృ హృదయాల ఔన్నత్యాన్ని మనసులో నిలుపుకుని...

మీ

స్వరూపు శ్రీధర్

ఎగ్జిక్యూటివ్ ఎడిటర్  
నల్లమోతు శ్రీధర్

## విషయ సూచిక

▼ విండోస్ లో మరో విండోస్? .....	4
▼ రిజిస్ట్రీ టిప్స్ .....	5
▼ సరికొత్త సాఫ్ట్వేర్లు .....	8
▼ ఉచిత డిస్క్ బ్యాకప్ టూల్స్ .....	11
▼ ప్రశ్నోత్తరాలు .....	13
▼ డిటిపి నేర్చుకుందామా! .....	14
▼ స్పాల్ థింగ్స్ .....	16
▼ పాటోషాన్ ఏక్షన్స్, స్క్రిప్ట్లు .....	19
▼ కంప్యూటర్ ఆకౌంటింగ్ .....	20
▼ బ్లాగింగ్ (కవర్ స్టోరీ) .....	21
▼ సందేహాలు అడగండి .....	32
▼ అడోబ్ పాటోషాన్ .....	34
▼ తెలుగు వెలుగులు .....	38
▼ సెల్ కాలమ్ .....	39
▼ పిసి పార్ట్స్ లో మార్ఫర్ అవండి .....	41
▼ ఫైక్రోసాఫ్ట్ విండోస్ .....	43
▼ పిసి ట్రబుల్ షూటింగ్ .....	45
▼ పదాలు చెప్పే కథలు .....	47
▼ డాట్ నెట్ ప్రెమియర్, ఎందుకు? ...	48

ఆనివార్య కారణాల వల్ల జనవరి 2009 సంచిక విడుదల అవలేదు. సౌతులకు కలిగిన అసౌకర్యానికి చింతిస్తున్నాం. వీలైనంత వరకూ ఇటువంటి ఇబ్బందులు తలెత్తకుండా చూస్తాం.

సంపాదక చందా రూ.175/-  
బదిలీ - రూ.15/-

నగర పంచాయతీలకు 65 రూపాయల విలువైన అవరేటింగ్ సిస్టమ్స్ బుక్ ఉచితంగా పంపబడుతుంది

చందా పంపవలసిన చిరునామా...

**BANDLA PUBLICATIONS**

2-2-1130/24/1/D/1, 305, ఇండియన్ బ్యాంక్ ప్రక్కన, శివమోహన్, న్యూనల్లకుంట, హైదరాబాద్-44.

BANDLA PUBLICATIONS షాం DD/MO పంపండి

పాత సంచికలు, చందా కట్టడానికి,

కాపీ మిస్ అయినప్పుడు

సంప్రదించవలసిన చిరునామా:

2-2-1130/24/1/D/1, 305,

ఇండియన్ బ్యాంక్ ప్రక్కన, శివమోహన్,

న్యూనల్లకుంట, హైదరాబాద్-44.

ఫోన్: 27673494, 9963293399

సిడిల వివరాల కోసం:

ఫోన్: 9000239948

Cover Design

M.Y. Swamy



**ప్రాడక్షన్ లెవల్ మల్టీమీడియా ట్రైనింగ్ కావాలా?**

**మీరు మల్టీమీడియా స్టూడెంటా ? మీకు ప్రాడక్షన్ నాలెడ్జ్ లేదా ? అయితే మమ్మల్ని సంప్రదించండి !**

10 సంవత్సరాలుగా ప్రాడక్షన్ విభాగాలలో పనిచేస్తూ విద్యార్థులకు మల్టీమీడియా, విజువల్ ఎఫెక్ట్స్, ఫిలిం ఎడిటింగ్ లలో అత్యుత్తమంగా ప్రాక్టికల్ వర్క్ చేసే లెవల్ లో శిక్షణనిస్తూ, వారిలో నైపుణ్యాన్ని పెంచుటకు వర్క్ బేస్డ్ రియల్ టైమ్ ప్రాజెక్టులను చేయిస్తూ, వారి ఉన్నత భవిష్యత్తును కాంక్షిస్తూ వారితో కలిసి సాగుతున్న సంస్థ డ్రీమ్ మీడియా.

మేము ప్రాడక్షన్ లెవల్ లో  
ఆఫర్ చేయు కోర్సులు  
అడ్వాన్స్డ్ మల్టీమీడియా  
ఫిల్మ్స్ - పీడియో ఎడిటింగ్  
Avid- FCP  
డిజిటల్ ఫిల్మ్ మేకింగ్  
విజువల్ ఎఫెక్ట్స్  
యానిమేషన్

**కోర్సు ప్రత్యేకతలు:**

ప్రాడక్షన్ లెవల్ లో ట్రైనింగ్  
100 జి.బి ఫుల్ వర్షన్ డిజిటల్ వీడియో  
ట్యూటర్స్ ఇవ్వడం  
పూర్తిస్థాయి ప్రాక్టికల్ మెటీరియల్  
తక్కువ స్టూడెంట్స్ తో ప్రత్యేక శ్రద్ధ  
సబ్జెక్ట్ డిస్కర్షన్  
టెక్నికల్ సపోర్ట్  
100% జాబ్ అసిస్టెన్స్

గమనిక: [www.dreammediavfx.com](http://www.dreammediavfx.com) ఈ సైట్ లో లాగిన్ అయి  
ఎంక్వైరీ ఫామ్ ఫిల్ చేసి సబ్మిట్ చేసిన వారికి పూర్తి వివరాలు పంపబడును.

**డ్రీమ్ మీడియా VFX**

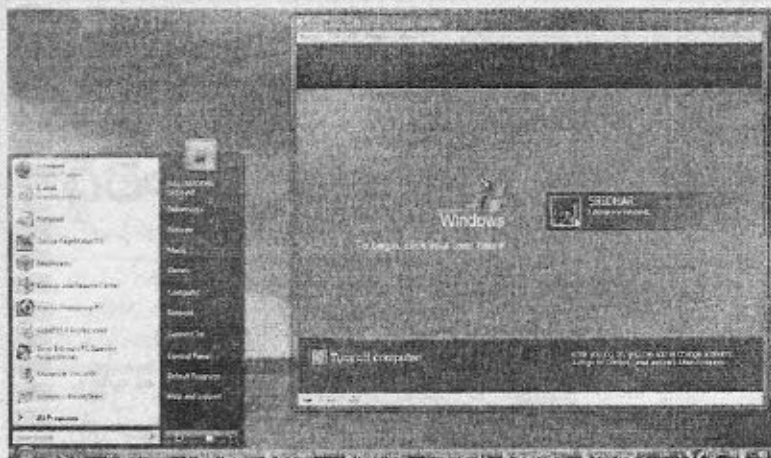
# 224, ఆర్.టి.సి క్రాస్ రోడ్స్,  
జవహర్ నగర్,  
హైదరాబాద్ - 20.

ఫోన్: 040-42601360, 9963 143 482  
[www.dreammediavfx.com](http://www.dreammediavfx.com)

e-mail: [info@dreammediavfx.com](mailto:info@dreammediavfx.com)

**షార్ట్ -లాంగ్ టర్మ్ కోర్సెస్**



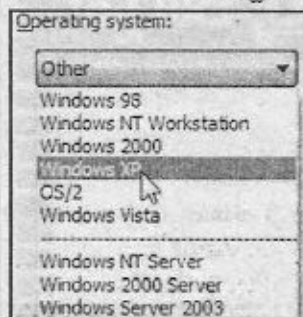


## విండోస్ లో మరో విండోస్

మీ కంప్యూటర్లో Windows XP ఇన్స్టాల్ అయి ఉండనుకోండి. ఇప్పుడు అదే సిస్టమ్లో windows vistaని కూడా ఇన్స్టాల్ చేయదలుచుకుంటే సహజంగా వేరే పార్టిషన్లో ఇన్స్టాల్ చేస్తుంటాం కదా! అలా కాకుండా మీ వద్ద ఎక్కువ మొత్తంలో RAM, తగినంత హార్డ్ డిస్క్ స్పేస్ ఉన్నట్లయితే Win XPలోనే ఓ విండో మారిగా Windows Vista ఇన్స్టాల్ అయ్యేలా ఏర్పాటు చేసుకుంటే ఎలా ఉంటుంది? సమస్యకరం కాకుండా ఉంది కదూ! పై చిత్రంలో చూడండి. నా సిస్టమ్లో నేను win vista వాడుతూ ఓ పక్క, Vista రన్ అవుతుండగా XPని ఓ విండో రూపంలో వాడుతున్నాను. అంటే మీరూ ఇదే మారిగా XPలోనే ఉండి వేరే విండోలో Vistaని గానీ, Windows 7 Betaని కానీ వాడుకోవచ్చు. Microsoft Virtual PC, VMWare Virtual machine వంటి సాఫ్ట్వేర్లు మనకు ఈ పనిని సాధించి పెడతాయి. Microsoft Virtual PC ని ఉపయోగించి ఇలా ఒకేసారి రెండు OSలు వాడడం ఎలాగో చూద్దాం. <http://computerera.co.in/short/virtualpc/> అనే లింకు నుండి Virtual PC 2007 ప్రాగ్రామ్ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని ఇన్స్టాల్ చేయండి.

### కత్త అపరేటింగ్ సిస్టమ్ ఇన్స్టాల్ చేయడం

ఆ ప్రాగ్రామ్ని ఓపెన్ చేసిన వెంటనే Virtual PC Console అనే విండో వస్తుంది. అందులో New అనే బటన్ని క్లిక్ చేయండి. వెంటనే New Virtual Machine Wizard అని వస్తుంది. అందులో Next కొట్టండి. Options పేరిట వచ్చే విండోలో Create a virtual machine అనే అప్షన్ని టిక్ చేసి Next బటన్ క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు ఆ Virtual Machine name, location ఎంచుకోమని కోరుతుంది. మీరు ఏ OSనైతే ఇన్స్టాల్ చేస్తున్నారో దాని పేరుని టైప్ చేస్తే సరిపోతుంది. ఉదా.మ.. Win XP అని టైప్ చేస్తే సరి. లాక్ మన్ విషయంలో ఎలాంటి పట్టంపులూ లేవు. ఇప్పుడు Next కొట్టండి. అవరే



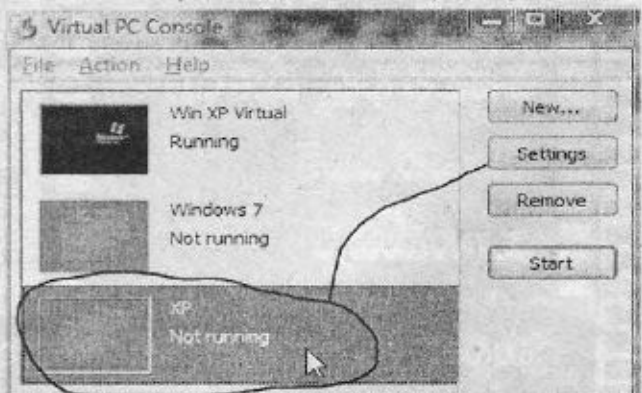
టేలింగ్ సిస్టమ్ అనే జాబితాలో ఇప్పుడు మీరు ఇన్స్టాల్ చేయబోతున్న అపరేటింగ్ సిస్టమ్ యొక్క పేరుని ఎంచుకోండి. ఆ తర్వాత next కొడితే Memory అనే పేజీ వస్తుంది. అందులో Adjusting the RAM అనే ఆప్షన్ టిక్ పెట్టండి. ఇప్పుడు ఆ క్రిందనే ఓ స్లైడర్ బార్ వస్తుంది. మీ వద్ద 2 GB RAM ఉంటే 700MB వరకునైనా కొత్తగా ఇన్స్టాల్ చేయబోతు

న్న ఈ అపరేటింగ్ సిస్టమ్ కి కేటాయించండి. అంటే Vistaలో ఇప్పుడు మీరు క్రియేట్ చేస్తున్న XP OS రన్ అయ్యే సమయంలో మీ కంప్యూటర్లో ఉన్న మొత్తం మెమరీలో నుండి XP కోసం ఇక్కడ మీరు ఎంత RAM కేటాయిస్తారో అది XPకి పేర్ చెయ్యబడుతుందన్నమాట.

### Virtual Hard Diskని క్రియేట్ చేయడం

Next బటన్ కొట్టిన తర్వాత Virtual Hard Disk Options అనే స్క్రీన్ వస్తుంది. అందులో Do you want to use: వద్ద A new virtual hard disk అనే ఆప్షన్ని టిక్ చేసి, Next బటన్ క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు Virtual Hard Disk Location అనే విండో వస్తుంది. మీరు Vistaలో XPని వేస్తున్నట్లయితే 4-5GB వరకూ దానికి కేటాయించబడేలా చూసుకోవాలి. అదే XPలో Vista వేస్తుంటే 8GB వరకైనా దానికోసం కేటాయించాలి. సో అంత ఎక్కువ మొత్తం మీ సిస్టమ్లో ఏ డ్రైవ్లో ఖాళీ స్పేస్ ఉందో గుర్తించి Name and location వద్ద క్రింది చిత్రంలో విధంగా ఆ డ్రైవ్ని ఎంచుకుని ఆ virtual hard diskకి XP అనో, Vista అనో ఒక పేరుని ఇవ్వండి.

Name and location:	అలాగే Virtual hard disk size అనే బాక్స్ లో 5GBకి 5000MB అనే విలువనూ, 8GBకి 8000 అనే విలువనూ ఇవ్వండి. ఆ తర్వాత Next కొట్టి Finish అనే బటన్ని క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు Virtual PC Console అనే మెయిన్ విండోలో క్రింది చిత్రంలో విధంగా
E:\XP.vhd	
Maximum virtual hard disk size:	130,557 MB
Virtual hard disk size:	5000 MB



XP ఎంట్రీ వస్తుంది. అది సెలెక్ట్ చేయబడి ఉండగా Settingsని క్లిక్ చేయండి. అందులో CD/DVD Driveలోకి వెళ్లి కుడిచేతి వైపు Attach CD or DVD drive to secondary IDE controller అనే అప్షన్ని మీ సిస్టమ్లో CD/DVD రామ్ డ్రైవ్ రెండవ IDE controllerకి కనెక్ట్ చెయ్యబడి ఉంటే టిక్ పెట్టాలి, మొదటి IDE controllerకి కనెక్ట్ చెయ్యబడి ఉంటే టిక్ తీసేయాలి. చివరిగా సిడి/డివిడి రామ్ డ్రైవ్లో XP సెటప్ సిడిని ఇన్సర్ట్ చేసి Virtual PC Consoleలో XPని ఎంచుకుని Start అనే బటన్ క్లిక్ చేస్తే ఎక్స్పీ సెటప్ సిడి రామ్ నుండి రన్ అయి ఇన్స్టలేషన్ ప్రారంభమవుతుంది. ఇన్స్టాల్ అయ్యే సమయంలో Upgrade కాకుండా Advanced>New Installation అనే అప్షన్ని ఎంచుకోండి. ఇన్స్టలేషన్ పూర్తయిన తర్వాత ఇక ప్రతిసారి Virtual PC Consoleలో Start అనే బటన్ని క్లిక్ చేసి ఒక అపరేటింగ్ సిస్టమ్లో మరో OSని ఒక విండోగా సాందవచ్చు. - నల్లమోతు శ్రీధర్

Vistaలో కొత్తగా ఇన్స్టాల్ చేయబడిన సాఫ్ట్వేర్లు స్టార్ట్ మెనూలో ప్రత్యేకంగా హైలైట్ చేయబడి ఉన్నాయి.

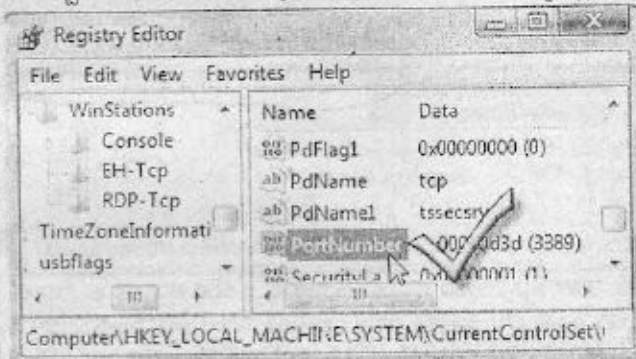


# రిజిస్ట్రీ టిప్స్

విండోస్ రిజిస్ట్రీలోని చిట్టి చిట్కాలు ఇవిగోండి...! ఫిబ్రవరి 2009

## రిమోట్గా కనెక్ట్ అయ్యే పోర్ట్ నెంబర్ మార్పడం

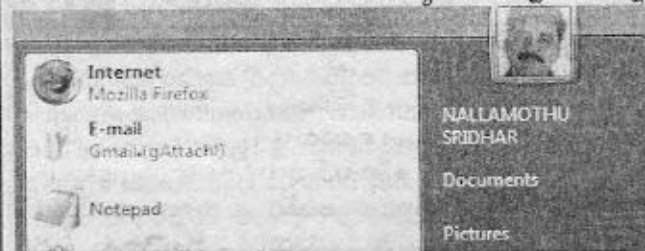
Win XP, Vistaలో ఉండే Remote Desktop అప్లైడ్ ద్వారా కానీ, RAd min వంటి ప్రోగ్రాముల ద్వారా ఇంటర్నెట్ సాయంతో/LANలో వేరే కంప్యూటర్లో ఉన్న కంప్యూటర్ కి కనెక్ట్ అయ్యేటప్పుడు అవతలి కంప్యూటర్ యొక్క 3389 అనే port ఆధారంగా కనెక్ట్ సృష్టించబడుతుంది. సహజంగా రిమోట్ కనెక్షన్కు ఈ పోర్ట్ డిఫాల్ట్ పోర్ట్గా పరిగణించబడుతుందని తెలుసు కాబట్టి ఈ పోర్ట్ నెంబర్ని, మన IP అడ్రెస్ని ఆధారంగా చేసుకుని హ్యాకర్లు మన



కంప్యూటర్లోకి ప్రవేశించే ప్రయత్నం కూడా చేయవచ్చు. ఇలాంటి ప్రయత్నాలను నిరోధించడానికి ఎక్కువ సెక్యూరిటీ అవసరం అయిన సిస్టమ్లో రిజిస్ట్రీ ద్వారా remote desktop పోర్ట్ని మార్చే సరి. రిజిస్ట్రీలో HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\TerminalServer\WinStations\RD-Pcp అనే విభాగంలోకి వెళ్లి కుడిచేతి వైపు PortNumber అనే ఎంట్రీని డబుల్ క్లిక్ చేసి కొత్త పోర్ట్ నెంబర్ని ఇచ్చి సిస్టమ్ రిస్టార్ట్ చేయాలి. ఇకపై ఎవరైనా మన సిస్టి కనెక్ట్ అవాలంటే 124.125.161.178:3390 మార్చి రిగా IPలో సహా కొత్త పోర్ట్ నెంబర్ని ఇవ్వవలసి వస్తుంది.

## Start మెనూలో మన పేరు కనిపించకుండా..

Win XP, Vista ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లలో Start మెనూలో ప్రస్తుతం లాగిన్ అయి ఉన్న యూజర్ నేమ్ ఈ క్రింది చిత్రంలో విధంగా చూపించబడుతుంది. ఈ పేరు చూపించబడకుండా మాయం చేయాలంటే రిజిస్ట్రీలో ఓ చిన్న



SMPS ఫ్యాన్ (కాబినెట్ వెనుక భాగంలో) ఉండే ప్రదేశంలో ఎక్కువ దున్ను పేరుకుపోతే ఫ్యాన్ ఎలైన్మెంట్ మారి సాండ్ వస్తుంది.

ఏర్పాటు చేస్తే సరిపోతుంది. దానికిగాను Start>Run కమాండ్ బాక్స్లో regedit అని టైప్ చేసి HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer అనే విభాగంలోకి వెళ్లి NoUserNameInStartMenu పేరిట ఒక DWORD క్రియేట్ చేసి దానికి 1 అనే విలువ ఇస్తే సరిపోతుంది. ఇప్పుడు కంప్యూటర్ రిస్టార్ట్ చేసిన తర్వాత start మెనూలో లాగిన్ అయి ఉన్న యూజర్ పేరు కనిపించదు.

## Vistaలో Thumbnail Preview బోర్డర్ మార్పడం

Win Vista ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లలో ఏదైనా పలు ఇమేజ్ లతో కూడిన ఫోల్డర్లో imagesని thumbnail viewలో చూసినప్పుడు క్రింది చిత్రంలోని విధంగా మినియేచర్ ఫ్రేమ్ గ్రాఫిక్ మారిరిగా చుట్టూ బోర్డర్ తో చూపించబడు



తూ ఉంటాయి. అలా కాకుండా thumbnails వీడియో ఫిల్మ్ బోర్డర్ తో చూపించబడేలా చేయాలంటే రిజిస్ట్రీ ఎడిటర్ ప్రోగ్రామ్ లోకి వెళ్లి HKEY\_CLASSES\_ROOT\SystemFileAssociations\image అనే విభాగంలోకి వెళ్లి కుడిచేతి వైపు Treatment అనే ఎంట్రీని డబుల్ క్లిక్ చేసి దాని హ్యాండ్లెసిమల్ సంఖ్యని 2 నుండి 3గా మార్చండి. ఇప్పుడు కంప్యూటర్ని రిస్టార్ట్ చేసి తిరిగి ఇమేజ్ లున్న ఫోల్డర్ని thumbnail viewలో చూసి మార్పు మీరే గమనించవచ్చు. అలాగే ఇక్కడ 0 అనే విలువ ఇస్తే మరో ఫలితమొస్తుంది.

## CD/DVD డ్రైవ్ లెటర్లు మిస్ అయితే..

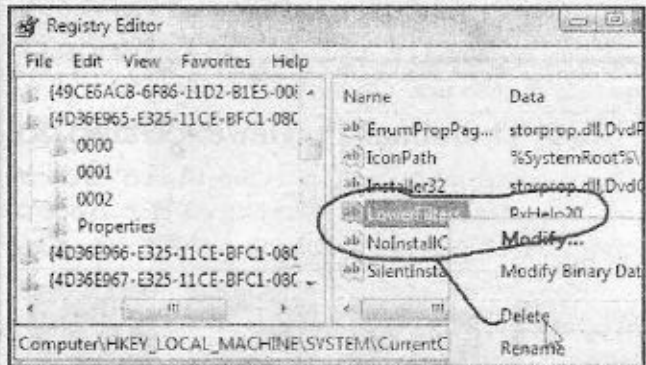
ఏ కారణం చేతైనా My Computerలో CD/DVD డ్రైవ్ లెటర్లు మిస్ అ

## కంప్యూటర్ ఎరా ఫారం, ఛాట్!

పత్రికారంగంలోనే ఏ పత్రికా ఉండలేనంత సాన్నిహిత్యంతో పాఠకులతో కంప్యూటర్ ఎరా మెలగడం మీరు గమనించే ఉంటారు. మన మేగజైన్ ప్రారంభం నుండి ఇంతవరకూ మేగజైన్ అమ్ముకుని చేరులు దులుపుకునే బాపతు కాకుండా ఏలైన అన్ని మార్గాల్లో పాఠకులకు సహకారం అందిస్తూ వచ్చాం. ఇదే కోవలో ఇప్పుడు కంప్యూటర్ ఎరా చరిత్రలో మరో మైలురాయి గా <http://computerera.co.in> అనే స్వంత వెబ్ సైట్ ని ప్రారంభించింది. (గతంలో మనం నడిపిన వెబ్ సైట్లు ఉచిత హోస్టింగ్ ని, ఇది స్వంతది). ఇదే వెబ్ సైట్ లో <http://computerera.co.in/forum> అనే ఆడ్రెస్ లో చక్కని సమాచారం గల ఫోరమ్ ని నిర్వహిస్తున్నాం. కంప్యూటర్ ఎరా పాఠకులు ఈ ఫోరమ్ ని తరచూ సందర్శిస్తూ తమకు తెలిసిన విషయాలను కూడా ఈ ఫోరంలో తగిన సెక్షన్ లో పోస్ట్ చేస్తే మీ పేరు చెప్పుకుని మరో పదిమంది కొంత నాలెడ్జిని సాందగలుగుతారు. దయచేసి సెట్ కనెక్షన్ ఉన్నవారందరూ తమకు తెలిసిన విషయం చిన్నదైనా పెద్దదైనా ఇందులో పోస్ట్ చేయవచ్చు. ఈ ఫోరంలో ముందుగా ఓ ఉచిత అకౌంట్ క్రియేట్ చేసుకోవాలి. ఇకపోతే <http://computerera.co.in/chat> అనే చాట్ రూమ్ పాఠకులు ఒకరి డాట్ ను వేరొకరు క్లారిఫై చేసుకోవడానికి రూపొందించాం. మీ సందేహాలను ఇక్కడ ఇతర పాఠకులతో క్లారిఫై చేసుకోండి.



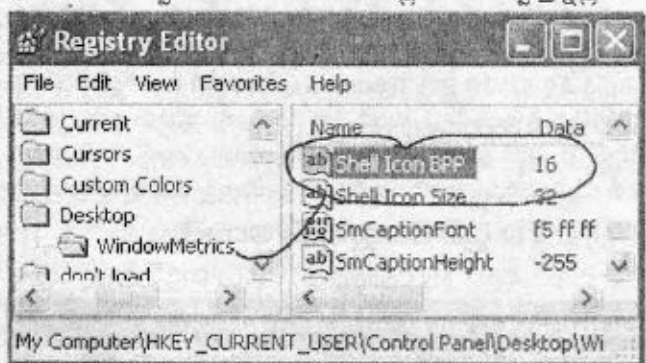
యనట్లయితే ఎంత ప్రయత్నించినా అవి తిరిగి రాకపోతే start>runలో regedit అని టైప్ చేసి రిజిస్ట్రీ ఎడిటర్ ప్రోగ్రామ్ లోకి వెళ్లి HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Class అనే విభాగంలోకి



వెళ్ళండి. అందులో {4D36E965-E325-11CE-BFC1-08002BE10318} అనే కీలోకి వెళ్లి కుడిచేతి వైపు కన్సోల్ చే విభాగంలో UpperFilters మరియు LowerFilters అనే ఎంట్రీలను రెండింటినీ తొలగించండి. ఒకవేళ రెండింటిలో ఏ ఒక్కటో ఉన్నట్లయితే ఆ ఒక్కదాన్ని తొలగించి సిస్టమ్ ని రిస్టార్ట్ చేయండి. దీంతో విండోస్ మిస్ అయిన CD/DVD డ్రైవ్ లను రీక్రియేట్ చేసుకుంటుంది.

### Icons పూర్తి కలర్ లో కన్సించకపోతుంటే..

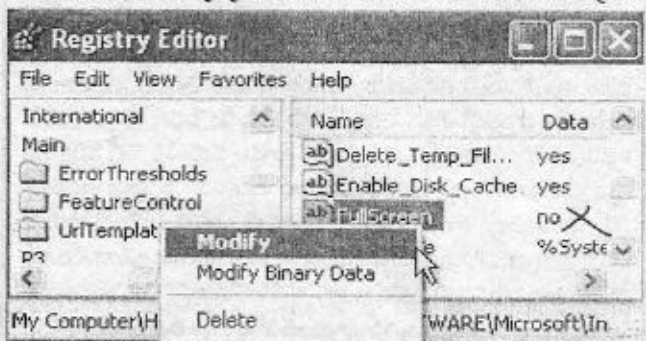
ఏ కారణం చేతనా Win XP అవరేటింగ్ సిస్టమ్ లో డెస్క్ టాప్ పై ఐకాన్లు ఫుల్ కలర్ లో కన్సించకుండా fade అయినట్లు దర్శిగా కన్పిస్తున్నట్లయితే



రిజిస్ట్రీ ఎడిటర్ ప్రోగ్రామ్ లో HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop\WindowsMetrics అనే విభాగంలోకి వెళ్లి కుడిచేతి వైపు Shell Icon BPP అనే ట్రింగ్ వేల్పుని వెదికి పట్టుకుని డబుల్ క్లిక్ చేసి 16 అనే విలువను ఇవ్వండి. ఇప్పుడు సిస్టమ్ రిస్టార్ట్ చేస్తే ఐకాన్లు బాగా కన్పిస్తాయి.

### Internet Explorer ఫుల్ స్క్రీన్ లో వచ్చేలా..

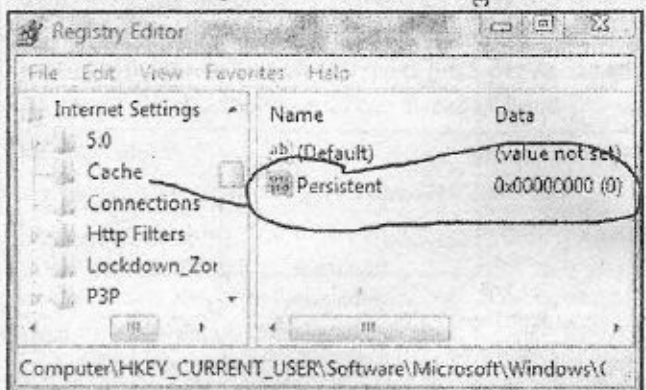
Internet Explorer ప్రోగ్రామ్ ని ఓపెన్ చేసిన వెంటనే అది ఆంతకుక్రితం



మినిమైజ్డ్ కండిషన్ లో క్లోజ్ చెయ్యబడినా తిరిగి దానంతట అదే ఫుల్ స్క్రీన్ లో ఓపెన్ చెయ్యబడాలంటే విండోస్ రిజిస్ట్రీలో చిన్న ఏర్పాటు చెయ్యవచ్చు. Start>Run కమాండ్ బాక్స్ లో regedit అని టైప్ చేసి రిజిస్ట్రీ ఎడిటర్ ప్రోగ్రామ్ లోకి వెళ్లి HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main అనే విభాగంలో కుడిచేతి వైపు fullscreen అనే ట్రింగ్ వేల్పుని వెదికి పట్టుకుని డబుల్ క్లిక్ చేసి అప్పటివరకూ దానికి ఉన్న no అనే విలువ ప్రదేశంలో yes అనే విలువను ఇవ్వండి సరిపోతుంది. ఇకపై ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ ప్లోరర్ ఓపెన్ చేసిన ప్రతీసారి ఫుల్ స్క్రీన్ లో ఓపెనవుతుంది.

### క్లోజ్ చేసేటప్పుడు టెంపరరీ ఫైల్లు తొలగించేలా

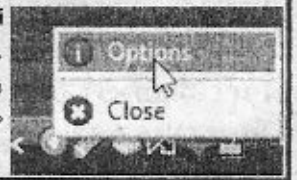
మనం నెట్ ని బ్రౌజ్ చేసేటప్పుడు మన కంప్యూటర్లో సేవ్ చెయ్యబడే టెంపరరీ ఇంటర్నెట్ ఫైల్స్ ని క్లోజ్ చెయ్యడానికి ప్రత్యేకంగా ఎలాంటి సాఫ్ట్ వేర్ అవసరం లేకుండానే రిజిస్ట్రీలో చిన్న సెట్టింగుని చేయడం ద్వారా అవి వాటంతట అనే కుద్రపరచబడేలా ఏర్పాటు చేసుకోవచ్చు. అదెలాగంటే రిజిస్ట్రీలో HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\InternetSettings\Cache అనే విభాగంలోకి వెళ్లి Persistent పేరిట



ఒక DWORD ఎంట్రీని క్రియేట్ చెయ్యండి. ఒకవేళ అప్పటికే ఆ పేరుతో ఒకటి ఉంటే సరే. ఇప్పుడు దాన్ని డబుల్ క్లిక్ చేసి 1 అనే విలువను దానికి ఇవ్వండి. దీంతో ఇకపై ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ ప్లోరర్ క్లోజ్ చేసినప్పుడు దానితోసాటి టెంపరరీ ఇంటర్నెట్ ఫైల్స్ కూడా కుద్రపరచబడతాయి.

### అప్లికేషన్స్ ని సిస్టమ్ ట్రేలోకి మినిమైజ్ చేయడం

ప్రస్తుతం మనం ఓపెన్ చేసి ఉన్న అన్ని అప్లికేషన్ ప్రోగ్రాములు taskbar పై వరుసగా అమర్చబడి ఉంటాయి కదా. అవన్నీ ఒకే ఒక బటన్ ని డ్రైవ్ చేస్తే system tray లోకి మినిమైజ్డ్ చెయ్యబడేలా <http://computerera.co.in/short/tray/> అనే లింకులో లభించే Mini me అనే చిన్న ప్రోగ్రామ్ విలు కల్పిస్తుంది. ఎలాంటి ఇన్ స్టలేషన్ అవసరం లేని ఈ ప్రోగ్రామ్ లో అప్లికేషన్స్ ని మినిమైజ్డ్ చెయ్యడానికి hot key ని డిఫైన్ చేయవచ్చు.



### విస్టాలో కలర్ స్క్రీమ్ మార్చడానికి లేకుండా..

**TIP**

Vista అవరేటింగ్ సిస్టమ్ లో కలర్ స్క్రీమ్ లను ఎవరుబడితే వారు ఇష్టానుసారం మార్చడానికి వీల్లేకుండా విండోస్ రిజిస్ట్రీలో చిన్న ఏర్పాటు చేయవచ్చు. HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System అనే విభాగంలోకి వెళ్లి NoColorChoice పేరిట ఒక DWORD వేల్పుని క్రియేట్ చేసి దానికి 1 అనే విలువను ఇస్తే ఇకపై ఎవరూ Vista లో కలర్ స్క్రీమ్ లు మార్చలేకుండా నిరోధించబడుతుంది.

Office 97 వంటి వెర్షన్లలో అఫైస్ డాక్యుమెంట్స్ ని వెగంగా ఓపెన్ చెయ్యడానికి findfast.exe అనే ప్రోగ్రామ్ వాడటం.



# పుతి అవసరానికి... ఎన్నెన్నో... CD లు

**కంప్యూటర్ జాతకం రూ. 50**  
**ఇ-మెయిల్ ద్వారా రూ. 30**

తెలుగులో సహా అన్ని భారతీయ భాషలలో అధించును పేరు, పుట్టిన తేదీ, సమయం, పుట్టిన ఊరు వివరాలు వ్రాసి రూ.50 + పోస్టేజీ/కారియర్ చార్జీల నిమిత్తం రూ. 20 కలిపి మొత్తం రూ.70 ఎం.ఓ. చేయండి.  
పాస్టేజీ: కుండలి రూ.999, హోరో స్కాప్ రూ.1250, పరాశర రూ.3500, ప్రోఫెట్ రూ.1950,  
వాక్యం రూ.1950, రియోగోల్డ రూ.5500, లాల్ కలాల్ రూ.1750, రెడ్ వస్త్ర రూ.2500, టాబిల్ రూ.999

## బిన్నారలుకు

తెలుగు రైమ్స్ పిరపిరిమున్నలు	రూ.99
తెలుగు రైమ్స్ యానిమేషన్	రూ.99
పిరపిరిమున్నలు 4 సి.డి.ప్యాక్	రూ.299
విక్రమాదిత్య 2 సి.డి.	రూ.149
ప్రూట్ రైమ్స్ యానిమేషన్	రూ.99
బిన్నార్ రైమ్స్ పిడియా	రూ.99
English Rhymes Live Video	Rs.99
Kindergarten Live Video	Rs.99
K.G. 4 ods Combo Pack	Rs.299
Painting World PC Soft	Rs.199
My ABCD PC cdrom	Rs.249
My 123 PC cdrom	Rs.249

## నాన్యుమెంట్ పరిమళానందనాథ MP3

గీతా మహాపూర్ణము 70 గం.	రూ.299
రామాయణ కథా సుంద	
బాలకాండ 22గం. 2 సి.డి.	రూ.199
అరణ్యకాండ 39గం. 2 సి.డి.	రూ.199
మందరకాండ 24గం. 2 సి.డి.	రూ.199
పాండరకలహరి 18గం. 2 సి.డి.	రూ.199
దత్తాత్రేయ చరిత్ర 9గం.	రూ.99
గాయత్రీ మహామంత్రము 9గం.	రూ.99
గురు తత్వము 9గం.	రూ.99
దేవీ వస్త్రాభి 12గం.	రూ.99
ఉపనిషద్గ్రంథము 13గం.	రూ.99
బ్రహ్మసూత్రాలు 12గం.	రూ.99
శివారాధన 11గం.	రూ.99
శ్రీపత్ర ప్రసవనము 4గం.	రూ.99
లలితా సహస్రము 11గం.	రూ.99
శ్రీకృష్ణలీలామృతము 15గం.	రూ.99
శ్రీశైవ్య సారది 12గం.	రూ.99
దేవీ లాగనలము 12గం.	రూ.99
సాయి చరితము 12గం.	రూ.99
అత్మపాక్ష్యాత్మము 10గం.	రూ.99
భావనానివేషము 1గం.	రూ.49
వీరాకావ్యము 1గం.	రూ.49
వన మర్కా 1గం.	రూ.49

## డివోషనల్

మానస సర్వర యాత్ర VCD	రూ.99
కనకదుర్గమ్మ వైభవం VCD	రూ.99
మనో వికాసం	రూ.99
శ్రీవేంకటేశ్వర	
మంత్రపాఠం DVD	రూ.99
దేవీ సురారాధన Audio	రూ.49
Temples of India	
PC Cdrom	Rs.199

Published and Marketed by



**SPHOORTHIPUBLICATIONS**

## సంగీతం, నృత్యం

త్రికాల సాధన	రూ.199
72 మేళకర్త రాగాలు	రూ.199
సంగీత సాధన సుంద (సర్వపీఠే)	రూ.199
సంగీత సాధన సుంద (ద్విష్టమ)	రూ.199
కర్ణాటక మ్యూజిక్ థీరీ (సర్వపీఠే)	రూ.199
కర్ణాటక మ్యూజిక్ థీరీ (ద్విష్టమ)	రూ.199
మనోధర్మ పంగీతము	రూ.199
తంబూరా ప్రయత్న	రూ.99
కీ బోర్డు నేర్పుకోండి ఇండియన్	రూ.199
కీ బోర్డు నేర్పుకోండి వెస్టర్న్	రూ.199
కూచిపూడి నాట్యం	రూ.199
కూచిపూడి ఐటమ్స్ అడియో	రూ.199
దరశ నాట్యం 2 సి.డి.	రూ.199
జానపద నృత్యం	రూ.199

## ట్యూటర్స్ తెలుగులో

కంప్యూటర్ హార్డ్వేర్	రూ.199
XP Setup Guide	రూ.199
Flash 8	రూ.299
Photoshop CS 2	రూ.299
3d Studio Max	రూ.499
Maya	రూ.499

## మహిళలకు

బ్యాటి-హోమ్ బ్యాటిపియన్	రూ.199
ఎంబ్రాయిడరీ 2 సి.డి.	రూ.199
మగ్గం ఎంబ్రాయిడరీ	రూ.199
ప్యాటిక్ పెయింటింగ్ 2 సి.డి.	రూ.199
పాట్ పెయింటింగ్	రూ.199
టెంరింగ్ కిట్స్, లెడీస్ 3 సి.డి.	రూ.249
హోమ్ వర్క్	రూ.199
నంటలు బిర్లాస్ పెయింట్	రూ.199
నంటలు వెటెరినియన్	రూ.199

## ఆరోగ్యం

యోగా ఫర్ ఆల్	రూ.99
యోగా ఫర్ కిడ్స్	రూ.99
యోగా ఫర్ ఓటెపిటి	రూ.99
యోగా ఫర్ డయాబెటిక్స్	రూ.99
హోమ్ మసాజ్	రూ.99
మి ఇల్ల వ్యాయామశాల	రూ.99
యోగ నిద్ర, ద్వాపం Audio	రూ.99

## విద్యార్థులకు

వేమన నీతి పద్యాలు 2 సి.డి.	రూ.199
సుమతి పద్యాల 2 సి.డి.	రూ.199
వేమన, సుమతి 4 సి.డి. ప్యాక్	రూ.299
డ్రాయింగ్ 2 సి.డి.	రూ.199
చదరంగం	రూ.199
తెలుగు వ్యాకరణము 3 సి.డి.	రూ.299
మేజిక్	రూ.199
కరాట్	రూ.199
కుంగ్-ఫూ	రూ.199
వ్యక్తిత్వ వికాసం	రూ.99
Master Brains Gen. Know.	రూ.199
Human Body 8 <sup>th</sup> - 10 <sup>th</sup> E/T	రూ.199

## Telugu Typing, Cliparts

Telugu Cliparts 15 ods	Rs.1500
Akruti	Rs.590
Ankur	Rs.1200
Ileap	Rs.2400
Telugu Ratna	Rs.5500
Telugu Word Personal	Rs.449
Telugu Word Professional	Rs.999
Images Collection Each cd	Rs.250

## ENGLISH LEARNING

English Nerchukondi	Rs.149
Learn Grammar Basics	Rs.149
Learn Grammar Adv	Rs.149
Learn to Speak Eng	Rs.249
Cafe English 6 CD's	Rs.199
Spoken English	Rs.199
Telephone English	Rs.295
Good Hand Writing	Rs.199
Speak Fluent French	Rs.399
Speak Fluent German	Rs.399
Oxford Talking Dict.	Rs.399
Cambridge Adv Dict.	Rs.399
English Hindi Dict.	Rs.150
Effective Resumes	Rs.149
1001 Business Letters	Rs.149
Word Yo	Rs.99
Flip Words	Rs.99

## ENTRANCE TEST RUNNER SERIES RS. 499

**BITSAT, AIEEE, EAMCET Eng., Med., PMT, GRE, PG Medical**

**Test Runner Series features :** Unlimited simulated Model & Practice Tests, Strong & Weak Area Analysis, Test Review with more than 25,000 MCQ's in each CD

## SCHOOLS

School Manage. Soft.	Rs.4999
Automatic Question	
Paper Generation	Rs.2999
Auto SMS	Rs.2499
Time Table Generator	Rs.999
Quick Heal Anti Virus	Rs.999

## STATE / CBSE

AP State Inter I/II Eng/Tel	
Maths DVD	Rs.299
Physics DVD	Rs.299
Chemistry DVD	Rs.299
6th 10th Tel/EM each	
Maths/Phy/Chem/Bio	Rs.199
CBSE Class 1 to 12	
Each CD - Each Subject	Rs.299

## ENCYCLOPEDIA

Britannica 2008	Rs.2499
Encarta 2007	Rs.1299
Britannica Childrens Encyl	Rs.695
Discovery School PC each	Rs.175
Discovery School VCD each	Rs.149

## COMPETITIVE EXAMS

IIT-JEE	Rs.399
Toefl IBT	Rs.399
GRE	Rs.299
GMAT	Rs.299
Brain Teasers	Rs.399
Call Centre Training	Rs.399
CAT	Rs.499
Civils-Prelims-Gen.Stds	Rs.300
Comb.Def.Ser.Exam	Rs.300
IIT-Join Entr. Exam.	Rs.300
MBA Entrance Test	Rs.175
Psychometric Tests	Rs.495
Test your IQ	Rs.495

# 8, Surya Satya Apartments, Revenue Colony, Mogalrajapuram, Beside HP Gas, Vijayawada-10, A.P. Ph: 0866-6666677, spoorthipublications@gmail.com

మీకు కావలసిన సి.డి, ధర మరియు పోస్టేజీ/కారియర్ చార్జీల నిమిత్తం రూ.25 M.O/D.D. ద్వారా మీరు చిరునామా, పోస్టు సంబంధిత వ్రాయండి.

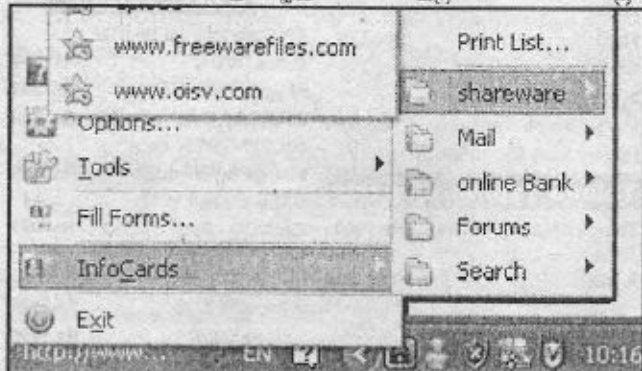


# సరికొత్త సాఫ్ట్‌వేర్లు

పనికొచ్చే పలు సాఫ్ట్‌వేర్లని పరిచయం చేసే శిల్పి

## వెబ్‌సైట్ల లాగిన్‌ని సులభం చేసే సాఫ్ట్‌వేర్

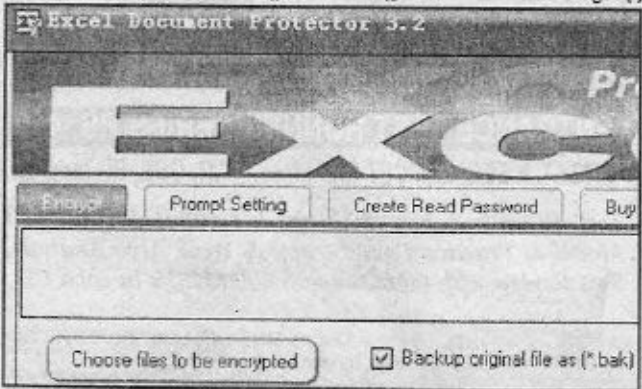
ఇంటర్నెట్‌లో మనం వివిధ సైట్లలోకి లాగిన్ అవాలంటే ప్రతీసారి యూజర్ నేమ్, పాస్‌వర్డ్‌లు టైప్ చెయ్యవలసి వస్తుంది కదా! ఇలా ప్రతీసారి టైప్ చేసే శ్రమలేకుండా Cute Password Manager Pro అనే ప్రోగ్రామ్ మనకు ఉపయోగపడుతుంది. ఈ సాఫ్ట్‌వేర్‌ని ఇన్‌స్టాల్ చేసిన తర్వాత మనం ఏ సైట్‌లోకి మొదటిసారి లాగిన్ అయినా ఆ యూజర్‌నేమ్, పాస్‌వర్డ్‌లను ఈ ప్రోగ్రామ్ గుర్తుంచుకుంటుంది. ఇకపై ఎప్పుడైనా అవే వెబ్‌సైట్లలోకి మరోమారు వెళ్లిన



పుడు ఆ సైట్ యొక్క లాగిన్ వివరాలను తనంతట తానే నింపేస్తుంది. మళ్లీ మనం టైప్ చెయ్యవలసిన పనిలేదు. ఈ ప్రోగ్రామ్‌ని <http://www.cutepasswordmanager.com/download.php> అనే సైట్ నుండి పొందొచ్చు.

## Excel డాక్యుమెంట్లని రక్షించడానికి

Excel ప్రైవేసీటీని ఎవరుబడితే వారు ఓపెన్/ప్రింట్ తీయకుండా ఎన్క్రిప్ట్ చెయ్యడానికి MS-Office వివిధ వెర్షన్లలో అమ్మన్న పొందుపరచబడి ఉన్నప్పటికీ వాటికన్నా సమర్థవంతంగా పనిచేసే ప్రోగ్రామ్ ఒకటుంది. అదే Excel Document Protector. ఈ ప్రోగ్రామ్‌తో xls, csv, xlt, xlsx ఫార్మేట్లకు చెందిన డాక్యుమెంట్లని ఎవరుబడితే వారు ఎడిట్ చెయ్యడానికి, ప్రింట్ తీయడానికి, కాపీ చేసుకోవడానికి వీలేకుండా ఎన్క్రిప్ట్ చేసుకోవచ్చు. ఇందులో మూడు మోడ్‌లు ఉంటాయి. Non-binding అనే మోడ్‌ని ఉపయోగించి పైళ్లని ఒక పాస్‌వర్డ్‌తో ప్రాటెక్ట్ చేసుకోవచ్చు. ఆ పాస్‌వర్డ్‌ని టైప్ చేసి ఏ కంప్యూటర్లో

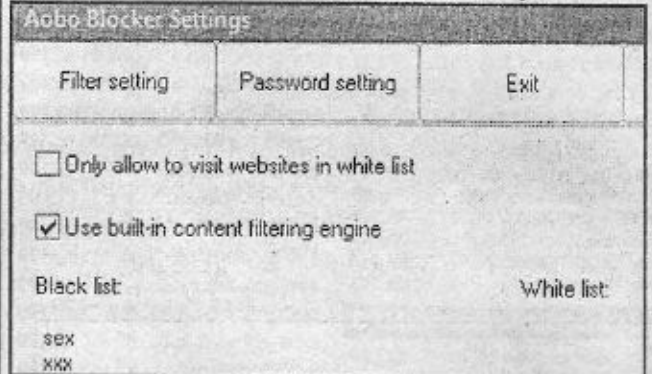


Excelలో ఒక కోవకు చెందిన cellsని ఒక కలర్‌లో ఫార్మేట్ చేసుకోవడం ద్వారా వాటిని సులభంగా గుర్తించవచ్చు.

అయినా ఆ పైళ్లని ఓపెన్ చేసుకోవచ్చు. PC-binding అనే పద్ధతిని ఉపయోగించి కేవలం ఒక పిసిపై మాత్రమే ఆ పైళ్లు ఓపెన్ అయ్యేలా పరిమితం చేసుకోవచ్చు. అలాగే Excel2EXE అనే మూడవ పద్ధతిని ఉపయోగించి excel పైళ్లని exe ఫైల్‌లుగా కన్వర్ట్ చేసుకుని కాపీ, ప్రింట్, ఎడిట్ అవకుండా నిరోధించవచ్చు. ఈ ప్రోగ్రామ్‌ని <http://www.protect-file.com/ensoft/excelenc.rar> అనే లింకు నుండి డౌన్‌లోడ్ చేసుకోవచ్చు.

## అవాంఛిత సైట్లని బ్లాక్ చెయ్యడానికి

మీ ఇంట్లో ఎదుగుతున్న పిల్లలు ఉండి వారు ఆన్లైన్, ఇతర అవాంఛిత సైట్లు ఓపెన్ చెయ్యకుండా రక్షణావ్యవస్థని ఏర్పాటు చెయ్యాలంటే <http://www.aobo.cc/download/aoboblocker.exe> అనే లింకులో లభించే Aobo



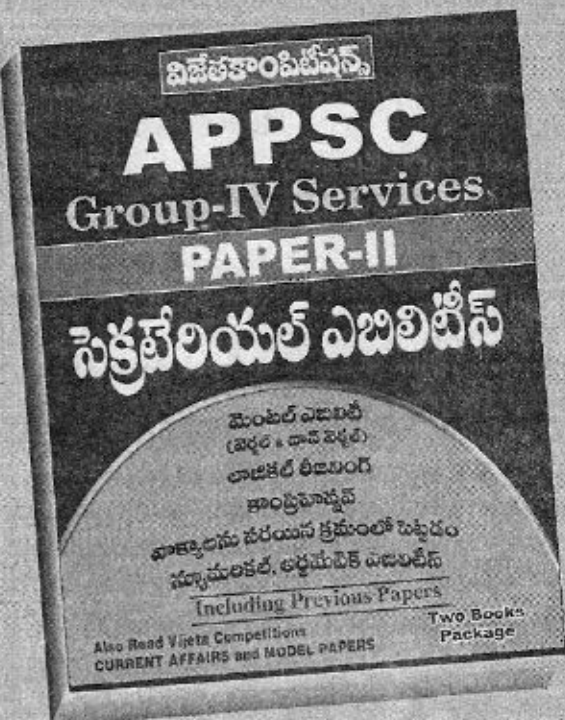
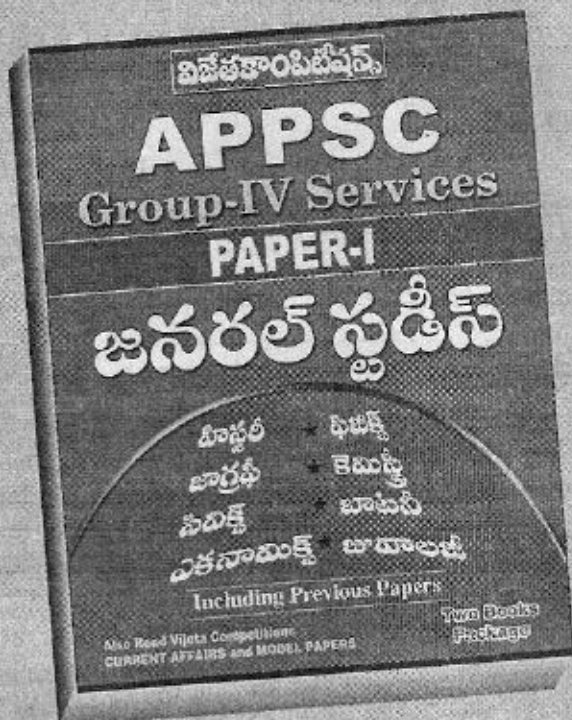
Blocker అనే ప్రోగ్రామ్‌ని ఉపయోగించవచ్చు. ఈ ప్రోగ్రామ్‌లో అంతర్గతంగా కంటెంట్ ఫిల్టరింగ్ ఇంజిన్ పొందుపరచబడి ఉంటుంది. అలాగే వివిధ ఏయే పదాలతో ఉన్న సైట్లని బ్లాక్ చెయ్యాలి black list ద్వారా మనం సేర్చిని బ్లాక్ చేసుకోవచ్చు. ఏవైనా నిర్దిష్టమైన సైట్లని వాటి అడ్రెస్‌లను సేర్చినడం ద్వారా బ్లాక్ చెయ్యవచ్చు. ఈ ప్రోగ్రామ్ ఎవరికీ తెలియకుండా బ్యాక్‌గ్రౌండ్‌లో పనిచేస్తూ తన పని తాను చేసుకుంటూ పోతుంది. సో సైట్లు ఎందుకు ఓపెన్ అవడం లేదో ఎవరూ పసిగట్టే అవకాశం లేదు.

## విలువైన 6 సిడిలు త్వరగా తీసుకోండి

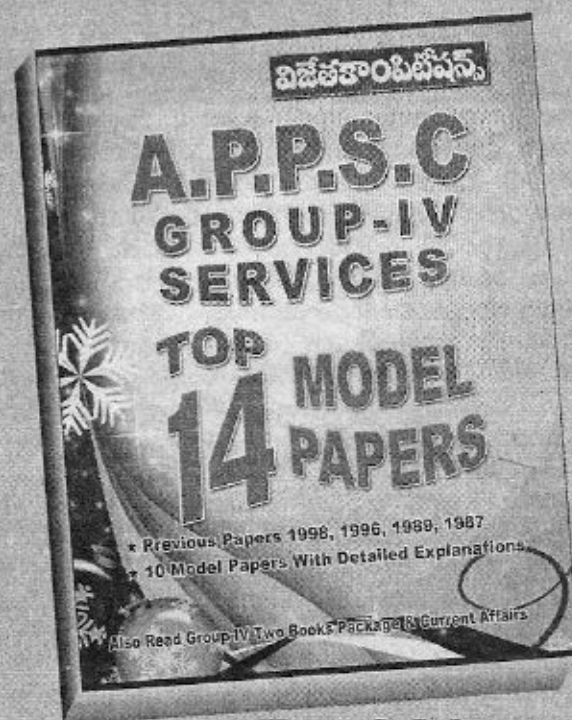
కంప్యూటర్ ద్వారా సాధ్యపడనిదంటూ ఏమీలేదు. ప్రతీ అవసరానికి ఒక సాఫ్ట్‌వేర్ ప్రోగ్రామ్ లభిస్తోంది. ఈ నేపథ్యంలో అనేక రకాల పనులకు ఉపకరించే పలురకాల సాఫ్ట్‌వేర్ ప్రోగ్రాములను 'కంప్యూటర్‌ఎరా' విడుదల చేసింది. 'యుటిలిటీస్-1, యుటిలిటీస్-2, సిస్టమ్‌టూల్స్, మల్టీమీడియా, గోల్డెన్ సాఫ్ట్‌వేర్స్, వండర్‌ఫుల్ ప్రోగ్రామ్స్' అనే ఆరు సిడిలుగా తీర్చిదిద్దిన ఈ ప్యాకేజీలో మొత్తం 1325 సాఫ్ట్‌వేర్ ప్రోగ్రాములు ఉంటాయి. స్వంతంగా కంప్యూటర్ ఉన్న ప్రతీ పిసి యూజర్‌కి వివిధ సందర్భాల్లో ఉపకరించే అనేక ప్రోగ్రాములు ఇందులో ఉన్నాయి. మొదటి ఐదు ఒక్కొక్కటి 250, చివరిది రూ. 300 ధర గల ఈ సిడిలు పొందదలుచుకున్నవారు క్రింది చిరునామాకు కేవలం రూ. 1000 (అనలు ధర రూ. 1550) ఎం.ఓ. ద్వారా పంపించడం ద్వారా పొందవచ్చు. విడివిడిగా సిడిలు కావలసిన వారు ఒక్కో దానికి రూ. 250 వంపించి మనియార్డర్ పాఠంలో కావలసిన సిడి సేరుని పేర్కొనండి. చివరి సిడికి రూ. 300 వంపించాలి. అడ్రస్: N. Sridhar, 303, Sai Pavan Nivas, Daieerguda, Kukatpalli, Hyd. Ph: 9000239948. (మేగజైన్ ప్రెవరేషన్‌లో నిమగ్నమై ఉన్నప్పుడు ఒక్కోసారి ఈ ఫోన్ అప్ చేసి ఉంటుంది, అప్ చేసి ఉంటే తర్వాత ప్రయత్నించగలరు)



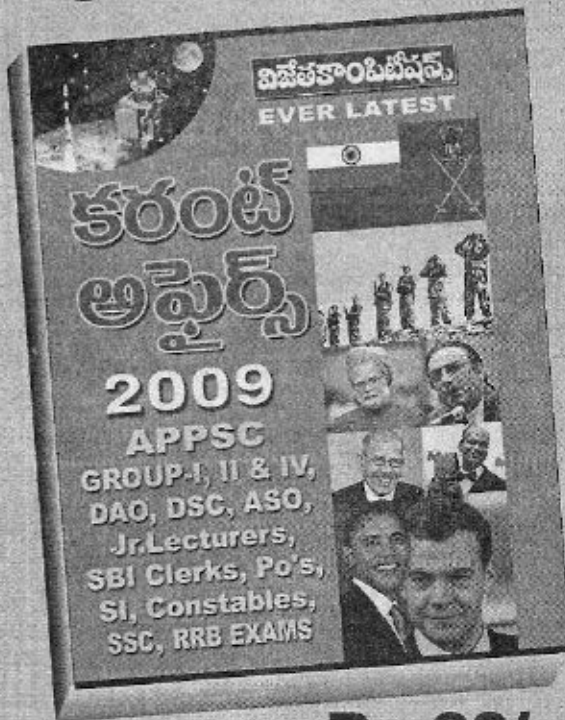
# FOR SURE SUCCESS READ విజేతకాంపిటీషన్స్ APPSC GROUP-IV BOOKS



**Two Books Package Rs. 349/-**



**Rs.89/-**



**Rs.69/-**

**విజేతకాంపిటీషన్స్**

హైదరాబాద్ పొందగోరువారు పుస్తకం రేటుతోపాటు రూ.20/- అదనంగా కింది అక్షరాలకు ఎం.సీ. చేయండి.  
2-2-1130/24/1/D/1, Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta,  
Hyderabad-500 044. Phone: 27673494, 27626336 Cell : 9963293399



## SIM కార్డులోని కాంటాక్ట్లు, మెసేజ్లు రికవరీ..

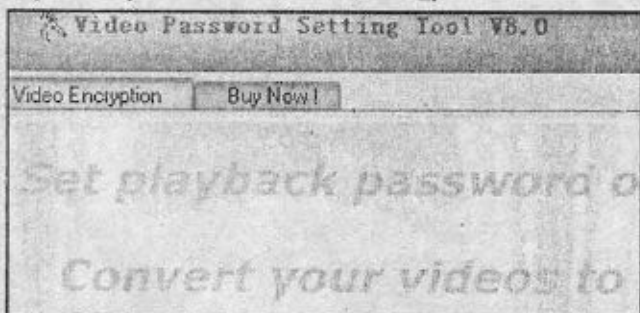
మీరు సెల్ ఫోన్ పాస్ వీ నిర్వహిస్తూ SIM to USB కార్డ్ రీడర్ ద్వారా SIM కార్డును పిసి ద్వారా యాక్సెస్ చెయ్యగలుగుతున్నట్లయితే ఫోన్ లో పొరబాటున డిలీట్ చేసిన కాంటాక్ట్లు, మెసేజ్లు, dialed, received కాల్స్ వంటి సకల



సమాచారం SIM కార్డ్ నుండి రికవరీ చెయ్యడానికి SIM Card Information Recovery Tool అనే షేర్ వేర్ ప్రోగ్రామ్ ఒకటి నెట్ లో లభిస్తోంది. దీన్ని టెస్ట్ చేసిన తర్వాత నచ్చితే 69 డాలర్లకు కొనుగోలు చేయవచ్చు. దీన్ని <http://www.drpu.org/products/MicronSimCardDemo.exe> అనే లింకు నుండి డౌన్ లోడ్ చేసుకోవచ్చు. SIM Card రీడర్ మాత్రం మీ వద్ద ఉండాలి.

## బీడియా పైక్షన్ పాస్ వర్డ్ ని సెట్ చేయడానికి

మీ కంప్యూటర్లో ఉన్న బీడియా పైక్షన్ కేవలం మీరు సెట్ చేసిన పాస్ వర్డ్ తెలిసిన వారు మాత్రమే ప్లే చెయ్యగలిగేలా పాస్ వర్డ్ తో రక్షించుకోవాలంటే [http://www.protect-file.com/ensoft/video\\_pwd.rar](http://www.protect-file.com/ensoft/video_pwd.rar) అనే లింకులో

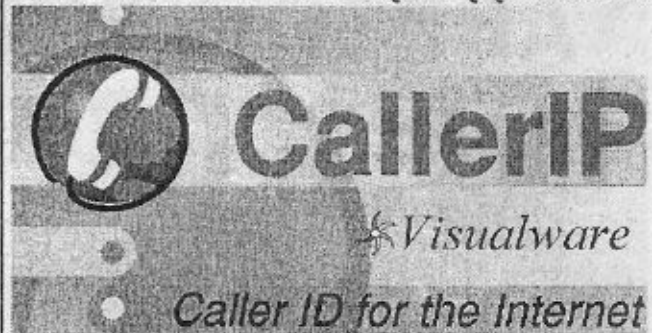


అందించే Video Password Setting Tool అనే ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది. ఈ ప్రోగ్రామ్ సాయంతో wmv, avi, asf, mpg, rm, rmvb, mp4, flv, vob వంటి వేర్వేరు ఫార్మాట్లకు చెందిన బీడియా పైక్షన్ EXE ఫైల్లుగా కన్వర్ట్ చేసుకుని వాటిని పాస్ వర్డ్ తో తగిలించి ఆ పాస్ వర్డ్ తెలిసిన వారు మాత్రమే వాటిని ఓపెన్ చెయ్యగలిగేలా ఏర్పాటు చేసుకోవచ్చు.

## ఓపెన్ పోర్ట్లను మోనిటర్ చేసే ప్రోగ్రామ్

మనం ఇంటర్నెట్ కి కనెక్ట్ అయివున్నప్పుడు మన కంప్యూటర్లో ఉండే 65వేల పైచిలుకు virtual పోర్ట్లలో Internet explorer, Outlook, Yahoo messenger వంటి ప్రోగ్రాములు కొన్ని ముఖ్యమైన పోర్ట్లను వాడుకుంటూ ఉండగా open portsగా పరిగణించబడే పోర్ట్ల ఆధారంగా ఇప్పటికే మన కంప్యూటర్లోకి ప్రవేశించిన spywareలు, trojanలు నెట్ నుండి మన సిస్టమ్ లోకి ప్రమాదకరమైన ఫైల్లు, ప్రొగ్రామ్లను డౌన్ లోడ్ చేయడం చేస్తుంటాయి. ఈ నేపథ్యంలో మన కంప్యూటర్లోని open portsపై జరిగే కార్యకలాపాలను గమనిస్తూ ఏదైనా అవాంఛిత కార్యకలాపాలు జరుగుతున్నట్లయితే వాటిని మన

దృష్టికి తీసుకురావడానికి <http://download.visualware.com/pub/cip/cip.exe> అనే లింకులో ఉండే CallerIP అనే ట్రయల్ ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగప



డుతుంది. దీన్ని ఇన్ స్టాల్ చేసిన వెంటనే మన సిస్టమ్ ఇప్పుడు కమ్యూనికేట్ చేస్తున్న పోర్ట్ల వివరాలు, ఓపెన్ పోర్ట్ల సమాచారమూ చూపిస్తుంది.

## కీస్ట్రోక్ లను ఎన్ క్రిప్ట్ చేయడానికి..

మనం కీబోర్డ్ ద్వారా టైప్ చేసే ప్రతి కీని ఎన్ క్రిప్ట్ చేసి హ్యాక్ కర్లు మన వివరాలు సరిగట్టుకుండా చేయడానికి <http://computerera.co.in/short/bluegreen/> అనే లింకులో లభించే Bluegreen Security అనే ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది. ఇది అన్ని కీస్ట్రోక్ లను ఎన్ క్రిప్ట్ చేస్తుంది.



## 'వండర్ ఫుల్ ప్రోగ్రామ్స్' వెంటనే తీసుకోండి

సాతకుల అవసరాలను దృష్టిలో ఉంచుకుని ఎప్పటికప్పుడు నేరుగా వారికి ఉపకరించే సమాచారాన్ని ప్రచురించే మీ 'కంప్యూటర్ ఎరా' గతంలో యుటిలిటీస్-1, యుటిలిటీస్-2, సిస్టమ్ ట్యూన్స్, మల్టీమీడియా, గోల్డెన్ సాఫ్ట్ వేర్స్, డిజిటి సెషన్, 10000 ఫాటోస్, 350 గేమ్స్, సెల్ ఫోన్ సాఫ్ట్ వేర్స్ సిడిలను విడుదల చేసిన విషయం మీకు విదితమే. అత్యద్భుతమైన సాఫ్ట్ వేర్లని ప్రతి పిసి యూజర్ కి తప్పకుండా ఉపయోగపడతాయనుకున్న ప్రోగ్రాములను మాత్రమే ఏర్పికూర్చి 'కంప్యూటర్ ఎరా' ఆయా సిడిలను సంకలనం చేసింది. అదే కోవలో తాజాగా సరికొత్త అరుదైన ప్రోగ్రాములతో కూడిన 'వండర్ ఫుల్ ప్రోగ్రామ్స్' అనే మరో సిడిని విడుదల చేసింది.. మీ 'కంప్యూటర్ ఎరా' గతంలో విడుదల చేయబడిన సిడిల మాదిరిగానే ఇందులోనూ ఇంతవరకూ మీరు కనీవినీ ఎరుగని అరుదైన సాఫ్ట్ వేర్లని పొందుపరచడం జరిగింది. సిడిలో పొందుపరచబడిన ప్రతి సాఫ్ట్ వేర్ గురించి స్క్రీన్ షాట్ తో సహా పూర్తి వివరణ ఇవ్వడం జరిగింది. ఈ సిడి కోసం మీరు వెచ్చించే ప్రతి రూపాయకీ న్యాయం జరుగుతుందని చెప్పగలం. ఈ సిడి కావలసిన వారు రూ. 300/-లను ఎం.ఓ. ద్వారా ఈ క్రింది అడ్రస్ కి పంపించండి. అడ్రస్: N. Sridhar, 303, Sai Pavan Nivas, Daicerguda, Kukatapalli, Hyderabad-72. Ph: 9000239948. (మేగజైన్ ప్రింటర్షన్ లో ఉన్నప్పుడు ఫోన్ ఆఫ్ చేసి ఉంచబడుతుంది). ప్రాఫెషనల్ కారియర్ లో సిడిని పంపిస్తాం.

Windows Vistaలో UAC (User Account Control) ప్రతిసారీ అడ్డు వస్తుంటే control panel ద్వారా డిసేబుల్ చేసుకోవచ్చు.



# ఉచిత డిస్క్ బ్యాకప్ టూల్స్

మన కంప్యూటర్లలో నైరస వస్తే లేదా అప్పులు బూటింగ్ నే అవకాశాతే సిస్టమ్ ని పార్యట్ చేసి తిరిగి ఇన్ స్టాల్ చేసే శ్రమ కొన్నేళ్లుగా తగ్గింది. Acronis True Image, Norton Ghost వంటి టూల్స్ ని ఉపయోగించి విండోస్ ఇన్ స్టాల్ అయి ఉన్న పార్టీషన్ ని పూర్తి వర్కింగ్ కండిషన్ లో ఉన్నప్పుడు బ్యాకప్ తీసు కుని, ఎప్పుడైతే ఇలాంటి సమస్యలు ఉత్పన్నం అవుతాయో అలాంటప్పుడు ఆయా బ్యాకప్ లను restore చేయడం ద్వారా సమస్యని అధిగమిస్తున్నారు. ఆయితే పైన చెప్పిన రెండూ కమర్షియల్ వెర్షన్లు. ఆ టూల్స్ కి ప్రత్యామ్నాయాలుగా దాదాపు అవి అందించే ఫ్రీ సమలనే చేసినట్టే ఉచిత ప్రోగ్రాములు కొన్ని ఉన్నాయి. వాటి గురించి ఇప్పుడు తెలుసుకుందాం.

**Seagate DiscWizard:** ఇది దాదాపు Acronis True Image మాదిరిగానే ఉంటుంది. ఆ సాఫ్ట్ వేర్ అందించే అన్ని సదుపాయాలనూ అందిస్తుంది. దీని లాజా వెర్షన్ Vistానీ సపోర్ట్ చేస్తోంది. ఈ ప్రోగ్రామ్ ని



<http://computerera.co.in/short/discwizard/> అనే లింక్ నుండి డౌన్ లోడ్ చేసుకోవచ్చు. ఇన్ స్టాల్ చేశాక ముందు బూటబుల్ డిస్క్ క్రియేట్ చేయండి. Clonezilla: కేవలం హార్డ్ డిస్క్ పై డేటా స్టోర్ చెయ్యబడిన block ని మాత్రమే బ్యాకప్ తీయడం ద్వారా వేగంగా పార్టీషన్ ని clone చేస్తుంది సాఫ్ట్ వేర్. ఇది పూర్తిగా ఉచిత ఓపెన్ సోర్స్ ప్రోగ్రామ్. Clonezilla live, Clonezilla SE అనే రెండు వెర్షన్లుగా ఇది అభివృద్ధి. సింగిల్ సిస్టమ్ ని బ్యాకప్ తీయడానికి live వెర్షన్ నూ, 40+ సిస్టమ్ లపై బ్యాకప్ ని deploy చెయ్యడానికి SE ఎడిషన్ ఉపయోగపడతాయి. <http://www.clonezilla.org/> అనే లింకు నుండి ఈ ప్రోగ్రామ్ ని డౌన్ లోడ్ చేసుకుని వాడవచ్చు.

**DriveImage XML:** ఈ ప్రోగ్రామ్ అచ్చం Norton Ghost మాదిరిగా పనిచేస్తుంది. హార్డ్ డిస్క్ ని బ్యాకప్ తీసి అవసరం అయినప్పుడు restore చెయ్యడానికి పనికొచ్చే మరో ఉచిత ప్రోగ్రామ్ ఇది. బ్యాకప్ తీసిన ఇమేజ్ ని ఆడ డ్రైవ్ లోకి లేదా వేరే పార్టీషన్ లోకి restore చేసుకోవచ్చు. అలాగే ఒక హార్డ్ డ్రైవ్ ని మరో హార్డ్ డ్రైవ్ లోకి clone చెయ్యవచ్చు కూడా! బ్యాకప్ తీసిన ఇమేజ్ ఫైల్ లోని వివరాలను explore చేయగలిగే ఏదంగా ఇందులో image explore సదుపాయం కూడా పొందుపరచబడి ఉంది. ఆశ్చర్యకరమైన విశేషం ఏమిటంటే ఈ ప్రోగ్రామ్ ఫైల్ కేవలం 1.61 MB మాత్రమే. దీన్ని <http://www.runtime.org/driveimage-xml.htm> అనే లింకు నుండి పొందవచ్చు.

**PartImage:** లినక్స్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ వాడే యూజర్లకు వారి పార్టీషన్లని బ్యాకప్ తీసుకోవడానికి ఉపయోగపడే ప్రోగ్రామ్ ఇది. బ్యాకప్ తీసే ఇమేజ్ ఫైల్ ని gzip/bzip2 ప్రోగ్రాముల సాయంతో కంప్రెస్ చేసి డిస్క్ స్పేస్ ని ఆదా చేసుకోవచ్చు. బ్యాకప్ ఇమేజ్ ని ముక్కలు చేసి సిడి/డివిడిల్లో కాసి చేసుకోవచ్చు. దీన్ని <http://www.partimage.org/> లింకులో పొందవచ్చు.

## CADD DIMENSION CAD/CAM/CAE/GIS/PM

TRAINING/  
CONSULTANCY

### JOB WORKS

2D to 3D Conversions, Layouts, Plans Elevations,  
Analysis, Map Digitization Joinings,  
LS & CS, Rubber Sheeting,  
A4 to A0 Auto Cad Plotting.

## PROJECT GUIDANCE FOR FINAL YEAR STUDENTS

Srigiri Complex, 11<sup>th</sup> floor, Dilsukh Nagar, Hyderabad.

Ph: 66635836, M: 9849855552

ఏదైనా ఫైల్ ని డిలిట్ చేసేటప్పుడు ఇప్పుటికే ఏ ప్రోగ్రామ్ ద్వారా వాడుతుందో తెలిపే సదుపాయం Windows 7లో లభిస్తోంది.

# మీరు సేవకు రెడీనా

ఐతే <http://computerera.co.in/chat>

పదిమందికి ఉపయోగపడితేనే జీవితానికి అర్థమూ, పరమార్థమూ!

మనలో చాలామందికి నేర్వేరు రంగాలపై నాలెడ్జ్ ఉంటుంది. ఉదా.కు.. నాకు హార్వేర్, రిజిస్ట్రీ, ట్రబుల్ షూటింగ్, కొత్త సాఫ్ట్వేర్లు అంశాలపై అవగాహన ఉంటే.. మన 'కంప్యూటర్ ఎరా' పాఠకుల్లో మరో వ్యక్తికి MS-Office గురించి బాగా తెలిసి ఉండవచ్చు. మరో వ్యక్తికి Pagemaker, Photoshopలపైనా.. ఇంకొకరికి C, C++, Javaలపై నాలెడ్జ్ ఉంటుంది.. ఇలా ప్రతీ ఒక్కరూ ఏదో ఒక రంగంపై కొద్దిగా పూర్తి అవగాహన కలిగి ఉంటారు.

నాకు MS-Office మీద డౌట్ వస్తే నేను నా డౌట్ని మన ఫోరమ్ (<http://computerera.co.in/forum>)లో రాస్తే దానిపై అవగాహన ఉన్నవారు తిరిగి తమ సమాధానాన్ని టైప్ చేసి నా డౌట్ని క్లియర్ చేస్తున్నారు. ఇలా ఇప్పటివరకూ ఈ ఫోరమ్లో ప్రశ్నలు సమాధానాల ద్వారా ఒకరికొకరు సాయం చేసుకుంటున్నారని కదా! అయితే ఈ విధానం వల్ల ఒక పరిమితి ఉంది. ఒకవేళ మీ సమాధానాన్ని నేను అర్థం చేసుకోగల దిస్కో నాలెడ్జ్ కూడా నాకు లేదనుకోండి.. మీరు అంత కష్టపడి ఇచ్చిన సమాధానం వృధానే అవుతుంది కదా! ఇలాంటి కొన్ని పరిమితులను దృష్టిలో ఉంచుకుని 'కంప్యూటర్ ఎరా సాంకేతిక సహాయం' అనే ప్రాజెక్ట్ని రూపొందించడం జరిగింది. గత సంవత్సరం ఈ ప్రాజెక్ట్ గురించి ఎట్ సోఫ్ట్ సర్కిస్ పేరిట ప్రకటించినప్పటి నుండి చాలామంది పాఠకులు తమ వివరాలు తెలుపుతూ తాము కూడా ఇతరులకు సహాయపడడానికి సిద్ధమంటూ పోస్టు, మెయిల్స్ చేస్తున్నారు. ఓ మంచిపనికి ఇంతమంది ముందుకు వస్తున్నందుకు అందరికీ ధన్యవాదాలు.

## ఛాట్ రూమ్లోకి వెళ్లాలంటే రిజిస్ట్రేషన్ తప్పనిసరి

మన చాట్ రూమ్లోకి ప్రవేశించాలంటే ముందుగా <http://computerera.co.in/forum> అనే ఫోరంలో రిజిస్టర్ చేసుకోవలసి ఉంటుంది. అక్కడ రిజిస్ట్రేషన్ సమయంలో మీరు ఏయే యూజర్ నేమ్ పాస్ వర్డ్స్ ఎంచుకున్నారో నాటి సాయంతో మౌత్ మే మీరు ఛాట్లోకి లాగిన కాగితాలుగుతారు. రిజిస్టర్ చేసుకునేటప్పుడు దయచేసి మీ అసలు పేరుతో రిజిస్టర్ చేసుకోండి. ఇప్పటికే మీ పేరుతో వోరా ఇది ఉండి, అది అనుమతించబడకపోతున్నట్లయితే మీ అసలుపేరుకి, ఇంటిపేరు కలిపి ప్రయత్నించండి. MTR, NSR వంటి ఇంటిలను ఛాట్లో ఉపేక్షించడం జరుగదు. అలా అసంపూర్తిగా ఉన్న ఇంటిలను వెనుకా ముందూ చూడకుండా బాన్ చెయ్యడం జరుగుతుంది. సభ్యులకు మధ్య మంచి అలోగ్యకరమైన వాతావరణాన్ని సృష్టించానికి ఇలా కొన్ని విషయాల్లో కఠినమైన నియమాలను అమలించడం జరుగుతోంది.

## కొన్ని నియమాలు పాటిద్దాం

ఈ ఛాట్ రూమ్లో మనం ఇతరుల సందేహాలను తీర్చేటప్పుడు కొన్ని నియమాలను పాటిద్దాం. నాకు ఫలానా ఎర్రర్ మేసేజ్ వస్తోంది, విండోస్ బూట్ కావట్లేదు, వెన్ డ్రైవ్లో వైరస్ ఎలా తొలగించాలి, సిస్టమ్ని స్పీడ్ చేసుకోవడం ఎలా.. అంటూ ఇతర సభ్యులు అడిగే ప్రశ్నలకు మీకు సమాధానం తెలిస్తే చెప్పండి. అలాంటి జనరల్ విషయాలు ఎలాంటి అభ్యంతరం లేకుండా డిస్కస్ చేసుకోవచ్చు కానీ సాఫ్ట్వేర్ సీరియల్ నెంబర్లు, క్రాక్లు, రేపిడ్షేర్ లింకులతో కూడిన అసభికారిక సమాచారం, ఆశ్చిల వెబ్సైట్ల వివరాలు ఒకరి కొకరు మార్చుకోవడం ఇక్కడ నిషిద్ధం. మనం ఓ గొప్ప ఉద్దేశంతో ప్రారంభించిన ప్రాజెక్ట్ ఇది. ఏమాత్రం మనం విచక్షణ కోల్పోయి ప్రవర్తించినా ఎంత గొప్ప లక్ష్యంలో ఈ ప్రాజెక్ట్ని ప్రారంభించడం జరిగిందో దాని ఉద్దేశం తప్పు దారిపడుతుంది. కాబట్టి పాఠకులు ఈ ప్రాజెక్ట్కి ఊపిరి పోయండి తప్ప.. దీన్ని దుర్వినియోగం చేయకండి. ఒకవేళ తెలియక ఎవరైనా అలాంటి సమాచారం కావాలని అడిగినా అది ఇక్కడ నిషిద్ధం అని మొహమాటం లేకుండా

ఈ ఛాట్ రూమ్ వచ్చింది కదా అని ఫోరంకి వెళ్లకుండా, అక్కడ పోస్టులు చేయకుండా ఉంటే మీరే చాలా నిలువైన సమాచారం నష్టపోయిన వాళ్లవు తారు. <http://computerera.co.in/forum> అనే మన పర్సినెంట్ ఫోరంలో ఎన్నో అత్యద్భుతమైన పోస్టులు ఉన్నాయి. అక్కడ మీకు తెలిసిన సమాచారం కూడా పోస్ట్ చేస్తే పర్సినెంట్గా ఉండి ఇతరులకూ ఉపయోగప డుతుంది. కాబట్టి ప్రతి పాఠకుడూ పై ఫోరంలో తమ పేరు రిజిస్టర్ చేసు కుని తమకు తెలిసిన ఏ సమాచారాన్నినా వీలైనప్పుడల్లా అక్కడ పోస్ట్ చేస్తుండండి. ఛాట్ రూమ్ అత్యవసరంగా అప్పటికప్పుడు తక్షణ సహాయం అందించడానికి ఉద్దేశించబడినది మౌత్ మే. పాఠకుల సందేహాలకే చాట్!

## మార్చి 1న, 2009న హైదరాబాద్ పాఠకుల సమావేశం

అత్యీయ పాఠకులతో తరచూ సమావేశమవలన్న ఉద్దేశంతో కంప్యూటర్ ఎరా ఇంతవరకూ పలు పాఠకుల సమావేశాలు నిర్వహించడం జరిగింది. ఈ సమావేశాలకు బాలకృష్ణ, కిరణ్, శ్రీనివాస్ సైరెట్ల, సత్యనారాయణ, వంటి పలువురు పాఠకులు నేర్వేరు ప్రాంతాల నుండి హాజరయ్యారు. ఈసారి సమావేశం మార్చి 1న ఆదివారం హైదరాబాద్ యూసెఫ్ గూడ బస్టీ దగ్గరలోని కృష్ణకాంత్ పార్క్లో మధ్యాహ్నం 3 గం.లకు ప్రారంభమవుతుంది. ఆసక్తి ఉన్నవారు ఆరోజు హాజరుకావచ్చు. మరిన్ని వివరాలకు 9000239948 నెంబర్లో సంప్రదించగలరు. హైదరాబాద్లో ఉండేవారు కొద్దిగా నిలుచేసుకుని వస్తే బాగుంటుంది.

చెప్పండి. చక్కని సమాచారాన్ని నాలెడ్జ్ని పంచుకుంటూ ఒకరికొకరు సహాయ పడుకుంటూ మంచి నాలెడ్జ్బుల్ సాఫ్టీని నిర్మిద్దాం.

## మీ సందేహాలు తీర్చుకోండి, ఇతరులకు సాయపడండి

<http://computerera.co.in/chat> అనే ఛాట్ రూమ్లో మీకు కంప్యూటర్ కి సంబంధించి ఏ విషయంపై సందేహం ఉన్నా అడగవచ్చు. అక్కడ ఆ సమయంలో ఉన్నవాళ్లలో ఎవరికైనా సమాధానం తెలిస్తే వెంటనే చెబుతారు. అలాగే కేవలం నేర్చుకుని వెలిసోయే స్పృహపరులుగా ఉండిపోకండి, మీరు నేర్చుకోవడమే కాదు, రోజూ వీలైన సమయాల్లో ఆ ఛాట్ రూమ్ని ఓపెన్ చేసి, ఓ సక్కి మీ సనిచేసుకుంటూనే ఎవరైనా ఏదైనా సందేహం అడిగితే మీరూ సహాయపడండి. అదే నిజమైన ఆనందాన్నిస్తుంది. నాకన్నీ కావాలి నేనేమి ఇవ్వను అనే తరహా మనస్తత్వాలు కలవాళ్ల జీవితం వృధానే! ఈ ప్రాజెక్ట్ ద్వారా ఇప్పటివరకూ జ్యోతి, ప్రసాద్, జీవి, వినెస్, శ్రీనివాస్ కర, గిరిచంద్, రామచంద్రరావు, జాకబ్, నూకరాజు, సాయి పోతూరి, రామ్యనమల, రాము, ఉష, సంధ్య, రామకృష్ణ శ్రీను, మోర్య, మధు, వెంకట్, బాలకృష్ణ మొయిన్, నాగభూషణం, రాజీవ్, రాఘవ.. ఇలా చెప్పుకుంటూపోతే ఎంతోమంది ఒకరికొకరు స్నేహితులయ్యారు, మరికొందరికి సహాయపడు తున్నారు, మరి మీరెందుకు ఈ ప్రాజెక్టులో సాలుపంచుకోకూడదు?

ఈ ఛాట్ రూమ్లో అనేక సందేహాలు వ్యక్తమవుతూ ఉంటాయి. కొన్ని పరిష్కరించబడతాయి, తగిన సమాధానం తెలిసిన వారు ఆ సమయానికి అందుబాటులో లేకపోతే మరికొన్ని అవరిష్కృతంగా ఉంటాయి. అలాంటప్పు డు ఆ సందేహాలను <http://computerera.co.in/forum> అనే మన ఫోరంలో "మీ ప్రశ్నలు" అనే విభాగంలో అడగండి. తర్వాత ఎవరైనా రిస్ప్ ఇవ్వవచ్చు. మరి ఏమయం ఈ ఛాట్ రూమ్లో సేవ చేసేవారంతా తమ భాగ సమయాల్లో పెద్దమనసుతో ఇతరులకు సాయపడాలన్న తపనతో వచ్చి సేవలు అందించే వారే! మీరు ఛాట్లోకి అడుగుపెట్టిన సమయంలో ఛాట్లో ఎవరూ అందుబా టులో లేకపోయినా, కొంతమంది ఉన్నా వారి సమల్లో బిజీగా ఉన్నా నిరుత్సాహ పడకండి. ముఖ్యంగా ఒక్క విషయం గుర్తుపట్టుకోండి.. వందలాది రూపాయలు మన నుండి ముక్కుపిండి వసూలుచేసే పలు కంపెనీల కమర్షి యల్ కన్సుమర్ కేర్ సెంటర్ల కన్నా పూర్తి సేవాభావంతో ఒక్క సైసా ఆశించకుం డా ఒకరికొకరు హెల్ప్ చేసుకోవడానికి ప్రారంభించబడిన ఈ ఛాట్ రూమ్ ఉచ్చితంగా మెరుగైన సేవలు అందిస్తోంది, అందిస్తుంది కూడా!

Stardock, ObjectDock అనే ప్రోగ్రామ్ వాడి ఎక్కువగా వాడే ప్రోగ్రాములను Mac సిస్టమ్లలోలా అందుబాటులో అమర్చుకోవచ్చు.



# ప్రశ్నాపత్రాలు

## WIPRO మాదిరి ప్రశ్నాపత్రం

1. A,B,C,D,E ,F are to be given adjacent rooms .The rooms don't have complete walls between them rather sound, smoke can easily get through from one to another as there are gaps over a wall for free exchange of air. Miss C the head is allotted room no 5 as wished by her. Miss E needs a telephone for regular communication. Mr A & Mr B prefer to have adjacent rooms. Mr B,C,D are chain smokers. Miss C is allergic to cigarette smoke.

a) The correct order of placement of rooms is .....four options were given. b) Which slot is best for Mr A ?

2. A doctor is supposed to see his patients at 9.00, 10.00 11.00, 1.00 PM , 2.00 PM , 3.00 PM. Rajiv, Mark, Mathew, Hassan, Priya, Reni are the patients . Hassan is scheduled to be seen in early afternoon. Priya should be seen earlier in the day than Reni. Other such conditions were given and you needed to find based on the given conditions that how many such combinations are possible.

3. In a film festival Amitabh ,SRK, Kamal hassan ,Hrithik and Subhash Ghai , Maniratnam and Yash Chopra are available as judges. A team of three is to be sent. The team must contain atleast one actor and one director. If SRK is selected Kamal Hassan should also be selected and vice versa, If Amitabh is selected Subhash Ghai cannot be selected. If Hrithik is selected Maniratnam is also selected and vice versa. What should be the team if Amitabh is selected ?Four options..

4.  $H = A+B -R$  ,  $F = H + I$  ,  $T = F + A - C + D$  ,  $S = T/2$  ,  $R = A * S$ ; If F is to be derived what is also needed to be derived ?

a) S b) Q c) R d) T

5. A team of at least three people is to be constituted for Mayor of a village for representation in a trade fair. One man, one woman, two boys, three girls are available. All three males cannot be selected, all four females cannot be selected. The team should contain at least one elder. What is the possible configuration that exactly sums up the formation of team :

a) three girls , b) two boys and the lady c) the man, woman , one boy, one girl d) two boys, woman and a girl.

6. A series of drama is to be arranged on all the five days of the week. Monday to Friday. Drama contains fiction, romance, horror, comedy, tragedy. Horror cannot immediately precede romance , fiction should be scheduled earlier than romance , comedy should come after tragedy. If Horror is arranged on Friday then what should be the sequence of the dramas.(NB there may have been other conditions in this examples which I presently don't remember )

7. Three ice creams are to be made available every day by the college canteen. The IC available are strawberry, butter scotch,vanilla,choco, mango, choco-vanilla, pineapple. Each day should have ice creams which was also present day before. All the icecreams can be repeated only thrice during the entire week .IF choco, vanilla ,straw berry is given on Wednesday . What should be given on Thursday ... four options. The question probably has some data missing. Check it out.

8. A team is to be selected from the hockey players available from the circuit. The selection team would require atleast four people. There are three coaches A,B,C and three selectors D,E,F available. But there schedule do not match . A cannot come if D is selected. If C is selected F should also be selected. If E is selected B should not be selected. What is the team?

## మోనార్చ్ ఇన్నోవేటివ్ టెక్నాలజీస్ ప్రై.లి. వారి

### మోనార్చ్ సల్జిఫైడ్ ట్వీస్టర్ ట్రైనింగ్ కోర్సు

ఫిబ్రవరి 26 నుండి మార్చి 4వ తారీఖు వరకు

### హైలైట్స్:

7 రోజుల కోర్సు

ప్రతి వ్యక్తికి ఒక ట్వీస్టర్ పై నిక్షణ

100% ఉద్యోగం గ్యారంటీ

హ్యాండ్స్ ఆన్ ట్రైనింగ్

సులభంగా నేర్చుకోవచ్చు



మరిన్ని వివరాలను పంపుదండి

### హరి కంప్యూటర్ సెంటర్

1-4-192, శాసనపూజ, కామక్షమ్మ గుడి ఎదురుగా, మినర్వా & వ్యవస్థాలో కాంప్లెక్స్ వెనుక,  
పికింగ్రావాడు - 500 003. ఫోన్: 040-27816442, 9849099125, 93947 16442



16-2-09 లోపల  
మీ సీటు రిజర్వు  
చేసుకోండి

MONARCH

www.monarchinnovative.com

ASPI డ్రైవర్లు కరెస్ట్ అయితే మన దగ్గర CD, DVD రైటర్లు ఉన్నా అని బిందొసెలో చూపించబడవు. వాటిని మర్చి వేసుకోవాలి.

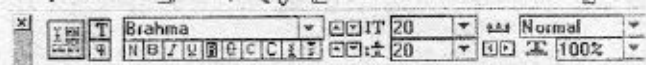
# ఇంతవరకూ..

పేజ్ మేకర్ 6.5 వెర్షన్ లోని వివిధ అప్లై గురించి తెలుసుకుంటున్నాం. ఈ నేపథ్యంలో ఇటీవలి కాలంలో సరికొత్త సదుపాయాలతో కూడిన పేజ్ మేకర్ వెర్షన్ 7ని చాలామంది ఉపయోగించడం ప్రారంభించారు. దీనిని దృష్టిలో ఉంచుకుని ఈ కొత్త వెర్షన్ లో లభిస్తున్న సదుపాయాల గురించి ప్రచురిస్తున్నాం. రెగ్యులర్ గా ఫోలో అవండి!



## Window మెనూలో ఉండే సదుపాయాలు..

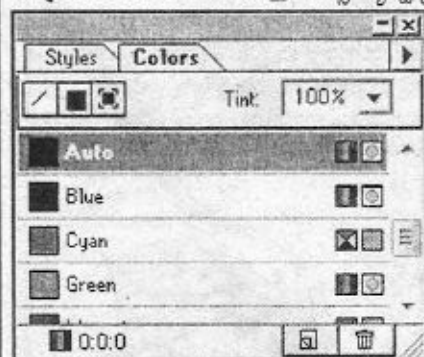
పేజ్ మేకర్ లో లభించే Control Palette ద్వారా డాక్యుమెంట్ ని ప్రీవీ చేసే సమయంలోనే ప్రత్యేకంగా Character Specifications ఇతర డైలాగ్ బాక్సులకు వెళ్లవసరం లేకుండా ఫాంట్ సెట్ ని, ఫాంట్ సైజు ని సచ్చిన్న విధంగా మార్చుకోవడం గొట్టా చేసుకోవచ్చు. ఈ క్రింది చిత్రంలోని విధంగా control palette లభిస్తుంది. ఇది స్క్రీన్ పై చూపించబడకుండా దాచిపెట్టాలంటే



పేజ్ మేకర్ Window మెనూలోకి వెళ్లి Hide Control Palette అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేస్తే సరిపోతుంది. దీనికి బదులు కీబోర్డ్ పై నుండి Ctrl+F కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ని ఉపయోగించినా control palette చూపించబడుతూ, దాచిపెట్టబడుతూ మన అవసరానికి తగ్గట్టు మారుతుంటుంది.

## కలర్ పాలెట్ ని దాచిపెట్టడం

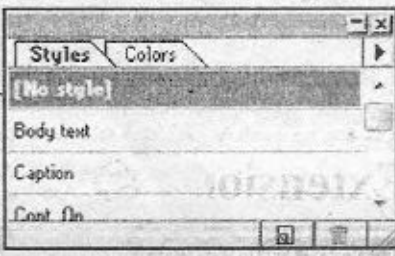
పేజ్ మేకర్ పబ్లికేషన్ లో పనిచేసేటప్పుడు టెక్స్ట్, లైన్స్, rectangle, round వంటి వివిధ పేజ్ లకు, ప్రీమిలకు మనకు నచ్చిన రంగుని బోర్డర్ గానూ, fill కలర్ గానూ అప్లై చేసుకోవడానికి color palette ఉపయోగపడుతుంది. డిఫాల్ట్ గా ఇది స్క్రీన్ పై కనిపిస్తుంటుంది. ఒకవేళ మీరు బ్లాక్ అండ్ వైట్ మాత్రమే పేజీలను రూపొందిస్తూ, రివర్స్ క్వారెక్టర్స్ వంటివి పెద్దగా వాడనట్లయితే ఈ కలర్ పాలెట్ తో పెద్దగా పని ఉండదు కాబట్టి దీన్ని దాచిపెట్టడం ద్వారా స్క్రీన్ పై మరింత ఎక్కువ చోటుని పొందవచ్చు. Color palette ని దాచిపెట్టడానికి Window మెనూలో ఉండే Hide Colors అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేస్తే సరిపోతుంది. లేదా Ctrl+J అనే కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్



కట్ ని ఉపయోగించినా కలర్ పాలెట్ మాయమవుతుంది. తిరిగి దాన్ని పొందాలంటే అదే కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ని మళ్లీ వాడితే అది స్క్రీన్ పైకి వచ్చేస్తుంది.

## ఫ్లెక్స్ పాలెట్..

వందలాది పేజీలు కలిగిన ఏదైనా పుస్తకాన్ని పేజ్ మేకర్ లో రూపొందించేటప్పుడు ఆ బుక్ మొత్తం ఛాప్టర్ హెడ్డింగులు ఏ ఫాంట్ తో ఏ సైజు లో ఏ సెట్ లో ఉండాలి, అలాగే

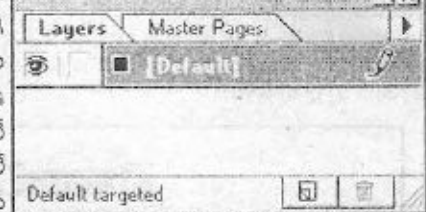


సబ్ హెడ్డింగులు, రన్స్ లింగ్ మేటర్ ఎలా ఉండాలి వంటి సెట్టింగులను పేజ్ మేకర్ లో Type మెనూలో ఉండే De fine styles అనే ఆప్షన్ ని ఉపయోగించి ముందే స్పష్టించుకుంటూ ఉంటాం కదా. అలా మనం స్పష్టించుకున్న ఫ్లెక్స్ ఎప్పుటికప్పుడు సులభంగా ఎంచుకోవడానికి అనువుగా స్క్రీన్ పై అందుబాటులో ఉండాలంటే Styles palette ఉపయోగపడుతుంది. ఒక రకంగా చెప్పాలంటే color palette, styles palette రెండూ ఒకే

విండోలో రెండు వేర్వేరు ట్యాబ్ లుగా ఉంటాయి. ఈ Styles palette ని స్క్రీన్ పై కనిపించకుండా మాయం చెయ్యాలనుకుంటే పేజ్ మేకర్ Window మెనూలో ఉండే Hide Styles అనే ఆప్షన్ ని ఎంచుకోవాలి. Ctrl+B అనే కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ని ఉపయోగించి కూడా ఫ్లెక్స్ ని స్క్రీన్ పై నుండి దాచిపెట్టుకోవచ్చు. అవసరం అయినప్పుడు డిస్ ప్లే చేసుకోవచ్చు.

## లేయర్ పాలెట్ విషయంలో..

పేజ్ మేకర్ లో పొందుపరచబడిన మరో ప్రయోజనకరమైన సదుపాయం layers. లేయర్స్ ని ఉపయోగించడంపై కొద్దిపాటి అవగాహన ఉంటే పబ్లికేషన్ లో అనేక లేయర్స్ గా పలు ఎలిమెంట్స్ ని పొందుపరిచి అకర్బలీయమైన పబ్లికేషన్స్ ని రూపొందించుకోవచ్చు. మీరు లేయర్స్ ని ఉపయోగించడంలనుకుంటే ముందు Window మెనూలో ఉండే Show Layers అనే ఆప్షన్ ని ఉపయోగించి లేయర్స్ పాలెట్ ని స్క్రీన్ పై



పొందాలి. Ctrl+8 అనే కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ని ఉపయోగించడం ద్వారా కూడా దీన్ని పొందవచ్చు. ఇప్పటికే ఈ పాలెట్ ఓపెన్ చెయ్యబడి స్క్రీన్ పై అడ్డంగా ఉన్నట్లయితే ఇదే కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ ని ఉపయోగించి దాన్ని క్లోజ్ చేసుకోవచ్చు. ఇకపోతే భారీ సంఖ్యలో పేజీలు కలిగిన బుక్ ని రూపొందిస్తున్నప్పుడు ప్రతి పేజీలోనూ ఒకే ప్రదేశంలో పేజీ నెంబర్, రచయిత పేరు, పుస్తకం పేరు

## Open File Location ఆప్షన్ కనిపించడం లేదా?

డెస్క్ టాప్ పై కొత్త షార్ట్ కట్ ని క్రియేట్ చెయ్యడానికి రైట్ క్లిక్ చేసి New>Shortcut ఆప్షన్ ఎంచుకుని Shortcut ట్యాబ్ లోకి వెళ్లి Open File location అనే ఆప్షన్ నూ మాయమైనట్లయితే ఓ చిన్న సరిష్కారముంది. Start>Run కమాండ్ బాక్స్ లో regedit అని టైప్ చేసి రిజిస్ట్రీ ఎడిటర్ ప్రోగ్రామ్ లోకి వెళ్లి HKEY\_CLASSES\_ROOT\lnkfile అనే కీలో వెళ్లింది. ఇప్పుడు కుడి చేతి వైపు మాన్ తో రైట్ క్లిక్ చేసి New>String Value అనే ఆప్షన్ ని ఎంచుకుని దానికి IsShortcut అనే పేరుని ఇచ్చి కంప్యూటర్ ని రిస్టార్ట్ చేయండి. దీంతో open file location సమస్య అటోమేటిక్ గా మాయమవుతుంది.

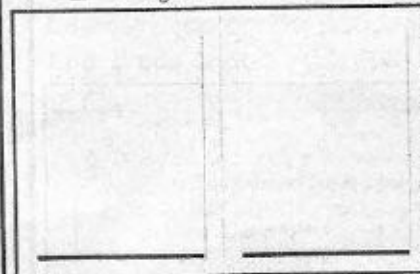
## కాంటెక్స్ట్ మెనూలో అనేక అప్లైస్ రావాలంటే TIP

Windows Explorer context మెనూలో DOS Prompt Here, Convert Files, Command Line Options, Copy Path to Clipboard వంటి అనేక ఉపయుక్తమైన అప్లైస్ కావాలంటే <http://computerera.co.in/short/context/> అనే లింకులో లభించే QwikTulz అనే టూల్స్ డౌన్ లోడ్ చేసుకుని కాంటెక్స్ట్ మెనూలో మీరు ఏదైనా అప్లైస్ పొందుపరచాలనుకుంటున్నారో వాటిని ఎంచుకోండి. ఈ ప్రోగ్రామ్ కి .Net Framework 2.0 ఉండాలి.

External USB హార్డ్ డిస్క్ లు, పెన్ డ్రైవ్ లను My Computer ఓపెన్ అయి ఉండకూ, అవి సరిగ్గా stop చెయ్యకుండా తొలగించకండి.



వగైరా సమాచారం పొందుపరచబడేలా, అలాగే పేజీలోని text ఒకే ప్రదేశం నుండి టైప్ చెయ్యడం ప్రారంభించబడేలా Left, Right master pageలను

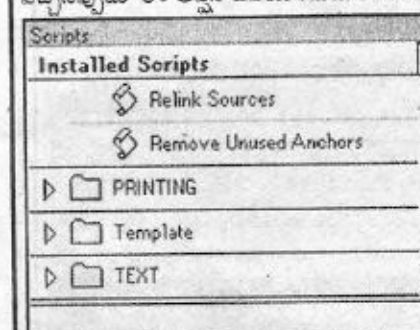


న్యస్టించుకుంటూ ఉంటారు. ఈ మాస్టర్ పేజీలకు సంబంధించిన అన్ని స్టూపేజీని రూపొందించే సమయంలో స్క్రీన్పై చూపించబడాలంటే పేజీమేకర్ విండో మెనూలోకి వెళ్లి Show Master Pages

అనే ఆప్షన్ ని ఎంచుకోవలసి ఉంటుంది. లేదా Shift+Ctrl+8 అనే కీబోర్డ్ షార్ట్ కట్ టీని ఉపయోగించినా ఈ పాలెట్ స్క్రీన్పై ప్రత్యక్షమవుతుంది. అలాగే హైపర్ లింకులకు సంబంధించిన పెట్టింగులకు Window మెనూలో Show hyperlinks అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేసి పాలెట్ పెట్టింగులు పొందవచ్చు.

## Plug-in Palettes ఆప్షన్లు.

పేజీమేకర్ Window మెనూలో plug-in palettes అనే మరో సబ్ గ్రూప్ కనిపిస్తుంటుంది. ఇందులో Show Data Merge palette అనే ఆప్షన్ ని టిక్ చేసినట్లయితే ఓ చిన్న పాలెట్ స్క్రీన్పై ప్రత్యక్షమై Select Data Source అనే ఆప్షన్ ద్వారా .txt, .csv ఫైళ్ళ నుండి పేజీమేకర్ ఫైల్ లోకి సమాచారాన్ని ఇంపోర్ట్ చేసుకోవడానికి పిలుకల్పిస్తుంది. csv, txt ఫైళ్ళ రూపంలో భారీసంఖ్యలో అడ్రసులు వంటివి ఉన్నప్పుడు వాటిని పేజీమేకర్ ఫల్లికోషన్ లో పొందుపరచవలసి వచ్చినప్పుడు ఈ ఆప్షన్ ఉపయోగపడుతుంది. ఇకపోతే పేజీమేకర్ లో వివిధ

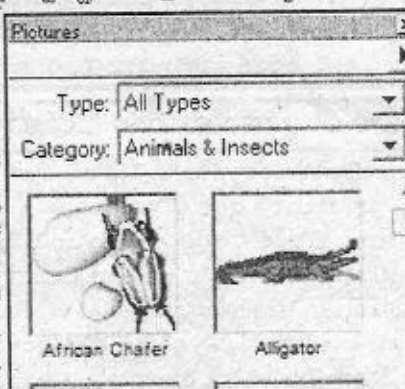


సమలను అతి సులువుగా చేసుకోవడానికి పిలుగా కొన్ని scripts పొందుపరచ బడి ఉంటాయి. ఆయా స్క్రిప్ట్ ల వివరాలు చూడాలన్నా లేదా, ఆ స్క్రిప్ట్ లను ఎడిట్ చెయ్యాలన్నా, కొత్త స్క్రిప్ట్ లను పేజీమేకర్ లో ఇన్ స్టాల్ చెయ్యాలన్నా పే

జీమేకర్ Window మెనూలో Plug-in Palettes అనే విభాగంలో ఉండే show scripts అనే ఆప్షన్ ని ఉపయోగించవలసి ఉంటుంది.

## Picture Palette విషయంలో..

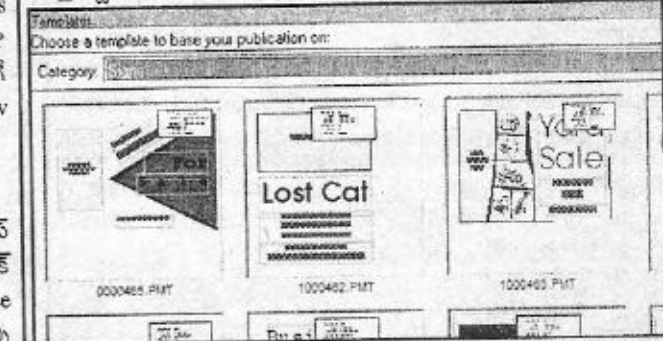
పేజీమేకర్ 7లో సందర్భానుసారం మనం ఏదైనా బొమ్మలను పొందుపరచుకోవడానికి పిలుగా మైక్రోసాఫ్ట్ వర్డ్ లో ఎలాగైతే clipart గ్యాలరీ లభిస్తుందో అదే విధంగా పేజీమేకర్ లో పాటే రెడీమేడ్ గా కొన్ని పెక్చర్లు అందించబడుతున్నాయి. Window మెనూలో Plug-in Palettes అనే గ్రూప్ లోకి వెళ్లి Show Picture Palette అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేసిన వెంటనే ప్రక్క చిత్రంలోని విధంగా ఒక పాలెట్ స్క్రీన్పై ప్రత్యక్షమవుతుంది. ఇందులో అనేక కేటగిరీల



క్రింద పలు రకాల బొమ్మలు, క్లైప్ ఆర్ట్ లు లభిస్తుంటాయి. కావాలంటే మనం కొత్తగా మన కంప్యూటర్ నుండి మరికొన్ని పెక్చర్స్ ఈ పాలెట్ లోకి జతచేసుకోవచ్చు. కొత్త కేటగిరీలను సృష్టించవచ్చు. Pictures Palette లో Palette Options అనే ఆప్షన్ ని ఉపయోగించి పాలెట్ లో ఇమేజ్ ల యొక్క థంబ్ నేయిల్స్ ఏ సైజ్ లో చూపించాలో సెట్ చేసుకోవచ్చు.

## Templatesని ఎంచుకోవడానికి పాలెట్

పేజీమేకర్ ద్వారా పుస్తకాలు, అడ్వర్టైజ్ మెంట్లు, విజిటింగ్ కార్డ్ లు, సైన్ బోర్డులు వంటి అనేక రకాల అర్బన్ ల్స్ ని డిజైన్ చేసుకోవచ్చు. అయితే పేజీమేకర్ పై వద్దగా అవగాహన లేనివారు ఇలాంటి క్లిష్టతరమైన అర్బన్ ల్స్ ని చేయడం



కష్టం. దీన్ని దృష్టిలో ఉంచుకుని పేజీమేకర్ లో వివిధ సందర్భాలకు తగినట్లు టెంప్లేట్లు పొందుపరచబడి ఉన్నాయి. పేజీమేకర్ Window మెనూలో Plug-in Palettes అనే విభాగంలోకి వెళ్లి Show Template palette అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేసినట్లయితే పై చిత్రంలో విధంగా ఓ డైలాగ్ బాక్స్ ప్రత్యక్షమవుతుంది. అందులో కేటగిరీ విభాగంలో మనం ఏ రంగానికి తగ్గట్లు పేజీమేకర్ ఫల్లికోషన్ ని రూపొందించబోతున్నామో ఆ విభాగాన్ని ఎంచుకుని ఆ క్రిందనే కనిపించే వివిధ రెడీమేడ్ టెంప్లేట్ల నుండి మనకు నచ్చిన టెంప్లేట్ ని ఎంచుకుని Create Publication అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేసినట్లయితే ఆ టెంప్లేట్ ఆధారంగా ఓ ఫల్లికోషన్ పైలో స్క్రీన్పై ఓపెన్ చెయ్యబడుతుంది. దాన్ని మనకు నచ్చిన విధంగా మోడిఫై చేసుకుని డిజైన్ చేసుకోవచ్చు. అలాగే పేజీమేకర్ ని ఓపెన్ చేసిన ప్రతీసారి ఈ Templates డైలాగ్ బాక్స్ చూపించబడేలా ఏర్పాటు చేసుకోవచ్చు. మరింత సమాచారంతో మర్రి కలుద్దాం.

## భారీ మొత్తంలో ఇమేజ్ లను రీసైజ్ చెయ్యడానికి

డిజిటల్ కెమెరాల ద్వారా మూల్ చేసుకున్న ఇమేజ్ లు మనం ఎటు ఎక్కువ క్వాలిటీని సెట్ చేసి పెట్టుకుంటాం కాబట్టి సగటున ఒక్కో ఇమేజ్ ఎక్కువ రిజల్యూషన్ కలిగి ఉంటుంది. వాటిని ఉన్నవి ఉన్నట్లు సైజ్ లో మన వెబ్ సైట్ లోకి అప్ లోడ్ చేసుకోవడానికి చాలా శ్రమపడవలసి వస్తుంది. ఈ నేపథ్యంలో వందల సంఖ్యలో ఉన్న అనేక ఇమేజ్ లను Height, Width, Resolution వంటి ప్రాసర్టిల్ ఆధారంగా మనకు నచ్చిన సైజ్ కి రీసైజ్ చేసుకోవడానికి <http://www.mariussoft.com/Products.aspx> అనే లింకు లో లభించే Bulk Image Resizer అనే ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది.

## ఈ నెల తెలుగు పదం

<http://telugupadam.org> అనే వెబ్ సైట్ లో వివిధ అంగ్లపదాలకు సమానార్థాలు గల తెలుగు పదాలను అవిష్కరిస్తూ తెలుగు భాషకు సేవ చేయడం జరుగుతోంది. వారిని స్ఫూర్తిగా తీసుకుని ప్రతీనెలా ఓ తెలుగు పదాన్ని ఇక్కడ మీకు పరిచయం చేయడం జరుగుతుంది.

## Extension పొడగింత

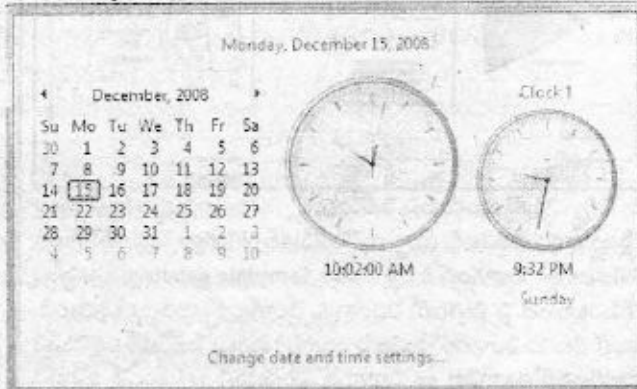
నెలపేజిల్లో బావా స్క్రిప్ట్ అభివృద్ధిలను రైట్ క్లిక్ చెయ్యడానికి పిలుపబడు. నేరుగా దానిపై క్లిక్ చేస్తే వేరే విండోలో ఓపెన్ అవుతుంది.

# గ్లాస్ థింగ్స్

చిట్టి చిట్టాలను వివరంగా తెలిపే విశిష్ట శీర్షిక

## Vistaలో ఒకటి కంటే ఎక్కువ clocks రావాలంటే

Windows Vista ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లో సిస్టమ్ ట్రేలో టైమ్ ప్రదేశం వద్ద క్లిక్ చేసినప్పుడు మనం విండోస్ ఇన్స్టలేషన్ సమయంలో ఎంచుకున్న time zone ప్రకారం local time ఓ clock రూపంలో చూపించబడుతూ ఉంటుంది. ఈ clock ప్రదేశంలో ఇతర time zonesకి చెందిన మరో రెండు అదనపు



క్లాక్లు (గరిష్టంగా మూడు అమర్చుకోవచ్చు) చూపించబడాలంటే system trayలో రైట్ క్లిక్ చేసి Adjust Date and Time అనే ఆప్షన్ ని ఎంపిక చేసి తర్వాత వచ్చే డైలాగ్ బాక్స్ లో Additional Clocks అనే టాబ్ లోకి వెళ్లి Show this clock అనే అప్షన్ ని టిక్ చేసి మనకు వేరే ఏ టైమ్ జోన్ కి చెందిన క్లాక్లు కూడా చూపించబడాలి అ టైమ్ జోన్ ని ఎంచుకుంటే సరిపోతుంది.

## వెబ్ పేజీలోని textని మెయిల్ చేయడం

Internet Explorerలో ఏవైనా పేజీలను చూసేటప్పుడు ఆ పేజీలోని ఏదైనా సమాచారాన్ని ఎంచుకుని మెయిల్ ద్వారా ఇతరులకు సంపాదించే <http://computerera.co.in/short/snippet/> అనే లింకులో లభించే SnipIt అనే

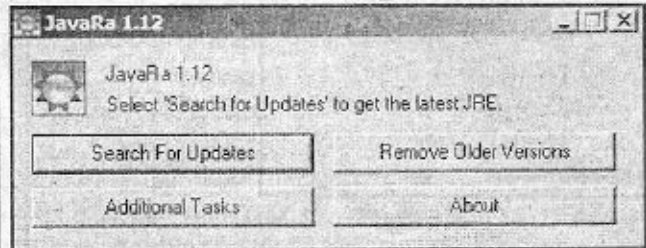
<p><b>Telugu songs from F</b> Telugu songs, Bollywood stars, actress, actors, SI <a href="http://www.raaga.com/CHANANI">www.raaga.com/CHANANI</a></p> <p><b>Telugu vaarthaa pat</b> Telugu vaarthaa patrikal <a href="http://www.teluguwebsite.com">www.teluguwebsite.com</a></p> <p><b>Andhravilas.com - Te</b> Private Jets Mesotheliom Insurance, Dental Plans, &amp;</p>	<p>More Search Types</p> <p>Send To</p> <p>Page Info</p> <p>Add to Net Snippets</p> <p>Download all links with IDM</p> <p>Download FLV video content with IDM</p> <p>Download with IDM</p> <p>Send Telugu Email</p> <p>Send Using Hotmail</p> <p>Send Using Yahoo</p>
--	---

చిన్న Internet Explorer add-on ఉపయోగపడుతుంది. దీన్ని ఇన్స్టాల్ చేసిన తర్వాత IEలో కొంత సమాచారాన్ని సెలెక్ట్ చేసుకుని రైట్ క్లిక్ చేసి Send Using Gmail, Hotmail, Yahoo, Outlook వంటి ఆప్షన్లని ఎంచుకోవడం ద్వారా ఆయా మెయిల్ సర్వీసుల ఆధారంగా మెయిల్స్ ని పంపించుకోవడానికి వీలు కలుగుతుంది. 183KB పరిమాణం కలిగిన అతి చిన్న add-on ఇది.

SIM కార్డ్ లలో ఉండే సమాచారాన్ని, కాంటాక్ట్ లను చదవడానికి SIM Card Readerలపై డివైసులు లభిస్తుంటాయి.

## Java Updates పాతవి తీసేయాలంటే..?

మనం ఇంటర్నెట్ లో జావా ఆధారిత వెబ్ సైట్లని ఓపెన్ చేసేటప్పుడు లేదా మన సిస్టమ్ లో జావా అధారంగా పనిచేసే సాఫ్ట్ వేర్లని ఉపయోగించాలంటే Java Runtime Environment (JRE) ఇన్స్టాల్ చేయబడి ఉండాలి. JREకి



సంబంధించి అన్ డిట్లు ఎప్పటికప్పుడు విడుదల అవుతుంటాయి. అలా విడుదలైనప్పుడల్లా మన సిస్టమ్ ట్రేలో Java Update Available అనే ఐకాన్ కనిపిస్తుంటుంది. సహజంగా ఆ ఐకాన్ ని క్లిక్ చేసి మనం జావాని అన్ డిట్ చేస్తుంటాం బాగానే ఉంది. అలా అన్ డిట్ చేసిన తర్వాత అప్పటివరకూ ఉన్న పాత వెర్షన్లు మాత్రం అలాగే ఉంటాయి. దీంతో కేవలం JRE వేర్వేరు వెర్షన్ల కోసమే మన సిస్టమ్ లో చాలా స్పేస్ వృధా అవుతుంటుంది. ఈ సేవధ్యం లో <http://computerera.co.in/short/javara/> అనే లింకులో లభించే JavaRa అనే చిన్న టూల్ మనకు సరికొస్తుంది. దీన్ని డౌన్ లోడ్ చేసి రన్ చేశాక Search For Updates అనే బటన్ ని క్లిక్ చేసి జావా లాజా అన్ డిట్లు వస్తూనా లభిస్తే ముందు అన్ డిట్ చేసుకోండి. ఆ తర్వాత Remove Older Versions అనే బటన్ ని క్లిక్ చేయడం ద్వారా ఇప్పటికే మన సిస్టమ్ లో పేరుకుపోయిన పాత జావా వెర్షన్లని తొలగించుకోవచ్చు.

## పెన్ డ్రైవ్ కనెక్ట్ చేసి మర్చిపోయి వెళ్ళకుండా..

ఆఫీసుల్లో కానీ, ఇంటర్నెట్ సెంటర్ లో కానీ పెన్ డ్రైవ్ ని సిస్టమ్ కి కనెక్ట్ చేసి దాన్ని మర్చిపోయి సిస్టమ్ షట్ డౌన్ చేసి వెళ్ళుంటారు. ఇలా పెన్ డ్రైవ్ ని సిస్టమ్ నుండి తొలగించడం మర్చిపోయిన వారికి.. పెన్ డ్రైవ్ ఇంకా సిస్టమ్ కి కనెక్ట్ చేయబడే ఉందని గుర్తు చెయ్యడానికి పనికీచ్చే చిన్న ఉచిత టూల్ Reminder అనేది. దీన్ని <http://www.bgreco.net/reminder.php> అనే వెబ్

## పాస్ వర్డ్ లన్ని ఒకేచోట జాగ్రత్త పరచుకోవడం

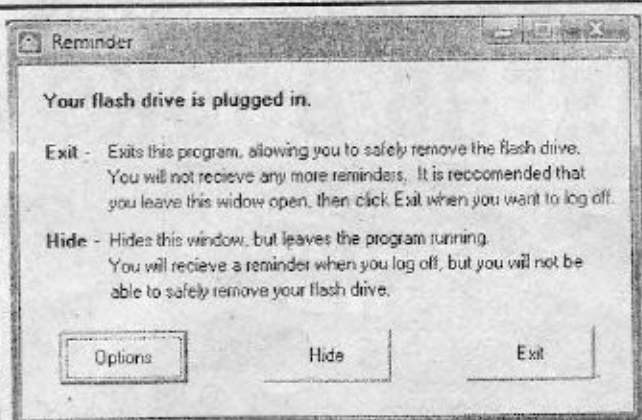
ఇమెయిల్ అడ్రస్ మొదలుకుని Orkut వంటి సోషల్ నెట్ వర్కింగ్ సైట్లు, ఇమేజ్ హోస్టింగ్ సైట్లు, ఫోటోలు తదితర వివిధ సైట్లలో లాగిన కావడానికి అనేక యూజర్ నేమ్, పాస్ వర్డ్ లను ఉపయోగించవలసి వస్తుంది. అతిముఖ్యమైన ఫైల్ యొక్క యూజర్ నేమ్, పాస్ వర్డ్ లు మర్చిపోతే లిరిగి ఆ అకౌంట్ ని యాక్సెస్ చెయ్యడానికి చాలా ఇబ్బందులు పడవలసి వస్తుంది. దీన్ని దృష్టిలో ఉంచుకుని మనం వాడే అన్ని యూజర్ నేమ్, పాస్ వర్డ్ లు ఒకేచోట జాగ్రత్తగా స్టోర్ చేసుకోవడానికి <http://www.efficientpasswordmanager.com/> అనే లింకులో ఉండే పాస్ వర్డ్ ఉపయోగపడుతుంది. బాగా పనికొస్తుంది.

## ఫైర్ ఫాక్స్ లో బ్రౌజింగ్ ని వేగం చెయ్యడానికి

**TIP**

Internet Explorer కన్నా Firefox 3 బ్రౌజర్ చాలా సురక్షితమైనదని తెలిసిందే. మామూలుగానే ఇతర బ్రౌజర్ కన్నా అనేక అంశాలలో వేగంగా ఉండే Firefox బ్రౌజర్ లోని అంతర్గత సెట్టింగులను మెరుగుపరచడం ద్వారా సైట్లు బ్రౌజింగ్ మరింత వేగం అయ్యేలా చెయ్యడానికి <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/9148> అనే లింకులో Fasterfox Lite అనే add-on లభిస్తుంది. దీన్ని ఇన్స్టాల్ చేసిన తర్వాత firefox మునుపటి కన్నా వేగంగా సైట్లని ఓపెన్ చేస్తుండడాన్ని గమనించవచ్చు.





సైట్ నుండి డౌన్లోడ్ చేసుకోవచ్చు. సిస్టమ్ని షట్డౌన్, logoff చేసేటప్పుడు మాత్రమే కాకుండా ప్రతి 15 నిమిషాలకోసారి రిమైండర్ చూపించబడతా కూడా మనం ఈ టూల్లో కాన్ఫిగర్ చేసుకోవచ్చు.

## System Trayలోని ప్రోగ్రాముల్ని గుర్తించడం

మన కంప్యూటర్లో భారీ సంఖ్యలో సాఫ్ట్వేర్లు ఇన్స్టాల్ చేయబడి ఉంటే, అదీ కూడా వాటిలో ఎక్కువ అప్లికేషన్లు విండోస్ సాఫ్ట్వేర్లో లోడ్ అవుతూ system trayలో చిన్న ఐకాన్లుగా చూపించబడుతున్నట్లయితే.. ఆ ఐకాన్లని చూడడం ద్వారా ఏ ఐకాన్ ఏ ప్రోగ్రామ్ కి సంబంధించినదో గుర్తించడం కష్టంగా ఉంటుంది. ఈ నేపథ్యంలో ప్రస్తుతం systemtrayలో చూపించబడుతున్న ఐకాన్లు ఏ ప్రోగ్రామ్ కి సంబంధించినవి తెలుసుకోవాలంటే మాన్సి ఆయన



ఐకాన్లపై కొద్దిసేపు ఉంచితే ఆయా ప్రోగ్రాముల పేర్లు చూపించబడతాయి. ఒకవేళ ప్రస్తుతం system trayలో ఉన్న అన్ని ఐకాన్ల ప్రోగ్రామ్ పేర్లని ఒక జాబితాగా పొందాలంటే <http://tinyurl.com/systrayscan> అనే లింకులో లభించే Windows System Tray Scan Utility అనే ప్రోగ్రామ్ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని దాన్ని desktop మీదకు extract చేసుకుని, start+run>cmd అప్స్ ద్వారా కమాండ్ ప్రాంప్ట్ వద్దకు వెళ్లి desktop పోల్డర్లోకి మారి.. systrayscan cmd.exe అనే కమాండ్ని టైప్ చేస్తే పై చిత్రంలోని విధంగా సిస్టమ్ ట్రేలో రన్ అవుతున్న అన్ని ప్రోగ్రాముల వివరాలు చూపించబడతాయి.

## పేర్లతోనే ఉండే కష్టమైన పాస్ వర్డ్లు పొందడానికి

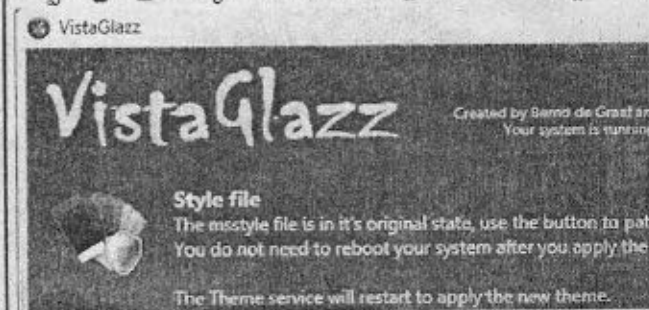
sridhar, computerera, kumar వంటి పేర్లని పాస్ వర్డ్లుగా ఉపయోగించడం శ్రేయస్కరం కాదని తెలిసిందే కదా! ఎవరైనా చాలా సులభంగా వాటిని పసిగట్టుకుంటారు. అలాగని సంఖ్యలు, అక్షరాలు, ప్రత్యేక చిహ్నాలతో కూడిన కష్టమైన పాస్ వర్డ్లను సెట్ చేసుకుందామంటే వాటిని మనం గుర్తుంచుకోవడం కష్టమని వెనుకాడుతుంటాం. ఈ నేపథ్యంలో మనకు బాగా గుర్తుండే పేర్లతోనే కొద్దిపాటి కష్టమైన పాస్ వర్డ్లను సృష్టించివెట్టడానికి ఇంటర్నెట్లో ఒక సైట్ లభిస్తోంది. <http://passwordbird.com/> అనే సైట్లోకి వెళ్లి ఒక పేరుని, ఒక పదాన్ని, ఒక తేదీని పేర్కొంటే ఆ మూడు వివరాల ఆధారంగా వాటిని



అటూ ఇటూ మిక్స్ చేసి విభిన్నమైన పాస్ వర్డ్స్ ఈ సైట్ మనకు అందిస్తుంది. ఒకవేళ అది ఇచ్చిన పాస్ వర్డ్ నచ్చకపోతే Click here and I will make a new one అనే లింకుని క్లిక్ చేస్తే మరో పాస్ వర్డ్ ప్రత్యక్షమవుతుంది.

## Vista Stylesని మార్చడానికి సులువు మార్గం..

Windows Vistaలో aero glass వంటి వివిధ అకర్షణీయమైన వాళ్లకు ఇంటర్ఫేస్ లభించే అనేక చక్కని స్టైళ్లు అప్లై చేయాలంటే కొద్దిగా కష్టమైన వ్యవహారం. ముందుగా సిస్టమ్ స్టైల్స్ని ownership తీసుకుని ఆ తర్వాత మాత్రమే స్టైల్స్ని అప్లై చేయడానికి వీలుపడుతుంది. స్టైల్స్కు సంబంధించిన సిస్టమ్ స్టైల్స్ని గుర్తించి వాటికి మన యూజర్ అకౌంట్ కి ఓనరీషిప్ తీసుకోవడం అవగాహన లేని వారు <http://computerera.co.in/short/vistaglazz/> అనే లింకులో లభించే VistaGlazz అనే టూల్ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని ఇన్స్టాల్ చేసిన తర్వాత ముందు Show the status of your system DLLs అనే బటన్ కి క్లిక్ చేసి సిస్టమ్ స్టైల్స్ని ప్యాచ్ చేసి కంప్యూటర్ని రిస్టార్ట్ చేయండి. తర్వాత సైట్ సైట్ని ప్యాచ్ చేస్తే సరి. ఇక ఏ స్టైల్ నైనా వేసుకోవచ్చు.

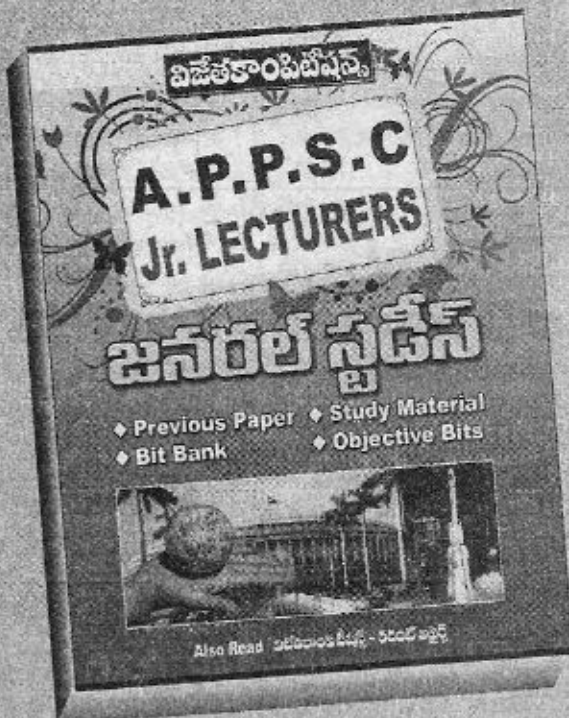


## రిజిస్ట్రీ టేంప్లేట్ యొక్క సిడి ఖాస్ అవకాండ్

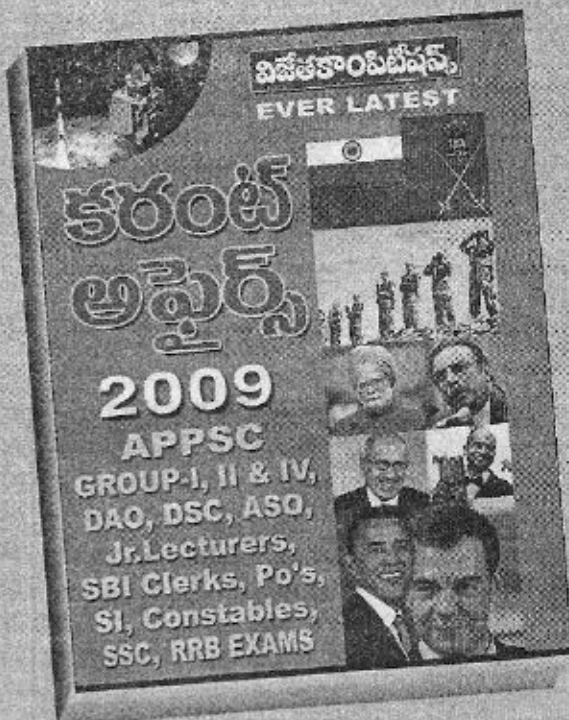
విండోస్ రిజిస్ట్రీలో చిన్న చిన్న మార్పులు చేయడం ద్వారా అద్భుతమైన ఫలితాలను పొందవచ్చునని చాలామందికి తెలిసిన విషయమే! అయితే రిజిస్ట్రీపై సరైన అవగాహన లేకపోవడం వల్ల ఎలా ఎడిట్ చేయాలో తెలియక పోవడం వల్ల చాలామంది దాని జోలికి వెళ్లరు. ఈ నేపథ్యంలో మొట్టమొదటి సారి తెలుగులో నాలుగున్నర గంటలకు పైగా అడియో వివరణతో కూడిన వీడియో గల సిడిని మీ అభిమాన పత్రిక 'కంప్యూటర్ ఎరా' విడుదల చేసింది. నూటికి నూరుశాతం ప్రాక్టికల్ గా నేరుగా మీరు వీడియో చూస్తూ ఎడిట్ చేసుకోగలిగేలా ఎంతో వివరణాత్మకంగా రూపొందించిన ఈ వీడియో సిడి ధర రూ. 300/- ఈ సిడి కావలసిన వారు క్రింది చిరునామాకు ఆ మొత్తాన్ని మనియార్డర్ (ఎం.ఓ) ద్వారా పంపి కొరియర్లో సిడిని పొందగలరు. N. Sridhar, Flat No:303, Sai Pavan Nivas, Daicergu da, Kukatpalli, Hyderabad. Ph: 9000239948. మేగజైన్ సెలెక్షన్ లో బీజీగా ఉన్నప్పుడు పోస్ట్ ఆఫ్ చేసి ఉంచబడుతుంది.

Firefoxలో ఓపెన్ అయిన అన్ని టాబ్లూ ఒకేసారి రిలోడ్ చేయబడాలంటే ఒక టాబ్ పై రైట్ క్లిక్ చేసి Reload All అనేది క్లిక్ చేయండి.

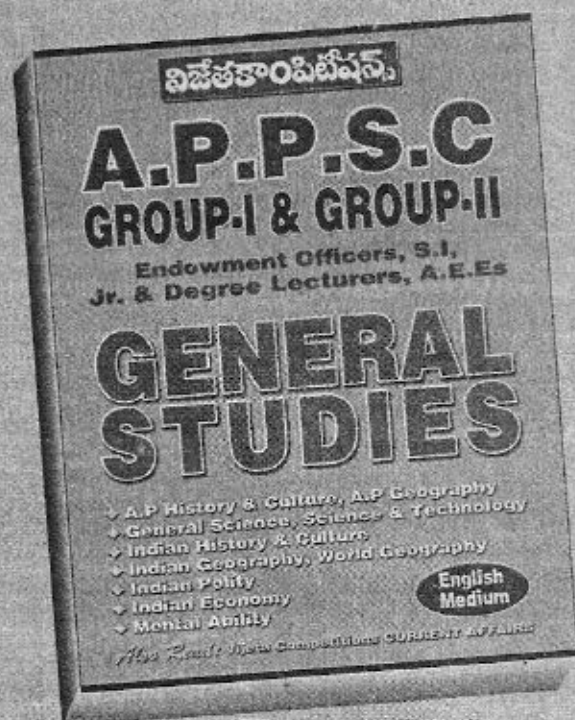
# FOR SURE SUCCESS READ విజేతకాంపిటీషన్స్ APPSC Jr.LECTURERS BOOKS



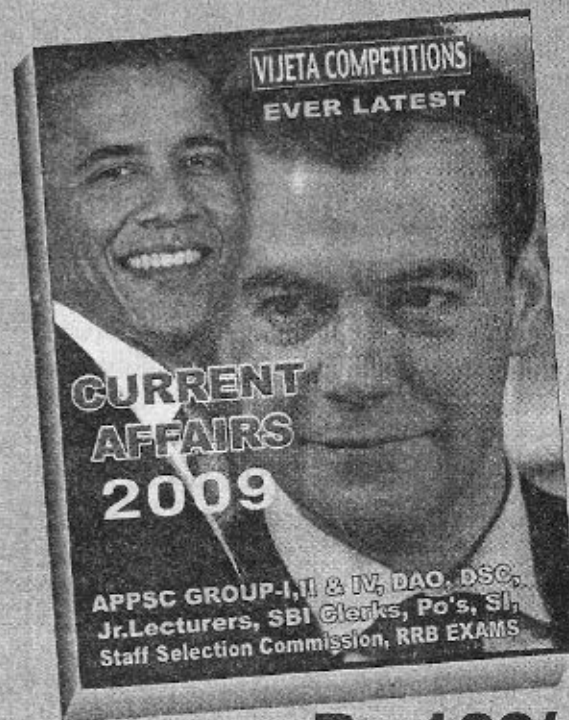
**Rs. 349/-**



**Rs.69/-**



**Rs.449/-**



**Rs.139/-**

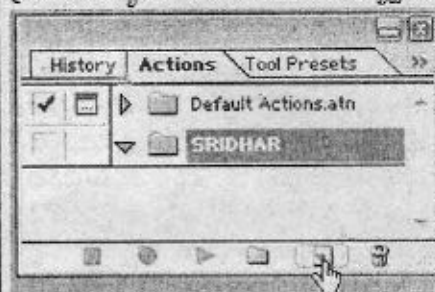
**విజేతకాంపిటీషన్స్**

పోస్టులో పొందగోరువారు పుస్తకం రేటుతోపాటు రూ.20/- అదనంగా కేంద్రీ అక్రస్కు ఎం.పి. చేయండి.  
2-2-1130/24/1/D/1, Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta,  
Hyderabad-500 044. Phone: 27673494, 27626336 Cell : 9963293399

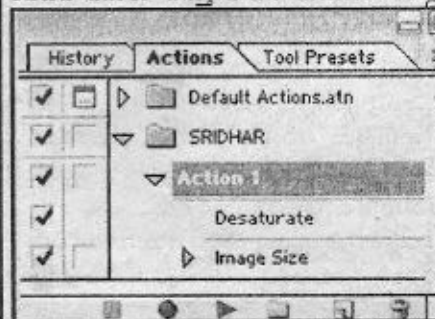


ఫోటోషాప్ సాఫ్ట్వేర్పై ఎక్కువగా పనిచేసే నిపుణులకు వారిపనిని మరింత సులభతరం చెయ్యడానికి ఉపయోగపడే actions, scripts అనేవి. ఏదైనా ఇమేజీని Web కోసం సేవ చెయ్యడం కావచ్చు. ఒక కలర్ ఫోటోను బ్లాక్ అండ్ వైట్గా మార్చడం కావచ్చు. అనేక స్టైల్తో కూడిన పనుల్ని వాటిని actionగా రికార్డ్ చెయ్యడం ద్వారా మరో మారు అదే పని చెయ్యవలసి వచ్చినప్పుడు ఒకే క్లిక్తో పూర్తయ్యేలా చేయవచ్చు.

**Actionsని వాడడం ఇలా..**  
ఫోటోషాప్లో F9 అనే ఫంక్షన్ కీని (ప్రెస్ చేయడం ద్వారా కానీ, Window మెనులో ఉండే Show Actions అనే ఆప్షన్ని క్లిక్ చేయడం ద్వారా కానీ) స్క్రీన్పై Action palette ప్రత్యక్షమవుతుంది. అందులో ఫోల్డర్ ఆకారంలో ఉండే బటన్ని క్లిక్ చేసి ముందు మనం క్రియేట్ చెయ్యబోయే actionకి ఒక setని సృష్టించుకోవాలి. క్రింది చిత్రంలో



క్రిందనే కావలసిన Functionకితో ఆ actionకి కీబోర్డ్ షార్ట్కట్స్ని ఎంచుకుని Record అనే బటన్ని క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు మీరు ఒక ఇమేజీపై ఎలాంటి రిపీటిడ్ పనులు చేస్తూ వాటిని actionగా రికార్డ్ చెయ్యవలెనుకున్నారో



వాటిని ఒకదాని తర్వాత ఒకటి చేయండి. ఇక్కడ నేను record బటన్ (ప్రెస్ చేసిన తర్వాత ఇప్పటికే ఓపెన్ చెయ్యబడి ఉన్న ఇమేజీని Image>Adjustments మెనూ ద్వారా Desaturate చేసిన తర్వాత image sizeని 8.4cm widthకి, 300 pixels/inch resolutionకి పెట్టే రికార్డ్ అవుతున్న actionని stop చేశాను. ఇప్పుడు నేను వేరే ఇమేజీని ఓపెన్ చేసి ఇంతకుముందు నేను రికార్డ్ చేసిన Action 1 అనే దాన్ని ప్లే చేస్తే క్షణాల్లో ఆ desaturate, image size మార్పులు వాటంతట అవే చేయబడతాయి. మనం ఒకటికి పదిపార్లు చేయవలసిన పనుల్ని ఇలా actionsగా రికార్డ్ చేసి పెట్టుకోవడం శ్రేయస్కరం. ఇంటర్నెట్లో <http://computerera.co.in/short/actions1/>, <http://computerera.co.in/short/actions2/>, <http://computerera.co.in/short/actions3/> తదితర లింకులలో అనేక రెడీమేడ్ actions లభిస్తూ ఉంటాయి. వాటిని ఎంచుకొని వాడుకోవచ్చు.



# ఫోటోషాప్ ఏక్షన్లు, స్క్రిప్టులు

SRIDHAR అనే పేరిట ఓ setని క్రియేట్ చేయడం జరిగింది. ఆ తర్వాత చేతి బొమ్మవర్గ ఉన్న New Action అనే బటన్ని క్లిక్ చేసి ఆ కొత్త action పేరు, అది ఏ పెటెంట్ స్టోర్ చెయ్యబడాలి? ఎంచుకుని, ఆ

ఇప్పటికే కొంతమందికి ఫోటోషాప్లో scripts వాడవచ్చున్న విషయమే తెలియదు. Actions కన్నా scripts ఎలా శక్తివంతమైనవి అన్న సందేహం మీకు రావచ్చు. ఒక చిన్న ఉదాహరణ తీసుకుందాం. ఫోటోషాప్లో ఒక పలు లేయర్లు ఉన్న ఇమేజీలో ఒక layerని ఎనబుల్ లేదా డిసేబుల్ చెయ్యడానికి మనం actionని రాయవచ్చు. అవసరం అయినప్పుడు మనమే స్వయంగా ఆ actionని ప్లే చెయ్యాలి. సందర్భాన్ని బట్టి ఆ action దానంతట అదే ప్లే అయ్యే అవకాశమే లేదు. అదే scriptల విషయానికి వస్తే ఒక నిర్దిష్టమైన కండిషన్ని పేర్కొని ఆ కండిషన్ ఒక అయినప్పుడు దానంతట అదే ఆ script రన్ అయ్యేలా తద్వారా ఆ లేయర్ కండిషన్కి తగ్గట్టు on లేదా off చెయ్యబడటట్లు సెట్ చేయవచ్చు. Actionsకి scriptలకూ ఉన్న మరో వ్యత్యాసం ఫోటోషాప్లో రికార్డ్ చేయబడిన actions కేవలం ఫోటోషాప్లో ఉన్న కమాండ్లని ఎగ్జిక్యూట్ చెయ్యడానికి మాత్రమే ఉపయోగపడతాయి. అదే scripts విషయానికి వస్తే ఒక script Photoshop Creative Suite ప్యాకేజీలో భాగమై ఉన్న ఇతర అప్లికేషన్లలోకి సహజంగా ఇచ్చిపుచ్చుకోవడం చెయ్యగలుగుతాయి. ఉదా.కు.. Adobe Illustrator CS3లో ఒక ప్రాసీజర్ని రన్ చేసి తద్వారా వచ్చిన ఫలితాన్ని Photoshop CS3లోకి పంపించగలిగాలా మనం ఒక scriptని వాడవచ్చు.

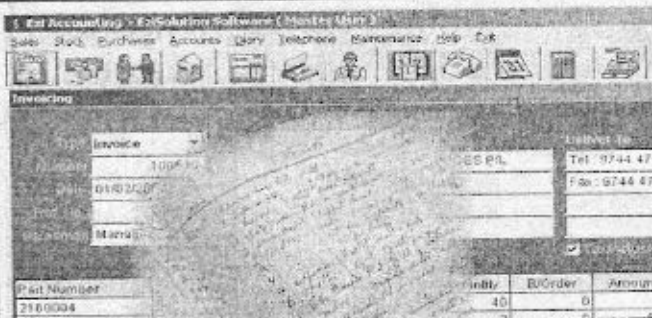


3D Cube అనే action వాడిన తర్వాత

**Actions, Scripts ఎలా ఇన్స్టాల్ చేయాలి?**  
ఇంటర్నెట్ ద్వారా ఇతర మార్గాల ద్వారా మనం పొందిన actionsని Photo shop ఫోల్డర్లో ఉండే Presets>photoshop actions అనే ఫోల్డర్లోకి కాపీ చేయాలి. అలాగే scriptల విషయంలో photoshop CS2/CS3\Presets\scripts అనే ఫోల్డర్లోకి కాపీ చెయ్యాలి. ఇలా కాపీ చేసిన తర్వాత ఫోటోషాప్ని రిస్టార్ట్ చేస్తే File>Scripts అనే సబ్ మెనూలో ఆయా scripts వచ్చి చేరతాయి. ఓసారి మీరూ ఈ actions, scriptsపై ప్రయోగాలు చేయండి.

**Scripts ఇంకా శక్తివంతం**  
ఫోటోషాప్లో actions నే ఇంత ప్రయోజనకరంగా ఉంటే ఇక scripts సవరించి తెలిస్తే ఇక వాటిని వాడకుండా ఉండలేరు. Scriptsల ప్రవేశం ఫోటోషాప్ 7 వెర్షన్ నుండి మొదలైంది. అయితే ఫోటోషాప్ 7లో scripts అనేది ఒక అప్లెట్ ప్లగ్-ఇన్ మాత్రమే. ఫోటోషాప్ CS, CS2, CS3, CS4 లలో క్రిమీసి scripting కి మరింత శక్తియుక్తులు సమకూర్చడం జరిగింది.

మనం కొనే లాప్టాప్లలో తక్కువ RAM ఉండడం వల్లనే Vista స్పీడ్ అనుభవించి, ఎక్కువ RAM వేసుకుంటే స్పీడ్గా ఉంటుంది.



## కంప్యూటర్ అకౌంటింగ్ vs ప్రాక్టికల్ అకౌంటింగ్

డి.వి.ప్రకాష్ (డైరెక్టర్), IPA. Ph:9000904119

అకౌంటింగ్ రంగం పూర్తిగా కంప్యూటరీకరించబడిన ప్రస్తుత తరుణంలో కంప్యూటరైజ్డ్ అకౌంటింగ్ సిస్టమ్ కి అలవాటుపడిన వారికి అకౌంటింగ్ రంగం గురించి మూర్ఖులను, అసక్తికరమైన అంశాలను హైదరాబాద్ లోని 'ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ప్రాక్టికల్ అకౌంటింగ్' డైరెక్టర్ ప్రకాష్ గారు గత రెండు సంచికల నుండి ఈ కాలమ్ ద్వారా చెబుతున్నారు.

### గత సంవిక తర్వాత..

చాలామంది డాక్టర్ పీజీ వీలైనప్పుడు చెల్లిస్తుంటారు. అందుకే ప్రాప్యనల్స్ అకౌంటింగ్ ఇంతకుముందు మనం చెప్పుకున్న 'Merchantile method of accounting' లో నిర్వహించలేదు. అందుకే వీరు cash basis లో అకౌంటింగ్ ని మెయింటెన్ చేస్తారు. అంటే వీరు వీరు income మరియు expenditure నగదు చేతికి అందినప్పుడే accounts లోకి తీసుకుంటారు. గత సంవత్సరం (2008)లో రావలసిన fees ఈ సంవత్సరం (2009)లో చేతికి అందితే, అప్పుడు దానిని 2009 అకౌంటింగ్ లోనే చూపిస్తారు. అంటే ఇది merchantile method of accounting కి భిన్నంగా ఉంటుంది. ఇలాంటి లావాదేవీలు మనకు ఎక్కువగా సర్వీస్ రంగం, ప్రాప్యనల్స్ లో కనిపిస్తూ ఉంటాయి. అందువల్ల ప్రాప్యనల్స్ Cash basis of accounting ని అవలంబిస్తారు. ఒక కంప్యూటర్ అకౌంటింగ్ వీటిని క్షణంగా పాటించాలి. లేకుంటే, లాభనష్టాలు సక్రమంగా చూపించలేము.

### హైబ్రిడ్ లేదా మిశ్రమ పద్ధతి:

Hybrid లేదా mixed మెథడ్ అనేది మరో అకౌంటింగ్ పద్ధతి. ఇది చాలా అరుదుగా కనిపిస్తుంది. కొన్ని తప్పని పరిస్థితుల్లో కొన్ని లావాదేవీలను cash basis లోనూ, కొన్ని లావాదేవీలను merchantile method లోనూ account చెయ్యవలసి వస్తుంది. దీనినే mixed లేదా hybrid method అంటారు. ఇలా చూపించవలసి వచ్చినప్పుడు ఎలాంటి పరిస్థితుల్లో ఇలా చేయాల్సి వచ్చింది మరియు వాటికి తగిన proofs (కారణాలు) చూపించాల్సి వస్తుంది.

### బుక్ కీపింగ్, అకౌంటింగ్.. రెండూ ఒకటేనా?

కంప్యూటర్ అకౌంటింగ్ మానకు అకౌంటింగ్ పదజాలం మీద ఒక స్పష్టమైన/నిర్దిష్టమైన అవగాహన ఉండాలి. చాలామంది B.Com పట్టభద్రులు కంపెనీలలో కంప్యూటర్ అకౌంటింగ్ వోచర్లు, బిల్లులు, డాక్యుమెంట్లు ఎంటర్ చేస్తుంటారు. అంటే ఒక డేటా ఎంట్రీ ఆపరేటర్ గా లేక కంప్యూటర్ ఆపరేటర్ గా ఎంటర్ చేస్తారు. వీరికి balance sheet, profit and loss account, ఇతర ఫైనాన్షియల్ స్టేట్మెంట్లకు సంబంధించిన పరిజ్ఞానం ఉండదు. నిజానికి వీరు book keeping కి సంబంధించిన information సిస్ట్ చేస్తున్నారు. వీరి బాధ్యత కంపెనీ లావాదేవీలను కంప్యూటర్లో సిస్ట్ చెయ్యడం. మరియు దీనికి సంబంధించిన checking statement రూపొందించడం. దీనినే trial bal-

ance అని చెప్పుకుంటాం. ఇదివరకు manual accounting లో అసిస్టెంట్ అకౌంటెంట్స్ books నిర్వహించేవారు. ఆ అకౌంటింగ్ బుక్స్ అధారంగా చివరకు trial balance తయారు చేసేవారు. Trial balance లోని రెండు కాలమ్స్ (debit, credit) tally అయిందంటే అప్పుడు books లోని అన్ని ఎంట్రీలు కరెక్ట్ గా ఎంటర్ చెయ్యబడ్డాయి అన్నమాట. దీనినే book keeping అంటారు. ఇప్పుడు కంప్యూటర్ ఆపరేటర్స్ కూడా దీన్ని కంప్యూటర్ల మీద నిర్వహిస్తున్నారు. మరి అకౌంటెంట్స్ అంటే ఏమిటి..?

Book keeping తర్వాత లేదా trial balance తయారు చేసిన తర్వాత అకౌంటెంట్స్ వస్తుంది. Trial balance లో కన్పించే అన్ని అకౌంటింగ్ లో profit and loss account, balance sheet, fund flow statements, MIS report వగైరాని రూపొందిస్తారు. వీటి బాధ్యత ఎక్కువగా సీనియర్ అకౌంటెంట్ల మీద లేదా ఛార్జెడ్ అకౌంటెంట్ల మీద ఉంటుంది. వీరు కంపెనీ board of directors కి, టాక్స్ డిపార్ట్మెంట్ కి, కంపెనీ షేర్ హోల్డర్స్ అందరికీ పైన accounts ద్వారా తెలియజేస్తారు. పూర్తి సమాచారంతో అన్ని ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా తయారు చేస్తారు. దీనినే మనం అకౌంటెంట్స్ అంటారు. ఒక కంప్యూటర్ అకౌంటెంట్ గా అన్ని జాగ్రత్తలు చూసుకోవాలి. అప్పుడే మనం సక్రమమైన అకౌంటింగ్ చూపించగలం.

### సోల్ ప్రాప్రయిటర్, లిమిటెడ్ కంపెనీ అకౌంటింగ్ లో తేడా..

చాలామందికి వచ్చే సందేహం ఏమిటంటే ప్రాప్రయిటర్ పార్టనర్ షిప్ సంస్థలు, మరియు పెద్ద లిమిటెడ్ కంపెనీల అకౌంటింగ్ ఒకలాగానే మెయింటెన్ చెయ్యాలా లేక వ్యత్యాసం ఉంటుందా.. అన్నది! ప్రస్తుతం కంప్యూటర్ అకౌంటింగ్ సిస్టమ్ ద్వారా ప్రతి ఒక్కరూ అంటే చిన్న ప్రాప్రయిటర్/పార్టనర్ షిప్ మరియు లిమిటెడ్ కంపెనీలు ఒకటే విధానంగా మెయింటెన్ చెయ్యాలి. అంటే అందరూ వోచర్లు, సార్టింగ్ డాక్యుమెంట్లు, బిల్లు, డెబిట్/క్రెడిట్ నోట్లు తప్పకుండా మెయింటెన్ చెయ్యాలి. ఇవి అన్నీ సాఫ్ట్వేర్ లోనే అమర్చబడి ఉంటాయి. ఇదివరకూ manual accounting లో చిన్న వ్యాపారస్థులు వోచర్లు, డెబిట్/క్రెడిట్ నోట్లు, purchase vouchers అన్నీ మెయింటెన్ చేసేవారు కాదు. చెల్లింపు మరియు రాబడుల బిల్లులు చూసి అకౌంటింగ్ ని అకౌంటింగ్ లో చూపించేవారు. అంటే పూర్తి జాగ్రత్తలు మరియు సరైన డాక్యుమెంటేషన్ చూపించేవారు కాదు. దీనికి కారణాలు కూడా వీరికి income, sales tax క్రింద కొద్దిగా రాయితీలు లభించేవి. ప్రభుత్వం కూడా వీరికి అకౌంటింగ్ నిర్వహణలో మినహాయింపులు కూడా కల్పించింది. ఇప్పటికీ చిన్న వ్యాపారస్థులకు కొన్ని మినహాయింపులు లభించినప్పటికీ కంప్యూటర్ సాఫ్ట్వేర్ ప్రకారం తగిన జాగ్రత్తలు తీసుకోక తప్పదు. కంప్యూటర్ ఆటోమేటిక్ గా తనంతట తానే తనిఖీ చేసుకుంటుంది. చిన్న సంస్థలకు మరియు పెద్ద లిమిటెడ్ కంపెనీలకు ఒకటే అకౌంటింగ్ సాఫ్ట్వేర్ వాడతారు. కావున ఇప్పుడు ప్రతి ఒక్క సంస్థ చిన్నది అయినా పెద్దది అయినా అకౌంటింగ్ ఒక విధానంగానే నిర్వహించవలసి ఉంటుంది.

### ఆన్ లైన్ స్టోరేజ్ పైట్ల విషయంలో జాగ్రత్తలు

ఇటీవలి కాలంలో ఫైల్స్, ఫోటోలను, వీడియోలను ఆన్ లైన్ లో స్టోర్ చేసుకోవడానికి వీలుగా ఆనేక ఉచిత స్టోరేజ్ పైట్లు అందుబాటులోకి వస్తున్నాయి. ఒక్కో సర్వీస్ ఇతర వాటితో పోల్చుకుంటే GB ల కొద్దీ స్టోరేజ్ ని ఉచితంగా అందిస్తున్నాయి. ఈ నేపథ్యంలో చాలామంది తమ వద్ద ఉన్న విలువైన ఫైల్స్ నెట్ లోకి ఆన్ లైన్ లో చేసి పూర్తిగా వాటిపై ఆధారపడుతున్నారు. ఇది అంత మంచి పద్ధతి కాదు. ఏ సర్వీస్ ఎప్పుడు మూతపడుతుందో చెప్పలేం. మీకు అత్యంత ముఖ్యమైన ఫైల్స్ ని ఇలా ఆన్ లైన్ స్టోరేజ్ పైట్లపై ఆధారపడి మీ సిస్టమ్ లో తొలగించుకోవడం కన్నా వాటిని సిడి/డెవిడిల్లో రాసి పెట్టుకోండి.

మీ మదర్ బోర్డు, ప్రాసెసర్ 64-bit ని సాఫ్ట్ చయ్యకపోతే మీ కంప్యూటర్లో 64-bit అప్రెటింగ్ సిస్టమ్ ని ఇన్ స్టాల్ చెయ్యలేరు.





# బ్లాగింగ్



నల్లమోతు శ్రీధర్

దారి కానరాక తడుముకుంటూ దారినపోయే ముసలమ్మని ఓ క్షణం పరికించి చూస్తే ఏదో తెలియని బాధ మనసుని మెలిపెట్టవచ్చు. క్షణాల్లో ఆ భావనని మనసులో సమాధి చేసి వేరే పనిలో పడిపోతుంటాం. కానీ ఆ దృశ్యం మాత్రం మనోఃఫలకంపై స్థిరంగా ముద్రించుకుపోతుంది. కల్కషం ఎరుగని పిల్లల చేష్టలు మొదలుకుని జీవితంలో ఎన్నో చిన్న చిన్న కోణాలు మనల్ని కొద్దిసేపు ఆలోచింపజేసి కొన్ని ముద్రలుగా మనసులో మరుగునపడిపోతుంటాయి. అలాంటి పార్శ్వాలను కొందరు డైరీల్లో రాసుకుని మనసు ఊసులకు అక్షరరూపం అందిస్తుంటారు. అనుభూతుల్ని, అనుభవాల్ని మనసులో దాచేస్తే కొన్నాళ్లకు హృదయస్పందన మూసుకుపోతుంది. అదే వాటిని అక్షరాల్లోకి, మాటల్లోకి ఒలికించి నలుగురితో పంచుకుంటే ఆనంద కరమైనవైతే రెట్టింపవుతాయి, బాధాకరమైనవైతే ఊరట లభిస్తుంది. టెక్నాలజీ పరంగా గత కొన్నేళ్లుగా బ్లాగులు ఎందరి మనసులకో అద్దాలుగా నిలుస్తూ వారి ఆనందాలను, అసంతృప్తులను, అభిప్రాయాలను, విచారాలను ప్రపంచంతో పంచిపెడుతూ వారికి ఊరట ఇస్తున్నాయి. బ్లాగింగ్ అనేది చక్కని వ్యాపకం. ఈ నేపథ్యంలో అప్పలు బ్లాగు ఎలా క్రియేట్ చేసుకోవాలి, అందులో వివిధ సాంకేతికపరమైన అంశాలు ఎలా పొందుపరచాలి, బ్లాగర్లు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు వంటి పలు అంశాలను వివరించడానికి ఈ ప్రత్యేక వ్యాసాన్ని అందిస్తున్నాం.

Camcorderలతో నడియోలు ఘోష చేసేటప్పుడు ఎక్కువ టామ్ చేసి కొద్ది ఇమేజ్ shake అవుతూ వస్తుంది. ట్రిపాడ్ వాడాలి.

## మీ ఆలోచనలకు అక్షరరూపం..

ఇటీవలి కాలంలో 'బ్లాగు' అనే పదం ఇంటర్నెట్ వినియోగదారుల నోళ్లలో బాగా నానుతోంది. Weblog అనే పదం యొక్క సంక్షిప్తరూపమే blog. ఎవరికి వారు తమ ఆలోచనలు, జ్ఞానకాలు, అనుభూతులు, వివిధ సామాజిక, రాజకీయ అంశాల గురించి తమ స్వందన.. వంటి ఏ అంశం గురించైనా స్వేచ్ఛగా ఇంటర్నెట్ పొందుపరుచుకుని పదిమందితో పంచుకోవడానికి తగిన వేదికే blog. గతంలో "మన గురించి నెట్లో రాసుకోవాలంటే ఒక domain name (నెట్ సైట్ పేరు) కొనుక్కుని, hosting space కొనుక్కుని సైట్ ని నిర్వహించవలసి ఉంటుంది.. ఇంకా వేరే మార్గమేమీ లేదు" అనే ఆబి ప్రాయం చాలామందిలో ఉండేది. అయితే కొన్నేళ్లుగా Google సంస్థకు చెందిన blogger, wordpress, webdunia, 'బ్లాగు' అనే తెలుగు సర్వీస్ వంటినెన్నో బ్లాగులు క్రియేట్ చేసుకోవాలనుకునే వారికి ఉచిత సర్వీసులు అందిస్తున్నాయి. ఒక కొత్త ఇమెయిల్ అకౌంట్ ఎంత సులభంగా create చేసుకోవచ్చో మీ స్వంత బ్లాగుని కూడా అంతే సులభంగా క్రియేట్ చేయొచ్చు. **బ్లాగు క్రియేట్ చేసుకోవడం ఇలా..**

blogger.com, wordpress.com వంటి సర్వీసులలో మీకు నచ్చిన దానిలో బ్లాగ్ క్రియేట్ చేసుకోవచ్చు. ఇతర సర్వీసుల కన్నా గూగుల్ సంస్థ అందిస్తున్న blogger సర్వీస్ వాడడానికి కొద్దిగా సులభంగా ఉండడం వల్ల ఎక్కువమంది ఈ సర్వీస్ వాడుతున్నారు. సో మనమూ bloggerలో కొత్త బ్లాగ్ క్రియేట్ చేసుకోవడం ఎలాగో చూద్దాం. Bloggerలో కొత్త బ్లాగ్ ఓపెన్ చేయాలంటే ముందుగా gmail.com సైట్లో జేమెయిల్ అకౌంట్ కలిగి ఉండాలి. ఇప్పటికీ మీకు gmail ఐడి ఉంటే సరే. లేకపోతే ఒక జేమెయిల్ ఐడి క్రియేట్ చేసుకోండి.

**స్టేప్ 1:** www.blogger.com అనే సైట్ ని ఓపెన్ చేయండి. క్రింది చిత్రంలో విధంగా మీ Gmail ID, పాస్ వర్డ్ లు టైప్ చేసి Sign In అనే బటన్ ని క్లిక్ చే

Language: English

**Sign in to use Blogger with your Google Account**

Username (Email): computereratelugu@gmail.com Password: (?)

**SIGN IN** Use a different account

యండి. వెంటనే ఈ క్రింది చిత్రంలోని విధంగా స్క్రీన్ వస్తుంది. ఇక్కడ ఓ విషయం. మీరు బ్లాగ్ మొదలెట్టాక మీ ఆసలు పేరుతో ఆర్టికల్స్ (బ్లాగ్ పరిభాషలో వీటిని పోస్టులు అంటారు) రాస్తారా లేక ఏదైనా కలం పేరుతో పోస్టులు రాస్తారా అన్నది నిర్ణయించుకుని మీరు వాడదలుచుకున్న పేరుని Display Name అనే బాక్స్ లో ఇవ్వండి. ఆ తర్వాత I accept the Terms of

**1 Sign up for Blogger** Google Accounts

Once you complete this process, you'll be able to log in to Blogger using your Google account email and password.

Email address: computereratelugu@gmail.com YOUR BLOG NAME

Your name: telugu telugu

Display name: ఇంటర్నెట్ **1**

Acceptance of Terms **2** I accept the Terms of Service

**3** **3**

## బ్లాగులో Navbar ని తొలగించడం ఎలాగంటే..

ఇప్పటికే బ్లాగులు కలిగి ఉన్నవారు తమ బ్లాగుల్లో పై భాగంలో ఈ క్రింది చిత్రంలో విధంగా Navbar అనేది ఎప్పుట్టుగా కనిపిస్తోందని భావించి నట్లయితే మీ బ్లాగర్ dashboardలో layout క్లిక్ చేసి తర్వాత వచ్చే స్క్రీన్లో Edit HTML అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు Edit Template అని కొంత code తో కూడిన బాక్స్ వస్తుంది. అందులో ఈ క్రింది కోడ్ ని తగిన ప్రదేశంలో కాపీ పేస్ట్ చేయండి.

```
<style type="text/css">
#b-navbar {
height:0px; visibility:hidden; display:none
}
</style> అంతే మీ blogger బ్లాగ్ నుండి Navbar మాయమవుతుంది.
```

SEARCH BLOG | FLAG BLOG

Service అనే ఆప్షన్ ని టీక్ చేసి Continue అనే బటన్ ని క్లిక్ చేయండి.

**స్టేప్ 2:** Name your blog అని తర్వాత స్క్రీన్ క్రింది విధంగా వస్తుంది. మీ బ్లాగ్ కి ఏ పేరు పెట్టాలనుకుంటున్నారో ఆ పేరుని Blog title అనే బాక్స్ లో తెలుగులో గానీ, ఇంగ్లీషులో గానీ ఇవ్వండి. ఆ క్రిందనే Blog Address

**2 Name your blog**

Blog title: **1**

Blog address (URL): **2**

Advanced Options (you can always set up advanced options later)

Host your blog: Want to host your blog somewhere else? Try Advanced Blog Setup. This will allow you to host your blog somewhere other than Blogger.

Import a blog: Use the Import Blog tool to import an existing Blogger blog.

**3** **3**

## Gmail Chatలో వీడియో ప్రేక్షా

Gmailలోకి లాగిన్ అయిన తర్వాత ప్రక్కన ప్రాంప్ట్ లిస్ట్ లో ఉన్న ప్రాంప్ట్ లో చాట్ చేసే సమయంలో వచ్చే చిన్న విండోలో ఇటీవల వెబ్ కామ్ ద్వారా వీడియో చాట్ చేసుకునే సదుపాయం కూడా గూగుల్ సంస్థ కల్పించింది కదా! ఇదే విధంగా ఈమధ్యే మరో కొత్త సదుపాయం పొందుపరిచింది. మీరు మీ ప్రాండ్ తో చాట్ చేస్తుండగా వారు ఏదైనా Youtube వీడియో లింకు చాట్ లో మీకు పంపిస్తే ఆ వీడియో యొక్క ప్రేక్షా ఇమేజ్ ఆ వీడియో ని ఓపెన్ చేయకముందే మీ చాట్ విండోలో చూపించబడుతుంది. దీన్నిబట్టి ఆ వీడియోపై ఓ రఫ్ ఐడియా మనకు లభిస్తుంది.

## Macలో Codecs లేక అన్ని వీడియోలు ప్లే అ TIP

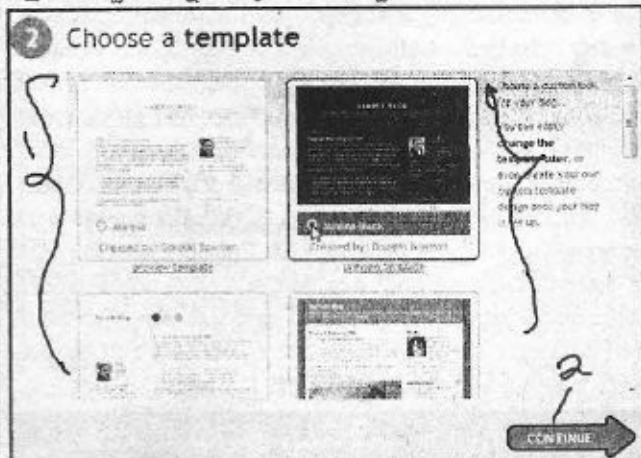
Apple Mac ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లోని Quick Time ప్లేయర్ లో అన్ని రకాల వీడియో codecs లేక నెట్ నుండి డౌన్ లోడ్ చేసుకున్న వివిధ ఫార్మేట్లకు చెందిన వీడియోలు ప్లే అవవు. విండోస్ లోనూ ఒక్కోసారి ఇదే మాదిరి సమస్య తలెత్తినప్పటికీ KLite Codec Pack అనే ఉచిత టూల్ ని ఇన్స్టాల్ చేస్తే ఈ సమస్య పరిష్కరించబడుతుంది. Mac కోసం http://perian.org అనే సైట్ లో Perian అనే codec pack ఇన్స్టాల్ చేసుకుంటే సరిపోతుంది.

.Net Framework, JRE ఎప్పటికప్పుడు తాజా వెర్షన్ లు ఇన్స్టాల్ చేసి ఉంచుకోవడం ఉత్తమం. అన్ని అప్లికేషన్లు రన్ అవుతాయి.

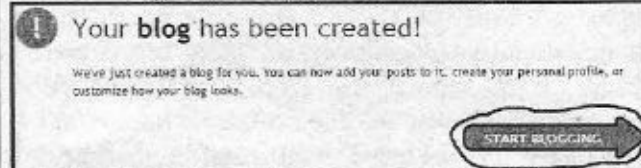


అనే బాక్స్లో మీ బ్లాగ్ కి ఏ URL (సైట్ అడ్రస్) కావాలనుకుంటున్నారో అది ఇవ్వండి. ఉదా.కు.. kavitalu అని ఇచ్చామనుకుందాం. వెంటనే ఆ క్రిందనే ఉండే Check availability అనే అప్షన్ ని క్లిక్ చేసి ఆ url ఇంతకుముందు ఎవరికి కేటాయించబడకుండా బాళిగా ఉందా లేదా అన్నది చూపిస్తుంది. ఇలా check availabilityలో చూసుకుంటూ ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉన్న మీకు సులభంగా గుర్తుండే పేరుని urlగా ఎంచుకోవాలి. Blog address అనేది ఇ-మెయిల్ అడ్రస్ అంత ముఖ్యమైనది. ఫలానా మెయిల్ ఐడీకి నాకు మెయిల్ చెయ్యమని ఎలాగైతే చెప్తామో.. ఎవరికైనా మన బ్లాగ్ ని చూడమని చెప్పవలసి వచ్చినప్పుడు ఇక్కడ మనం ఎంచుకునే blog addressని వారికి తెలియజేయవలసి ఉంటుంది. Blog addressకి ముందు http:// అనేది దానంతట అదే చేర్చబడుతుంది. అలాగే మన బ్లాగ్ అడ్రస్ కి చివర్న .blogspot.com అనే తోక దానంతట అదే చేర్చబడుతుంది. ఇప్పుడు ఉదా. కు.. మీరు blog address ఫీల్డ్ లో sridharkavitalu అని సెలెక్ట్ చేసుకున్నారనుకుందాం. ఇకపై మీ బ్లాగ్ అడ్రస్ ఇలా ఉంటుందన్నమాట.. <http://sridharkavitalu.blogspot.com> అని! దాన్ని మనం అందరికీ చెప్పుకోవాలి. బ్లాగ్ అడ్రస్ ఎంచుకున్నాక Continue అనే బటన్ ని క్లిక్ చేయండి.

**స్టెప్ 3:** ఇప్పుడు Choose Template అనే స్క్రీన్ వస్తుంది. టెంప్లేట్ అంటే మీ బ్లాగుకి ఓ రూపం ఉన్నమాట. మీ బ్లాగ్ ని ఓపెన్ చెయ్యగానే ఏ డిజైన్ తో కన్పించాలన్నది ఇక్కడ మీకు నచ్చిన templateని ఎంచుకోవడం



ద్వారా నిర్ణయించుకోవచ్చు. పై చిత్రంలో విధంగా కన్పించే వివిధ template లలో కావలసిన టెంప్లేట్ క్రింద టీక్ పెట్టి Continue అనే బటన్ ని క్లిక్ చేయండి. దీంతో టెంప్లేట్ సెలెక్షన్ పూర్తయినట్లు! చివరిగా క్రింది చిత్రంలోని ఏ



దంగా Your blog has been created. Start BLOGGING అనే స్క్రీన్ వస్తుంది. అంతే మీ బ్లాగ్ రెడీ అయిపోయినట్లే! వెంటనే మీ బ్లాగులో మొదటి పోస్ట్ ఏదైనా రాయదలుచుకుంటే Start blogging అనే బటన్ ని క్లిక్ చేయండి. లేదా తర్వాత రాయాలనుకుంటే సింపుల్ గా ఆ విండోని క్లోజ్ చేయండి.

**బ్లాగులో పోస్ట్లు ఇలా రాయాలి..**

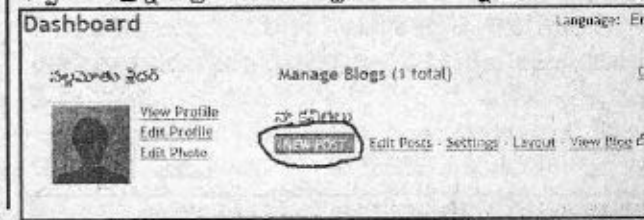
ఇప్పటికీ మీరు మీ స్వంత బ్లాగ్ ని క్రియేట్ చేసుకున్నారని కదా! ఇప్పుడు blogger.com ఓపెన్ చేసి మీ gmail id, password లతో లాగిన్ అవండి. అయ్యేక Dashboard అని ప్రక్క కాలమ్ లోని చిత్రంలోని విధంగా ఓ స్క్రీన్

**బ్లాగులో ఛాట్ విండో పెట్టుకోవడం**

మీ బ్లాగుకి వచ్చేవారు ఒకరికొకరు చాట్ చేసుకోవడానికి వీలుగా క్రింది చిత్రంలో విధంగా ఒక chat విండో పొందుపరచవచ్చు. అదెలాగంటే <http://chatroll.com/> అనే సైట్ కి వెళ్లి అక్కడ నివరించిన ప్రకారం ఓ రెడీమేడ్ చాట్ రూమ్ ని క్రియేట్ చేసుకోండి. ఇప్పుడు మీ చాట్ విండోలోకి వెళ్లిన వెంటనే క్రింద embed అని కొంత కోడ్ ఉంటుంది. దాన్ని కాపీ చేసి క్లిప్ బోర్డ్ లో పెట్టుకోండి. ఇప్పుడు మీ blogger dashboard లో layout > Add a Gadget అనే అప్షన్ ఎంచుకుని ఆ తర్వాత వచ్చే లిస్ట్ లో HTML/JavaScript అనే అప్షన్ ని క్లిక్ చేశాక ఓ పాసు బాక్స్ వస్తుంది. ఆ బాక్స్ లో Title వద్ద Chat అని ఇచ్చి క్రింది పెద్దబాక్స్ లో ఇంతకుముందు మీరు కాపీ చేసిన html code ని పేస్ట్ చేసి Save కోట్టి. మళ్లీ layout స్క్రీన్ లో సైన్ ఉండే Save అనే అప్షన్ ని క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు View blog అప్షన్ ద్వారా చూస్తే కొత్తగా మీ బ్లాగ్ లో చాట్ విండో వచ్చి కన్పిస్తుంది.



వస్తుంది. Dashboard అంటే మన బ్లాగ్ కి సంబంధించిన అన్ని సెట్టింగులలో కూడిన ప్రధానమైన పేజీ అన్నమాట. అందులో New Post అనే బటన్ ని క్లిక్ చేయండి. ఒకవేళ ఇప్పటికే మీరు గతంలో రాసిన పోస్ట్ లో ఏమైనా కొద్దిపాటి మార్పులు చేర్పులు చెయ్యాలంటే Edit Posts అనే అప్షన్ ని క్లిక్ చేసి మార్పుల లుచుకున్న పోస్టులను ఎంచుకుని మేటర్ గానీ, పోల్ లు కానీ మార్పుకోవచ్చు. New Post అనే అప్షన్ ని క్లిక్ చేసిన వెంటనే తర్వాతి పేజీలోని చిత్రంలో విధంగా ఒక స్క్రీన్ వస్తుంది. అందులో Title అనే ప్రదేశం వద్ద మీరు ఇప్పుడు రాస్తున్న పోస్ట్ కి ఏ పేరు పెట్టాలనుకుంటే దాన్ని టైప్ చేయండి. ఉ



**తాజా ప్రీవేర్ వెర్షన్స్ ని తెలియజేసే వెబ్ సైట్**

ఇంటర్నెట్ లో వివిధ సనులకు ఉపయోగపడే అనేక ప్రీవేర్ సాఫ్ట్ వేర్స్ లభిస్తుంటాయి. కమర్షియల్ సాఫ్ట్ వేర్ మారిరిగానే అవి ఎప్పటికప్పుడు అప్డేట్ చేయబడుతూ ఉంటాయి. ఈ నేపథ్యంలో ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉన్న ప్రముఖ ప్రీవేర్ సాఫ్ట్ వేర్స్ పైంటి తాజా వెర్షన్స్ వివరాలను అందించడానికి ఒక వెబ్ సైట్ లభిస్తోంది. [www.321.download.com/LastFreeware/index.html](http://www.321.download.com/LastFreeware/index.html) అనే పేజీలో ఈ వివరాలు లభిస్తుంటాయి. వివిధ రకాల ప్రీవేర్స్ వాటి డౌన్ లోడ్ లింకులు (mirror డౌన్ లోడ్ సైట్స్ తో సహా), ఏయే OS లపై పనిచేస్తాయి వంటి వివరాలన్నీ ఈ సైట్ లో లభిస్తుంటాయి.

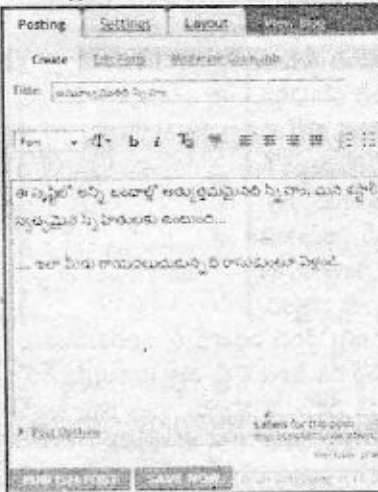
**ఏయే సాఫ్ట్ వేర్స్ అప్డేట్ అయ్యాయన్నది..**

**TIP**

మన కంప్యూటర్ లో ఓ 20నో, 30నో సాఫ్ట్ వేర్స్ ఇన్ స్టాల్ చేయబడి ఉన్నాయనుకోండి. వాటిలో ప్రతీదానికి అప్డేట్స్ ఏమైనా లభిస్తున్నాయోమో విడిగా అయ్యే సైట్ల నుండి వెదకడం కష్టం. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/8899> అనే లింకులో లభించే Software Update Checker అనే firefox add-on ని ఇన్ స్టాల్ చేసుకుంటే ఇకపై దానంతట అదే మన సిస్టమ్ లోని సాఫ్ట్ వేర్స్ అప్డేట్స్ లభిస్తే చూపిస్తుంటుంది.

వైరస్ ల పంటిపి ఫోన్లలోకి ప్రవేశించకుండా సెక్యూరిటీ సర్క్యూల్స్ కట్టుబట్టించుకోవడం వల్ల అనేక ఫోన్ సాఫ్ట్ వేర్స్ ఇన్ స్టాల్ అవుతున్నాయి.

దా.కు.. "అమూల్యమైనది స్పృహ" అని నేను ఈ క్రింద ఓ Title ఇచ్చాను. టైటిల్ ఇచ్చాక క్రింది బాక్స్లో మనం రాయదలుచుకున్న మేటర్ని రాసుకుంటూ వెళ్తాం. మొత్తం పోస్ట్ రాయడం పూర్తయ్యాక ఆ క్రిందనే కన్ఫిరమ్ చే

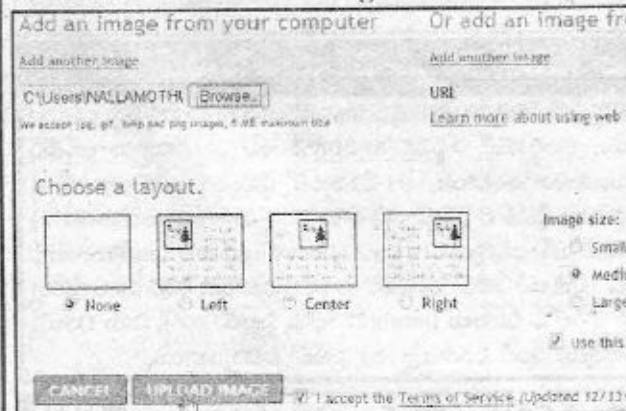


Publish Post అనే బటన్ని క్లిక్ చేస్తే ఇప్పుడు మీరు రాసిన పోస్ట్ మీ బ్లాగులోకి వచ్చి చేరుతుంది. ఒకవేళ రాయడం ఇప్పుడు రాసినా.. సేవ్ చేసి పెట్టుకుని తర్వాత ఎప్పుడైనా పోస్ట్ చెయ్యాలంటే ద్రుష్టతం Save Now అనే ఆప్షన్ క్లిక్ చేస్తే ఆ పోస్ట్ Drafts సేవ్ చెయ్యబడుతుంది. కొత్త పోస్ట్ ని రాసేటప్పుడు font size, bold, italic, alignment, bullets వంటి అన్ని ఫార్మేటింగ్ సదుపాయాలు లభించడంలో పాటు Spell Check-

ing తదితర అవ్వన్న కూడా లభిస్తుంటాయి. అలాగే పోస్ట్ రాసి సమయంలో మీ పోస్ట్లో ఏదైనా వెబ్సైట్ యొక్క లింక్ని సేర్కొనవలసి ఏ మేటర్ వద్ద లింకు పొందుపరచాలో ఆ పదాన్ని ఎంచుకుని పైన కన్ఫిరమ్ link బటన్ని క్లిక్ చేస్తే Enter a URL అనే బాక్స్ వస్తుంది. అందులో లింకు ఇస్తే సరి.

### బ్లాగు పోస్ట్లో ఫోటోలు కూడా పెట్టాలంటే..

మీరు మీ ఫ్రెండ్స్లో ఏ ఊటీనో, అరకో టూరికి వెళ్లి ఎంచక్కా ఫోటోలు తీసుకువచ్చారనుకుందాం. ఆ ఫోటోలు మీ బ్లాగ్ పోస్ట్లో పొందుపరిచి ఇతరులతో షేర్ చేసుకోవచ్చు కూడా! కొత్త బ్లాగ్ పోస్ట్ని చేసేటప్పుడు **add image** అనే ఒకటి కన్ఫిరమ్మంది. దాన్ని క్లిక్ చేస్తే ఈ క్రింది చిత్రంలోని విధంగా ఓ పాపస్ ఎండ్ చేస్తుంది. మీరు మీ బ్లాగు పోస్ట్లో పొందుపరచదలుచుకున్న ఇమేజ్ ఇప్పటికే మీ కంప్యూటర్లో ఉంటే **Add an image from your computer** అనే విభాగంలో **browse** అనే బటన్ని క్లిక్ చేసి ఆ ఫోటో ఎక్కడుందో



చూపించి I accept the Terms of Service అనే ఆప్షన్ని టిక్ చేసి Upload image అనే బటన్ని క్లిక్ చేయండి. దాంతో ఆ ఫోటో మీ బ్లాగు పోస్ట్లోకి వచ్చి చేరుతుంది. ఒకవేళ మీరు మీ పోస్ట్లో పెట్టదలుచుకున్న ఫోటో ఇప్పటికే వేరే **imageshack**, **flickr** వంటి ఇమేజ్ హోస్టింగ్ సైట్లలో అనల్లోడ్ చెయ్యబడి ఆ ఇమేజ్ యొక్క డైరెక్ట్ లింకు మీవద్ద ఉంటే or add an image from the web అనే బాక్స్లో మీరు పొందుపరచదలుచుకున్న ఇమేజ్ యొక్క URLని ఎంటర్ చేసి Upload Image ఆప్షన్ క్లిక్ చేయాలి.

### తెలుగు సరిగ్గా కన్ఫించడం లేదా?

ఈ సమస్య కాలంలో తెలుగు బ్లాగులు ఎక్కువయ్యాయి. వెబ్లో మీరు ఏదైనా తెలుగు బ్లాగులను ఓపెన్ చేసినప్పుడు అక్షరాలు విడిపోయి గాసి, లేదా తెలుగు అక్షరాల స్థానంలో స్పేస్ బాక్స్లు గాసి వస్తున్నట్లుంటే మీ కంప్యూటర్లో తెలుగు ఇంకా ఎనేబుల్ చెయ్యబడలేదని అర్థం చేసుకోవాలి. తెలుగు ఎనేబుల్ చేసుకోవడం చాలా సులభం. Start>ControlPanel>Regional Languages>Languages అనే విభాగంలో **Install files for complex scripts** అనే ఒక ఆప్షన్ కన్ఫిరమ్మంది. దాన్ని టిక్ చేయండి. వెంటనే Windows XP Setup సిడిని సిడిరౌమ్ డ్రైవ్లో ఇన్సర్ట్ చేయమని కోరుతుంది. ఇన్సర్ట్ చేశాక ఆ సిడిలో నుండి కొన్ని ఫైల్స్ కాపీ అవుతాయి. చివరికి మీ సిస్టమ్ని రీస్టార్ట్ చెయ్యమని చెబుంది. పిసిని రీస్టార్ట్ చేశాక అప్పటివరకూ విడిపోయి కన్ఫించిన తెలుగు అక్షరాలు సక్రమంగా కన్ఫిరమ్మాయి. ఒకవేళ మీవద్ద Win XP పెటవ్ సిడి లేకపోతే <http://computerera.co.in/short/icomplex/> అనే లింకు నుండి IComplex అనే 4MB ఉచిత టూల్ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని దాన్ని రన్ చేసి Install Complex Scripts అనే ఆప్షన్ని క్లిక్ చేయండి. ఇన్స్టలేషన్ పూర్తయ్యాక రీస్టార్ట్ చెయ్యమని కోరుతుంది. పిసి రీస్టార్ట్ చేస్తే అప్పటివరకూ తెలుగు డివైస్ విషయమై ఉన్న సమస్య తీరుతుంది.

### బ్లాగు పోస్ట్లో వీడియోలు పెట్టడం

మీ బ్లాగులో రాసి పోస్ట్లో మీ కంప్యూటర్లో ఉన్న వీడియోలు పెట్టుకోవచ్చు. కొత్త పోస్ట్ రాసేటప్పుడు **Add image** అనే మోడీరిగానే **Add Video** అనే ఓకాన్ ఉంటుంది. దాన్ని క్లిక్ చేస్తే వచ్చే విండోలో మన మన బ్లాగ్లోకి అనల్లోడ్ చెయ్యదలుచుకున్న వీడియోని ఎంచుకోవాలి. AVI, MPEG, Quick Time, Real, WMV వంటి ఫార్మేట్లకు చెందిన వీడియోలను బ్లాగ్ పోస్ట్లో పొందుపరుచుకోవచ్చు. ఫైల్ యొక్క సైజు 199MBకి లోబడి ఉండాలి. వీడియో ఫైల్ని ఎంచుకుని, ఆ ఫైల్కి ఒక Video Titleని టైప్ చేసి, I agree to the Terms and Conditions అనే ఆప్షన్ని టిక్ చేసి **Upload Video** అనే బటన్ని క్లిక్ చేయగానే మన కంప్యూటర్లో ఉన్న వీడియో గూగుల్ సర్చర్కి అనల్లోడ్ అవడం మొదలవుతుంది. మొత్తం అనల్లోడ్ పూర్తయిన తర్వాత ప్రాసెసింగ్ కూడా చెయ్యబడిన తర్వాత ఆ వీడియో మన బ్లాగ్ పోస్ట్లోకి వచ్చి చేర్చబడుతుంది. మన వెబ్ స్పేస్, వీడియో ఫైల్ని బట్టి టైమ్ ఆధారపడి ఉంటుంది.

### Nokia Firmware అప్డేట్లు తనిఖీ చేయడం

ఎప్పటికప్పుడు PDA సెల్ ఫోన్ యొక్క తాజా firmwareలను అప్డేట్ చేసుకుంటూ ఉండడం వల్ల ఫోన్ పనితీరు మరింత మెరుగుపడుతుంది. ప్రస్తుతం మీ ఫోన్ firmware వెర్షన్ నెంబర్ తెలుసుకోవాలంటే ఫోన్ keypad ద్వారా #0000# అనే కీలను ప్రిస్ చేస్తే వెర్షన్ తెలుస్తుంది. ఇప్పుడు <http://hunajatehdas.net/nokia/firmware/en/> అనే సైట్లో మీ ఫోన్ మోడల్ నెంబర్ని టైప్ చేసి Search కొట్టండి. ఇప్పుడు మీ ఫోన్ మోడల్ కోసం తాజాగా అభివృద్ధి firmware వెర్షన్ నెంబర్ చూపిస్తుంది. Nokia PC Suite ద్వారా మీ ఫోన్ ఫిర్మవేర్ స్థానంలో కొత్తది అప్డేట్ చేసుకుంటే సరి.

### ఫోన్ని కొనేముందు డెమో వాడి చూడడం

మీరు ఖరీదైన ఫోన్ని వాడేముందు వాటి మేనాలు, అవ్వన్న గత్రా ఎలా ఉంటాయో నేరుగా మీ చేతిలో ఫోన్ ఉంటే ఎలా వాడతారో అలా అన్వేషించి వాడి చూసుకునేలా వీలుకల్గించే సైట్ ఒకటుంది. [www.tryphone.com](http://www.tryphone.com) అనే సైట్లోకి వెళ్లి అక్కడ కన్ఫించే వివిధ మోడల్ ఫోన్లలో మీరు కొనదలుచుకున్న దాన్ని ఎంచుకుని ఆ వెంటనే కన్ఫించే ఫోన్ స్క్రీన్లో మేనాలను నేరుగా మౌస్తో క్లిక్ చేస్తూ ఆ ఫోన్ ఎలా ఉంటుందో ట్రిప్ వాడి చూడవచ్చు.

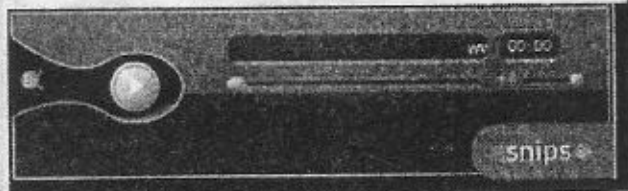
VLC ప్లేయర్లో వీడియో ప్లే చేసేటప్పుడు మీ మోనిటర్ సైజుకి తగ్గట్లు Aspect Ratioని మార్చుకుంటే వీడియో సైజు బాగుంటుంది.



## మన బ్లాగులో ఆడియోని విన్పించవచ్చు

"ఎదుట నిలిచింది చూడు జలతారు.." అంటూ మీకు బాగా నచ్చిన పాటనేదో మీ బ్లాగులో పోస్ట్ చేసి ఇతరులకు విన్పించదలుచుకుంటే దానికి ఓ మార్గముంది. ముందుగా [www.esnips.com](http://www.esnips.com) అనే సైట్లో ఓ ఉచిత అకౌంట్ని క్రియేట్ చేసుకోండి. ఇది ఉచితంగా ఆన్లైన్ ఫైల్ స్టోర్జ్ అందిస్తు

## అమూల్యమైనది స్నైపాం



న్న సైట్. ఆ సైట్లోకి public పోల్డర్లోకి ముందుగా మీ కంప్యూటర్లో ఉన్న పాటని అప్లోడ్ చేసుకోండి. అప్లోడ్ పూర్తయ్యాక అది ప్లే చేసేటప్పుడు ఆ క్రిందనే Embed అనే బాక్స్లో కొంత HTML కోడ్ కనిపిస్తుంది. దాన్ని కాపీచేసి ఇప్పుడు bloggerలో మీరు కొత్త పోస్ట్ చేస్తున్నారని కదా ఆ విండోలోకి రండి.

అందులో ప్రక్క చిత్రంలోని విధంగా Compose అనే విభాగంలో నుండి Edit HTML అనే విభాగంలోకి వచ్చి ఇంతకుముందు మీరు కాపీ చేసుకు వచ్చిన HTML కోడ్ని పేస్ట్ చేయండి. ఇప్పుడు ఓసారి కావాలంటే Preview

బటన్ క్లిక్ చేసి అంతా బాగానే ఉందని నోర్చుకున్నట్లయితే Publish Post అనే బటన్ని క్లిక్ చేస్తే ఆ ఆడియో మీ బ్లాగులో వచ్చేస్తుంది.

## PDF, Word ఫైల్స్ని బ్లాగులో పెట్టడం ఇలా..

ఆడియో ఫైల్స్ని మన బ్లాగులో పెట్టడానికి ముందుగా ఎలాగైతే esnips అనే సైట్లో అకౌంట్ క్రియేట్ చేసుకున్నామో అదే విధంగా మీవద్ద ఉన్న PDF, .DOC ఫైల్స్లో ఉన్న వర్డ్ ఫైల్స్ని మీ బ్లాగులో అందరూ అక్కడిక్కడే అన్ని పేజీల్ని చదువుకునేలా పెట్టాలంటే ముందుగా [www.scribd.com](http://www.scribd.com) అనే సైట్లోకి వెళ్లి ఓ ఉచిత అకౌంట్ క్రియేట్ చేసుకుని మీవద్ద ఉన్న PDF/DOC ఫైల్స్ని అప్లోడ్ చేయండి. అప్లోడ్ అయ్యాక ఆ డాక్యుమెంట్ని

1. Copy the embed code below Advanced Options

Embed Code

<a title="View TELUGU COMPUTER ERA SEP 2004 on Scribd" | Copy

☒ Include link to document at top of embed

Click for WordPress.com embed >

అదే సైట్లో ఓపెన్ చేస్తే డాక్యుమెంట్ పైన Embed అని ఒక బటన్ కనిపిస్తుంది. దాన్ని క్లిక్ చేస్తే పై చిత్రంలో విధంగా Embed Code వస్తుంది. దాన్ని కాపీ చేసుకుని ఇక ఇంతకుముందు ఆడియోని బ్లాగ్ పోస్ట్లో ఎలాగైతే Edit HTML అప్లైన్ ద్వారా పొందుపరుచుకున్నామో అదే విధంగా కోడ్ని పేస్ట్ చేసి Publish Post అనే బటన్ని క్లిక్ చేస్తే సరిపోతుంది.

## కామెంట్ల విషయంలో సెట్టింగులు

బ్లాగులో మనం ఒక ఆంశం గురించి రాకామంటే దాన్ని చదివిన వారు తమ అభిప్రాయాలూ తెలియజేసే సదుపాయం Comment అనే పేరుతో ఉంటుంది. ఇలా మీ పోస్ట్ని చదివిన వారు వచ్చేనా కామెంట్లు రాస్తే ఆ కామెంట్లు సైతం మీ పోస్ట్ కి క్రింది భాగంలో చూపించబడుతుంటాయి. ఈ నేపథ్యంలో

## తెలుగులో టైప్ చెయ్యడం ఎలాగంటే..

ఎటూ బ్లాగ్ రాయాలనుకుంటున్నారు.. ఆ రాసేదో తెలుగులోనే రాసేస్తే బాగుంటుంది కదా! తెలుగు అక్షరాలు ఎలా వస్తాయో, తెలుగు టైపింగ్ కష్టమేమో అన్న సందేహంలో ఉన్నారా? తెలుగు టైపింగ్ చాలా సింపుల్. నెట్లో [lekhhini.org](http://lekhhini.org) అనే సైట్ని ఓపెన్ చేస్తే పైన, క్రింద రెండు ఖాళీ బాక్సులు, ఆ ప్రక్కనే ఏ ఇంగ్లీషు అక్షరం కొడితే ఏ తెలుగు అక్షరం వస్తుందో కీబోర్డ్ layout పొందుపరచబడి ఉంటుంది. పై బాక్స్లో ఇంగ్లీషులో meeru అని టైప్ చేస్తే క్రింది బాక్స్లో తెలుగులో "మీరు" అని వచ్చేస్తుంది. అంటే పానెటికా మనం పైన ఇంగ్లీషులో ఏం టైప్ చేస్తే అది తెలుగులో వచ్చేస్తుందన్న మాట. ఆ క్రింది తెలుగు మేటర్ని కాపీ చేసి మీ బ్లాగులో కాపీ, Gmail, Yahoo వంటి మెయిల్స్లో గానీ, చివరకు GTalk వంటి ఛాట్ విండోల్లో గానీ వాడుకోవచ్చు. అవతలి వారికి అచ్చ తెలుగు వెల్లడవుతుంది. ఒకవేళ ఇలా ప్రతిసారి టైప్ చేసిన మేటర్ని కాపీ, పేస్ట్ చేసుకోవడం (శ్రమ అనిపిస్తున్నట్లయితే baraha.com అనే సైట్ కి వెళ్లి బరహా అనే ఓ 4MB ఉచిత ప్రోగ్రామ్ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని ఇన్స్టాల్ చేయండి. ఆ తర్వాత డెస్క్ టాప్ పై వచ్చే Baraha Direct అనే ప్రోగ్రామ్ ని రన్ చేస్తే System Trayలో Kn అనే అక్షరాలు వస్తాయి. అక్కడ క్లిక్ చేసి Telugu>Unicode ఎంచుకుని టైప్ చేయవచ్చు.

మీరు రాసిన పోస్ట్ ని ఎవరైనా కామెంట్ రాసినట్లయితే ఆ కామెంట్స్ వారు రాసిన వెంటనే అప్పటికప్పుడు పోస్ట్ కి జతచెయ్యాలా లేక, ఆ కామెంట్స్ ముందు మీ మెయిల్ అడ్రెస్ కి పంపించి ఆ వ్యాఖ్య (comment) మీకు అవదాయాగ్గా అయితేనే publish చేయాలా అన్నది.. బ్లాగులో "కామెంట్ మోడరేషన్ సెట్టింగుల" ద్వారా చేసుకోవచ్చు. మీ బ్లాగ్ డాష్ బోర్డులో Settings అనే విభాగంలో Comments అనే విభాగంలోకి వెళ్లి Comment moderation అనే ప్రదేశం వద్ద.. కామెంట్ ముందు మీ మెయిల్ కి పంపించ

Comment moderation

☐ Always

☐ Only on posts older than 14

☒ Never

Review comments before they are published to dashboard when there are comments to

## ఉచిత డీఫ్రాగ్మెంటేషన్ ప్రోగ్రాములు

Windows ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లో అంతర్గతంగా పొందుపరచబడి ఉండే డీఫ్రాగ్మెంటేషన్ ప్రోగ్రామ్ అంత సమర్థవంతంగా పనిచెయ్యదన్న అభిప్రాయం చాలామందిలో ఉంది. ఈ నేపథ్యంలో [www.defraggler.com](http://www.defraggler.com) అనే సైట్లో లభించే Defraggler అనే ప్రోగ్రామ్ చాలా చక్కగా పనిచేస్తుంది. CCleaner తయారీదారులు రూపొందించిన ప్రోగ్రామ్ ఇది. ఎలాంటి సెటప్ అవసరం లేకుండా కేవలం ఒకే ఒక EXE ఫైల్ రూపంలో లభిస్తుంది. అలాగే Contig, Auslogics Disk Defrag, PageDefrag వంటి అనేక ఇతర ఉచిత డీఫ్రాగ్మెంటేషన్ ప్రోగ్రాములు కూడా లభిస్తున్నాయి.

## 2TB హార్డ్ డిస్క్ వచ్చేసింది..

హార్డ్ డిస్క్ల తయారీలో సెగేట్ సంస్థకి సమక్షాక్షి అయిన Western Digital సంస్థ ఇప్పటివరకూ ఏ సంస్థా అందించినంత భారీ స్టాయిల్ 2TB (200GB) స్టోర్జ్ కెపాసిటీ కలిగిన హార్డ్ డిస్క్ ని విడుదల చేసింది. ఒక్క platter కి 500GB చొప్పున స్టోర్జ్ కలిగి నాలుగు ప్లాటర్లని కలిగి ఉంటుంది. 32MB Cache కలిగి ఉన్న ఈ హార్డ్ డిస్క్ 3.5 అంగుళాల మందాన్ని మాత్రమే కలిగి ఉంటుంది. భారీ స్టోర్జ్ అవసరాలకు ఇది పనికిస్తుంది.

**TIP**

జాబీవల విడుదలైన Windows 7 Beta జూలై 1, 2009 వరకూ పనిచేస్తుంది. కేవలం టెస్టింగ్ అవసరాలకే ఇది విడుదల అయింది.





chives అనే పేరిట బ్లాగ్ యొక్క కుడి లేదా ఎడమ చేతి వైపు పొందుపరచబడి తే.. మీరు దానిన పోస్టులు వచ్చినవారు ఆ archivesని క్లిక్ చేసుకుంటూ వెళ్లి మీ పాత పోస్టులు కూడా చదువుకునే అవకాశముంది. ఇలా ఒక బ్లాగ్ కి అదనంగా sidebarలో చేర్చబడే సదుపాయాలను Gadgets అంటారు. Archives అనే gadget దానంతట అదే కొత్త బ్లాగులో డిఫాల్ట్ గా పొందుపరచబడు తుంది కాబట్టి దాన్ని ప్రత్యేకంగా మనం పెట్టుకోవలసిన పనిలేదు. అవసరం అనుకుంటే Labels, Newsreel, Followers, Slideshow, Bloglist, List..



**Labels**  
Show all the labels of posts in your blog.  
By Blogger



**Newsreel**  
Automatically add current headlines from Google News to your blog.  
By Blogger

ఇలా అనేక రకాల gadgetsని బ్లాగ్ లో తగిలించుకోవచ్చు. దీనికి గాను Dashboardలో Layout అనే విభాగంలోకి వెళ్లి Page Elementsలో Add a Gadget అనే లింకుని క్లిక్ చేసి ఒక పాపప్ మెనులో అనేక రకాల Gadgets జాబితా వస్తుంది. అందులో కావలసిన దాన్ని ఎంచుకుని పెట్టుకోవచ్చు. **మీ బ్లాగుకి ఎంతమంది వస్తున్నారో చూడాలంటే..**

మీరు ఒక బ్లాగ్ క్రియేట్ చేసుకున్నారని బాగానే ఉంది. మీ బ్లాగ్ ని ఎంతమంది చూస్తున్నారో తెలుసుకోవాలన్న ఆసక్తి ఉంటుంది కదా! మీ బ్లాగులో ఒక counterని పొందుపరిస్తే ఆ వెబ్ సైటు ఆ కొంటర్ తెలుపుతుంటుంది. ఇంటర్నెట్ లో అనేక వెబ్ సైట్లు hit counter సర్వీస్ ని అందిస్తూ ఉన్నాయి. అందులో [www.expertcounter.com](http://www.expertcounter.com) అనే సైట్ ఒకటి ఈ సైట్ లోకి వెళ్లి కొత్తగా ఒక ఉచిత అకౌంట్ ని క్రియేట్ చేసుకుని ఆ అకౌంట్ లో లాగిన్ అవండి. ఆ తర్వాత Add a New Website అనే బటన్ ని క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు Website Title అనే బాక్స్ లో మీ బ్లాగ్ పేరుని, Website URL అనే బాక్స్ లో మీ బ్లాగు అడ్రస్ ని (అడ్రస్ చివర్ / ఉంచకూడదు) టైప్ చేయాలి. ఉదా.కు.. <http://computereratelugu.blogspot.com> అనే మాదిరిగా అడ్రస్ ని ఇవ్వాలి. మిగతా సెట్టింగులు పెద్దగా అవసరం లేదు, చివర్లో submit అని కొట్టి ఆ తర్వాత కుడిచేతి వైపు కన్ఫిరమ్ చే Choose Counter అనే ఆప్షన్ ని



**Counter.com**

PROFILE | GETTING STARTED | FAQ | SUPPORT | LOGOUT

**MY WEBSITES**

Edit Website Settings

Choose Counter - 2

Get HTML Code - 3

**STATISTICS**

Summary

Last Pageviews

Visitor Paths

**My Websites**

This page shows the information about existing visitors.

Add New Website - 1

Project Name	View Reports
1. Manasulu	View
2. ...	View

క్లిక్ చేసి అక్కడ Indicator Counter అనే విభాగం క్రింద కన్ఫిరమ్ చే పలు రకాల కొంటర్ల నుండి మీకు వచ్చిన మోడల్ ని టీక్ చేసి Select అనే బటన్ ని క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు Get HTML Code అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేసి grey కలర్ బాక్స్ లో కన్ఫిరమ్ చే HTML కోడ్ మొత్తాన్ని సెలెక్ట్ చేసి ctrl+c తో కాపీ చేయండి. ఇప్పుడు మీ బ్లాగ్ డాష్ బోర్డులోకి వెళ్లి Layout>Page Elements>Add a Gadget అనే ఆప్షన్ క్లిక్ చేసి తర్వాత వచ్చే పాపప్ బాక్స్ లో HTML/JavaScript అనే ఆప్షన్ ని ఎంచుకుని ఆ వెంటనే వచ్చే బాక్స్ లో

## తెలుగులో బ్లాగింగ్ కి సంబంధించిన సహాయం కోసం..

మీరు స్వంత బ్లాగులను క్రియేట్ చేసుకునే సమయంలో బ్లాగ్ ని సృష్టించు కోవడం దగ్గర్నుండి అందులో వివిధ సెట్టింగులు, ఇతర సాంకేతికపరమైన సందేహాలు ఏమున్నా ఇంటర్నెట్ లో <http://groups.google.com/group/telugublog> అనే గూగుల్ గ్రూప్ ని గానీ, <http://etelugu.org/helpcenter> అనే లింకులో గానీ, <http://computerera.co.in/chat> అనే లింకులో గానీ సహాయం పొందవచ్చు. ఆయా లింకులలో మీ ప్రశ్నలు అడిగి అందుబాటు ఉన్న సీనియర్ బ్లాగర్ల ద్వారా తగిన సలహాలూ, సూచనలూ పొందవచ్చు. ముఖ్యంగా తెలుగులో ఎలా టైప్ చేయాలి, తెలుగు చూడడం విషయమై తలెత్తే సందేహాలు, బ్లాగ్ క్రియేషన్, అందులో సాంకేతిక సాధక బాధకాలపై మాత్రమే ఈ సైట్ లో మీ ప్రశ్నలకు సమాధానం లభిస్తుంది. ఇతర అంశాల గురించి సందేహాలను ఇక్కడ పరిష్కరించడం జరగదు.

ఇంతకుముందు [www.expertcounter.com](http://www.expertcounter.com) సైట్ ద్వారా కాపీ చేసుకుని వచ్చిన HTML కోడ్ ని పెట్టే చేయండి. టైటిల్ గా Visitors అని ఇచ్చి సేవ్ చేసి, layout ని కూడా సేవ్ చేస్తే సరిపోతుంది. ఇకపై మీ బ్లాగుకి ఎంత మంది వస్తున్నారు అన్న వివరాలు మీ బ్లాగు సైట్ బార్ లో చూపించబడతాయి.

## మీ బ్లాగు అడ్రస్ మరీ పొడుగ్గా అనిపిస్తోందా?

ఎవరికైనా మన బ్లాగు అడ్రస్ చెప్పవలసి వస్తే <http://computereratelugu.blogspot.com> అని అంత పొడవు అడ్రస్ చెప్పాలంటే అసీజ్ గా ఉందా? అయితే [computerera.co.cc](http://computerera.co.cc) అనే మాదిరిగా ఒక పాట్టి url గా మీ బ్లాగుని మార్చుకోగలిగితే బాగుంటుంది కదా! ఇది చాలా సులభం. <http://>



విశేషాంకితము

నారి

పిర్ ద బాలశిక్ష

పుస్తకాలు  
అన్ని బుక్  
షాపులలో  
లభ్యం

Pages:1056 Rs.199

పురాణాలు, ఇతిహాసాలు,  
జ్యోతిషం నుండి మొదలుకొని...  
తెలుగు భాష, తెలుగు సాహిత్యం,  
నీతి శతకాల సమ్మేళనం, మన ఆరోగ్యం,  
శాస్త్రవేత్తలు-అన్వేషకులు,  
సైన్స్ టెక్నాలజీ వ్యాసాలు, అమెరికా కబుర్లు...

ఇంకా ఎన్నో విశిష్టమైన అందులో తెలివి చెల్లకుండా ఉండవలసినా?  
ప్రతి అదిలో ప్రతి విద్యార్థి దగ్గర ఉండాలన్న తెలుగు వారి విజ్ఞాన  
సర్వస్వం ప్రతి ఇంటిలో కొలుపు దీరాలన్న సదస్సుకు ప్రతిహేతుం

విశేషాంకితము పుస్తకం రూపొందించిన అవకాశం 20 కంటే ఎక్కువ చేయవలసినది

Vijeta Competitions, 2-21133241 (1st, Behind Indian Bank, Shyam Road, New Malakunta, Hyderabad-44. Ph: 27873494, Cdn: 995293399

SIS, SISX అనేవి Symbian ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ కి చెందిన ఫోన్ లలో ఇన్ స్టాల్ చేయడానికి ఉద్దేశించబడిన సెటప్ ఫైల్స్.

www.co.cc అనే వెబ్సైట్లోకి వెళ్ళండి. అందులో మీరు కోరుకునే అడ్రస్ ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉందో లేదో Check availability బాక్స్లో టైప్ చేసి చెడకండి. అందుబాటులో ఉంటే Continue to registration క్లిక్ చేసి తర్వాత వచ్చే బాక్స్లో Don't have a co.cc Account? Create an ac-

#### Advanced Settings

Your Domain

http://computereratelugu.co.cc/

Your domain must be properly registered first

We won't leave your readers behind!

http://sridharcerera.blogspot.com will redirect to your custom domain.

count now అనే లింకుని క్లిక్ చేసి ఒక ఉచిత ఆకౌంట్ని క్రియేట్ చేసుకుని, మీ డొమైన్ని ఉచితంగా రిజిస్టర్ చేసుకోండి. ఇప్పుడు మీ డొమైన్ని సెటప్ చేసుకోవాలి. Setup>Manage domain అనే విభాగంలోకి వెళ్లి Zone Records అనే దాన్ని ఎంచుకుని Host అనే కాలమ్లో మీరు ఇంతుకుముందు రిజిస్టర్ చేసుకున్న డొమైన్ నేమ్ని వించండి. ఉదా.కు.. నేను www.sridharcerera.co.cc అనే దాన్ని వించాను. ఇప్పుడు Type: అనే లిస్ట్లో CNAME అని ఎంచుకుని, Value అనే బాక్స్లో ghs.google.com అని టైప్ చేయండి. చివరిగా Setup అనే బటన్ క్లిక్ చేయండి.

ఇప్పుడు తర్వాతి దశలో మీ బ్లాగర్ డాష్బోర్డ్లో Setting>Publishing విభాగంలోకి వెళ్లి Switch to: Custome Domain అనే లింకుని క్లిక్ చేసి, తర్వాత వచ్చే స్క్రీన్లో Already own a domain? Switch to advanced settings అనే లింకుని క్లిక్ చేయండి. ఇప్పుడు Your Domain అనే బాక్స్లో ఇంతుకుముందు మీరు క్రియేట్ చేసుకున్న co.cc డొమైన్ సేరుని టైప్ చేసి, Save Setting బటన్ని క్లిక్ చేయండి. ఈ మార్పులు సేవ్ అవడానికి 1-48 గంటల సమయం పడుతుంది. ఇకపై మనం http://computereratelugu.blogspot.com వంటి సాధుగు అడ్రస్ టైప్ చేసే పనిలేకుండా www.sridharcerera.co.cc వంటి పాటి అడ్రస్ టైప్ చేస్తే మన బ్లాగ్ ఓపెన్ అవుతుంది.

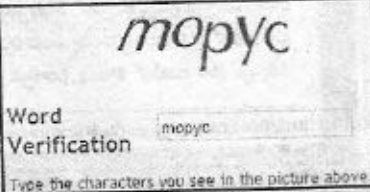
#### కామెంట్ బాక్స్ పోస్ట్ క్రిందనే వచ్చేలా..

మన బ్లాగ్లో ఏదైనా పోస్ట్ రాసిన తర్వాత ఎవరైనా కామెంట్ రాయడానికి Post a comment అనే బటన్ని క్లిక్ చేశారంటే ఓ సాఫ్ట్ విండో ఓపెన్ అవుతుంది. ఇలా కామెంట్ కోసం విడిగా సాఫ్ట్ వాడవలసి రావడం చిరాకు అనిపించినట్లయితే మీరు రాసిన పోస్ట్ క్రిందనే Post a Comment అనే బాక్స్

Comment Form Placement

- ☐ Full page
- ☐ Pop-up window
- ☒ Embedded below post

వచ్చేలా ఏర్పాటు చేసుకోవచ్చు. బ్లాగర్ డాష్బోర్డ్లో Setting>Comments అనే విభాగంలో Comment Form Placement అనే సెట్టింగ్ని Embedded below postగా సెట్ చేస్తే సరిపోతుంది. ఇకపై పోస్ట్ క్రిందనే కామెంట్ బాక్స్ ప్రత్యక్షమవుతుంది. ఇకపోతే మీ బ్లాగులో ఏదైనా కామెంట్ రాయడానికి వచ్చిన వారికి కామెంట్ రాయడానికి ముందు ఈ క్రింది చిత్రంలోని విధంగా word verification అడ్డుపడుతూ ఉంటే చిరాకుగా ఉంటుంది. దీన్ని డిసేబుల్ చేయడానికి Dashboard>Settings>Comments అనే పేజీలోకి వెళ్లి Show word verifi



Word Verification

Type the characters you see in the picture above

#### మీ బ్లాగ్ పోస్ట్లను బ్యాకప్ తీసుకోవడానికి..

అదృతమైన మీ ఆలోచనలు, అనుభవాలలో ముచ్చటగా రాసుకున్న బ్లాగ్ పోస్ట్లను ఉచితంగా ఆన్లైన్లో బ్యాకప్ తీసుకోవడానికి www.blogbackuponline.com అనే ఉచిత సర్వీస్ వీలు కల్పిస్తోంది. ఇందులో ఓ ఉచిత ఆకౌంట్ క్రియేట్ చేసుకుంటే 5MB స్పేస్ అందిస్తారు. కేవలం ఎక్కువ text లో కూడిన పోస్ట్ల విషయంలో ఈ సేవ్స్ సరిపోతుంది. మరి ఎక్కువ సైజ్ ఫోటోలు, వగైరా ఉన్న పోస్ట్లకు మాత్రం ఇది సరిపోదు.

#### Welcome to BlogBackupOnline V1.5

BlogBackupOnline out of beta!!!

Until now, backing up your blog was complicated and tedious. BlogBackupOnline provides an effortless way to backup, restore, and export your blog.

It's as simple as 1,2,3.

cation for comments అనే ఆప్షన్ని Noగా సెట్ చేయండి సరిపోతుంది. ఇకపై కామెంట్లు రాసేటప్పుడు ఈ వర్క్ వెరిఫికేషన్ అడ్డుగా ఉండదు.

#### బ్లాగింగ్ కళలో కాన్ఫి మెళకువలు..

మన ఆలోచనలను బ్లాగు పోస్ట్లలా రాయడం అన్నది ఓ మంచి కళ. అందులో కాన్ఫి మెళకువలు, జాగ్రత్తలు పాటస్తే మన బ్లాగ్ ద్వారా పూర్తిస్థాయి ఆనందాన్ని పొందగలం. బ్లాగుల్లోకి వచ్చిన రచయితలుగా మారిన వారున్నారు, ఎందరో అదరణ పొందిన వారున్నారు. అలాగే ఇక్కడ కామెంట్ల రూపంలో ఇంకా దాడులకు మనసు గాయపడి అధ్వాంతంగా బ్లాగులు రాయడం నిలిపివేసారూ ఉన్నారు. ఈ నేపథ్యంలో కొత్తగా బ్లాగు ప్రపంచంలోకి అడుగు పెట్టేవారు ఎలాంటి జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి అన్నది చర్చించుకుందాం.

#### రాసే విషయాల్లో స్పష్టత ఉండాలి

బ్లాగుల్లో మీరు రాసే విషయాలపై ముందు మీకే సరైన స్పష్టత ఉండాలి. ఒక విషయం పోస్ట్ గా రాసిన తర్వాత అది వేరేరు ఆలోచనా విధానాలు, వేవ్ లెంగ్త్ ఉన్న వ్యక్తులకు చేరుతుంది. ఎవరెలా రిస్ ప్ చేసుకుంటారో తెలియదు. వారికి అర్థమైన దాన్ని బట్టి కామెంట్ల ద్వారా మీరు రాసినది కలెక్ట్ చేద్దా తప్పు, ఎందుకలా రాశారు.. అంటూ రకరకాల స్టేట్ మెంట్లతో సాగుడు

#### GIF వినిమేషన్లని ఆన్లైన్లో ఉచితంగా..

GIF వినిమేషన్లని క్రియేట్ చేసుకోవడానికి ప్రత్యేకంగా ఎలాంటి సాఫ్ట్వేర్ అవసరం లేకుండా ఆన్లైన్లోనే ఉచితంగా వాటిని సృష్టించుకుట్టే సర్వీస్ ఒకటి లభిస్తోంది. http://picasion.com అనే సైట్లోకి వెళ్లి మీ హార్డ్ డిస్క్లో ఉన్న ఇమేజ్ లను అప్ లోడ్ చేసి అవచ్చి GIF వినిమేషన్లుగా తయారుచెయ్యటం ఏర్పాటు చేసుకోవచ్చు. అయితే ఒక్కో వినిమేషన్ కి గరిష్టంగా 10 ఫోటోలు మాత్రమే అప్ లోడ్ చెయ్యడానికి వీలవుతుంది. అప్ లోడింగ్ పూర్తయిన తర్వాత వినిమేషన్ ఎంత width లో ఉండాలనుకుంటున్నామో ఎంచుకుని Create Animation అనే బటన్ని క్లిక్ చేస్తే సరిపోతుంది.

#### Vista ప్రొడక్ట్ కీని మార్చవలసి వస్తే..

Windows Vista ఇన్ స్టలేషన్ సమయంలో మీరు ఎంటర్ చేసిన ప్రొడక్ట్ కీని ఏ కారణం చేతైనా తర్వాత మార్చవలసి వచ్చినట్లయితే Win+Pause కీలను ప్రిస్ చేసి వెంటనే వచ్చే System అనే డైలాగ్ బాక్స్ లో అడుగున Windows activation అనే ప్రదేశంలో Change product key అనే ఆప్షన్ కనిపిస్తుంటుంది. దాన్ని క్లిక్ చేసి మీ ప్రొడక్ట్ కీని మార్చుకోవచ్చు.

Windows activation

Windows is activated

Product ID: 00580-905-2222587-71671

Nero వంటి ప్రోగ్రాములు సిస్టమ్ లోని పీడియా కోడ్స్ ని మార్చి Vista లోని Dreamscene ను సేవకు తెచ్చుకోవచ్చు.



తారు, విమర్శించవచ్చు, నిలదీయవచ్చు, మరింత వివరణ కోరవచ్చు. సో.. మనం రాసిన పాయింట్స్ తగిన స్పష్టత ఉంటే ఎవరికైనా ఇట్టి సమాధానం చెప్పేయవచ్చు. ఒకవేళ మనం రాసింది తప్పు అని తేలితే దాన్ని విజాయిటిగా ఒప్పుకునే విశాల హృదయం కూడా మనకుండాలి.

## ఎవరినీ నొప్పించనట్లు రాయడం ఉత్తమం

ఒక కులాన్స్, మతాన్స్, రాజకీయ పార్టీస్, సినీతారల అభిమానులనో, చినరకు వ్యక్తులనో కించపరిచే విధంగా, వారి నిబద్ధతను ప్రశ్నించే విధంగా వీలైనంత వరకూ పోస్టులు రాయకుండా ఉండడం ఉత్తమం. ఆయా సున్నితమైన అంశాల గురించి మీరు రాసేవి నూటికి మూడుకొంత నిజాలని, వాటిపట్ల సమాజం ఆలోచించవలసి ఉందని తప్పనిసరిగా రాయవలసి వస్తే ఆ రాసే విధానంలోనూ పరివర్తన వ్యక్తం అవాలి. కులమతాల వ్యవస్థపై నిరసన వ్యక్తం చేయవచ్చు కానీ, ఒక కులాన్స్, మతాన్స్ విమర్శించడం సరైనది కాదు. అలాగే సినీమాల దిగజారుడుతనాన్ని నిలదీయవచ్చు కానీ, బాగా ప్రజాదరణ కలిగిన ఒక సినీమూ హీరోని విమర్శిస్తూ మాటలు జారడం సరైనది కాదు. దీనివల్ల వ్యవస్థయేడి మనమే. మన రాతల వల్ల గాయపడిన వారు కామెంట్లు రూపంలో మనపైకి దండెత్తి వస్తారు. వారందరికీ విజ్ఞతతో చెప్పగల సమాధానాలు మన వద్ద సిద్ధంగా ఉంటాయో అలోచించండి! సో మనం రాసే రాతల ద్వారా మనం ఎటువంటి ముద్రని పొందదలుచుకున్నామన్నది మన చేతిలోనే ఉంటుంది. వీలైనంత వరకూ వివాదాస్పద అంశాల జోలికి వెళ్లకండి.

## కామెంట్లకు స్పందిస్తుండాలి

మీరు రాసిన ఒక పోస్టుని చదివి అది బాగుందనో, బాగాలేదనో కొద్దిగా టైమ్ వీలుచేసుకుని కామెంట్ రాసే సందర్భాలకు పేరుపేరునా తిరిగి కామెంట్ రూపంలో మీ స్పందన తెలియజేయడం మీ బాధ్యత. మీరు పోస్టు రాసిన ఒకటి, రెండు రోజుల లోపల మీ పోస్టుకి వచ్చిన అన్ని కామెంట్లకూ రిపైలు ఇవ్వడం మంచిది. తాను రాసిన కామెంట్ కి బ్లాగ్ లిన్ నుండి స్పందన వచ్చినందుకు కామెంట్ రాసిన వారు చాలా హాసీ సీట్ అవుతారు. అలాగే మీకు కొద్దిపాటి ఫ్రీటైమ్ దొరికితే koodali.org, jalleda.com వంటి బ్లాగ్ సమూహాలకు వెళ్లి ఇతరులు రాసిన పోస్టులు చదివి మీ అభిప్రాయాలనూ కామెంట్ రూపంలో స్పష్టపరచడం అలవాటు చేసుకోండి. ఇతరుల బ్లాగు పోస్టులకు కామెంట్లు రాసేటప్పుడు వారు రాసిన విషయాలను అర్థం చేసుకుని మీ ఆలోచనతో వాటిని విశ్లేషించి తగిన విధంగా కామెంట్ రాస్తే అవతలి వారు సంతోషిస్తారు. అలా కాకుండా కొంతమంది 'బాగుంది.. 'చాలా బాగుంది.. ఇలా చాలా రంగూ రుచి వాసనా లేని ప్లేయిన్ కామెంట్లని రాస్తుంటారు. దీనివల్ల మన రాసిన కామెంట్ తగిన విధంగా ఆ పోస్టు రాసిన వారిని హత్తుకోలేదు. మంచిగా, చెడైనా వివరంగా కామెంట్ రాయండి.

## పోస్టుల అర్థం కాకపోతే మానం మేలు

కొందరు బ్లాగర్లు రాసిన పోస్టులు ఓ పట్టున అర్థం కావు. దానికి కారణం వారు ఏదో లోతైన భావనకు, క్లిష్టతరమైన అంశానికి అక్షరరూపం ఇవ్వడానికి ప్రయత్నించి ఉంటారు. వారు ఏ డెవెల్ రౌశారో ఆ డెవెల్ రౌకి, ఆ పరిస్థితిలోకి మనం ట్యూన్ అయి ఆలోచించగల మానసిక వికాసం, ఓపిక, తీరికా లేకపోవచ్చు. అలాంటప్పుడు ఆయా పోస్టులను పైపైన చదివేసే 'ఇలా ఎందుకు రాశారు.. ఇది తప్పు' అంటూ మన ఇష్టానుసారం కామెంట్లు రాయడం సరైనది కాదు. లోతైన భావాలకూ అందరికీ సులువుగా అర్థమయ్యేలా అక్షరరూపం ఇవ్వడం సులువైన వ్యవహారం కాదు. అదీగాక ఒక పోస్టు రాసిన వ్యక్తి యొక్క అంతరంగం స్థాయిలోకి వెళ్లి ఆలోచిస్తే ఆ పోస్టులో అతను పలికించదలుచు కున్న భావం అర్థమవుతుంది. అదేదీ ఆలోచించక ఇష్టానుసారం మనం కామెంట్ రాశామంటే బ్లాగర్ స్ఫూర్తిని దెబ్బతీసినట్లే అవుతుంది. ఇకపోతే కొన్ని పోస్టులు మనకు నచ్చవు. నిజంగా అలాంటి విషయాల పట్ల మనం నియంత్రం

## బ్లాగుల్లో ఏం రాసుకోవచ్చు?

అన్ని వయస్సుల వారూ ఇంతకుముందు మనం చెప్పుకున్నట్లు పెద్దగా సాంకేతిక పరిజ్ఞానం లేకపోయినా బ్లాగు ప్రారంభించుకుని రాయవచ్చు. బ్లాగుల్లో వ్యాసాలు, కథలు, కవితలు, హాస్యం, ఆధ్యాత్మిక విషయాలు, రాజకీయాలు, సాహిత్యం, వంటలు, కుటుంబ సంబంధ విషయాలు, మానవ సంబంధాలు, మానసిక విశ్లేషణలు.. ఇలా చెప్పుకుంటూ పోతే బ్లాగుల్లో ఏమైనా రాసుకోవచ్చు. బ్లాగుల్లో తమ పెయింటింగ్లు, ముగ్గులు, తాము కలెక్ట్ చేసిన స్టాంపులుల వివరాలు వంటి అన్ని రకాల హాబీలను పొందుపరిచేవారున్నారు. అలాగే తాము తిరిగిన ప్రదేశాల గురించి యాత్రా విశేషాలు, పక్షుల గురించి, రైతుల సమస్యల గురించి.. ఇలా ఒకటేమిటి దేని గురించైనా ఎంచక్కా రాసుకోవడానికి బ్లాగులు సరైన వేదిక. మన మానసిక అలవాడుల నుండి మనసుకి కొద్దిపాటి ఊరటని అందించే చక్కని మార్గమే బ్లాగింగ్. పరిమితులు ఎరిగి దాన్ని చక్కగా సాగించవచ్చు.

చుకోలేనంత అసంతృప్తి ఉన్నట్లయితే వాటిని కామెంట్ రాయాలి తప్ప.. వీలైనంత వరకూ అలాంటి నచ్చని విషయాల జోలికి వెళ్లకపోవడమే మంచిది. ఒక బ్లాగర్ కి అంతకుముందు ఇతరులు ఇచ్చిన కామెంట్లు, వాటిని అతను తన రిస్టల ద్వారా ఎలా ప్రతిస్పందించారన్న దాన్ని బట్టి మనం రాసే వాటికి ఎటువంటి స్పందన వస్తుందన్నది కొంతవరకు అంచనా వేయవచ్చు. నచ్చని విషయాలను మనం మంచిగా ఇండించడానికి కామెంట్ రాశామనుకోండి.. అవతలి వ్యక్తి వాదించడం మొదలెడితే మన టైమూ, ఆలోచనలు వృధా అవడం తప్ప ఎలాంటి ప్రయోజనం లేదు.

## ఉపాజనిత ప్రపంచం మాత్రమే

ఎందరో బ్లాగుల్లో చాలా చక్కగా రాస్తున్నంత మాత్రాన ఆందరూ నిజజీవితంలో అలాంటి ఉదాత్త ఆలోచనలు కలిగిన వారు అని గుడ్డిగా నమ్మలేం. ఒక మనిషి జీవితంలో మనం తెలుసుకోలేని ఎన్నో అజ్ఞాత కోణాలుంటాయి. అందుకే బ్లాగు రాసే ఒక బ్లాగర్ తో తోటి బ్లాగర్లతో పరిచయాలు కేవలం బ్లాగుల్లో ఆలోచనలు పంచుకునే వరకూ మాత్రమే ఉంటే మంచిది. ఇక్కడోక విషయం ప్రస్తావిస్తాను. గత రెండేళ్లుగా బ్లాగు రాస్తున్న ఒక బ్లాగర్ గా నాకూ తెలుగు బ్లాగులోకంలో కొందరు సహా బ్లాగర్లతో పరిచయాలు ఉన్నాయి.

## ఆన్లైన్ వీడియో ఛాట్ సదుపాయం

మీ ఫ్రెండ్స్ తో, బంధువులతో వీడియో ఛాట్ చెయ్యాలంటే Yahoo Messenger, Skype, Google Talk వంటి ఛాట్ క్లయింట్లు ఇన్స్టాల్ చేసుకోవాలి ఉంటుంది కదా! ఒకవేళ మీరు అర్థంబుగా ఛాట్ ఛాట్లనుకుందాం. అక్కడ ఉన్న కంప్యూటర్లో నెట్ ఒక్కటి ఉండి ఈ ప్రోగ్రాములేవీ లేవనుకుందాం. అలాంటి ప్రత్యేక పరిస్థితుల్లో ఉపయోగపడే ఆన్లైన్ వీడియో ఛాట్ సర్వీస్ [www.tokbox.com](http://www.tokbox.com) అనేది. ఇందులో అకౌంట్ క్రియేట్ చేసుకుని ఎలాంటి క్లయింట్ డౌన్లోడ్ చేసుకోవలసిన పనిలేకుండా ఏ సిస్టమ్ నుండైనా వెబ్కామ్ ద్వారా మీ ఫ్రెండ్స్ తో వీడియో ఛాట్ చేసుకోవచ్చు.

## పోర్టబుల్ CCleaner తీసుకెళ్లొచ్చు

**TIP**

కంప్యూటర్లో వృధాగా ఉండే టెంపరరీ ఫైల్స్, ఇంటర్నెట్ హిస్టరీని, రిజిస్ట్రీలో వృధా ఎంట్రీలను, రీసెంట్ ప్రోగ్రాముల హిస్టరీని.. ఇతర అనేక అంశాలను తొలగించే శక్తివంతమైన ఉచిత క్లీనింగ్ ప్రోగ్రామ్ అయిన CCleaner యొక్క పోర్టబుల్ వెర్షన్ ఇప్పుడు ఇంటర్నెట్లో లభిస్తోంది. <http://computerera.co.in/short/poreccleaner/> అనే లింకు నుండి దీన్ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని మీ పెన్ డ్రైవ్లో కాపీ చేసుకుని ఎక్కడికైనా తీసుకువెళ్లవచ్చు.

మేమందరం కలిసి ఇంటర్నెట్లో తెలుగు భాష పాఠకాన్ని విస్తృతం చేయడం కోసం కొన్ని కార్యక్రమాలూ చేసి ఉన్నాం. అయితే ఇలా నేరుగా పరిచయాలు సృష్టించుకోవడానికి, తోటి బ్లాగర్ల వ్యక్తిత్వంపై ఎంతో కొంత అవగాహన కలగడానికి దాదాపు అందరం చాలా సమయం తీసుకున్నాం. అప్పుడు మాత్రమే కలిసి పనిచేస్తున్నాం. ఇక్కడ మరో విషయం గుర్తుంచుకోవాలి. తోటి బ్లాగర్తో పరిచయం పెంచుకునేటప్పుడు ఏదో ఆశించి పరిచయాలు పెంచుకోకండి. దానివల్ల ఇద్దరూ ఇబ్బందిపడతారు. వీటన్నింటినీ దృష్టిలో ఉంచుకునే విధినిత పరకూ ఈ ఊహాజనిత ప్రపంచంలో కొన్ని పరిమితులకు లోబడి ప్రవర్తిస్తే మంచిది. మనం మెచ్చుకోగలిగిన ఉంటే ఏది ఎంతవరకూ సమ్మతమో ఆ సందర్భానికి తగ్గట్లు మనకే స్ఫూరిస్తుంది.

### వ్యక్తిగతమైన దాడుల విషయంలో..

మిగతా అన్ని రంగాల్లో మారిడిగానే బ్లాగు ప్రపంచంలో కూడా మన రాతల్ని, ఎదుగుదలని ఓడ్డలేని వారు ఉంటారు. ఒక్కోసారి మీరు రాసిన బ్లాగ్ పోస్టులోని అంశం నచ్చకపోతే దాన్ని ఆధారంగా చేసుకుని నిందిస్తూ, ద్వేషం పెంచుకునే వారుంటారు. ఒకరు ఆవేశపూరితంగా మనల్ని స్థాయికి మించి మన బ్లాగ్ పోస్టుకి విమర్శిస్తూ కామెంట్లు రాస్తుంటే comment moderation ఎనేబుల్ చేసుకుని అలాంటి కామెంట్లని తొలగించడం ఉత్తమం. ఇతరులను విమర్శించడానికి కొందరు బ్లాగులు ప్రారంభించే వారుంటారు. అలాంటి వారిని వారి ఖర్చానికి వదిలేయడం తప్ప ఏమీ చెయ్యలేం. తమని తాము ప్రక్షాళించుకోలేక ఇతరులని విమర్శించడానికి ఎంత విలువైన కాలాన్ని, బుర్రసీ వృధా చేస్తున్నారో వారు అర్థం చేసుకునే లోపల వారిందుకూ పనికిరాని వారుగా తయారవుతారు. ముఖ్యంగా మనం ఓ మంచి బ్లాగ్ నిర్వహిస్తున్నామంటే, మనం చేస్తున్నది, మనం రాసేది మాటికి నూరుకాతం కరెక్ట్ అని మన మన:పాక్షిక అనిపిస్తే ఇతరుల గురించి ఆలోచించవలసిన అవసరం లేదు.

### బ్లాగింగ్ వ్యసనంలో చిక్కుకోకుండా..

ఎంత మంచి అభిరుచి అయినా ఒక పరిమితి దాటితే వ్యసనమై కూర్చుంటుంది. అలా వ్యసనమైనది మన విలువైన సమయాన్ని పారిస్తుంటుంది. బ్లాగింగ్కి వ్యసనం అయ్యే లక్షణాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి. ఎప్పుడూ ఏదో ఒకటి రాస్తూ మన ఉనికిని చాటాలనుకోవడం, ఇతరులు ఏం రాస్తున్నారో పాల్కుపోకుండా పరిశీలిస్తూ వారిని పొగుడుతూ, తెగుడుతూ కామెంట్లు రాయడం, బ్లాగు ప్రపంచంలో ఎలాగైనా గొప్ప స్థాయికి ఎదగాలని ఆరాటపడడం.. ఇలా మనచాపాపాకర్మణా అధికమయ్యే బ్లాగుల గురించి ఆలోచిస్తుండడం వల్ల సామాజిక జీవితానికి దూరంగా వెళ్లిపోతాం. రోజువారీ జీవితంలో ఓ అరగంటో, గంటో, లేదా ఖాళీగా ఉన్నప్పుడో కాసేపు అలా తొంగి చూడవలసిన స్థాయి అభిరుచిగానే బ్లాగింగ్కి పరిమితం అవండి తప్ప బ్లాగింగ్ ప్రపంచం

అన్నట్లు ఆందులో పూర్తిగా మునిగిపోవడం శ్రేయస్కరం కాదు. ప్రతిమించితే చాటేరూమ్లు ఎంత నష్టం కలిగిస్తాయో సమయం విషయంలో బ్లాగింగ్ కూడా అంత స్థాయిలో సమయాన్ని వృధా చేస్తుంది.

### మహిళా బ్లాగర్లు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు

బ్లాగింగ్ని ఒక చక్కని వ్యాపకంగా, అభిరుచిగా ఎంచుకునే మహిళలు కూడా కొద్దిపాటి జాగ్రత్తలు తీసుకోవలసి ఉంటుంది. తమ బ్లాగు పోస్టులో, ప్రాఫైల్లో తమ పాటోలు పెట్టడం, ఇ-మెయిల్ అడ్రెస్లు బ్లాగ్ ద్వారా ఇతరులకు తెలియజేయడం, బాగా వ్యక్తిగతమైన సమాచారం బ్లాగు పోస్టుల ద్వారా సంచుకోవడం వంటి అంశాలకు దూరంగా ఉండడం మంచిది. అలాగే కామెంట్ మోడరేషన్ని ఎప్పుడూ ఎనేబుల్ చేసి పెట్టుకోండి. మీకు ఏ విధంగాైనా అశ్లేషనీయమైన కామెంట్లు వస్తున్నట్లుంటే తెలుగు బ్లాగు గూగుల్ గుంపు ద్వారా ఇతర బ్లాగర్ల దృష్టికి ఆ సమస్యని పీలుస్తూనే మేర తీసుకువచ్చి అలాంటి వ్యక్తుల అటకట్టించడానికి అవకాశం ఉంది. ముఖ్యంగా ఇతర బ్లాగర్ల మారిడిగానే మహిళా బ్లాగర్లు కూడా వివాదాస్పదమైన అంశాల జోలికి వెళ్లకపోవడం శ్రేయస్కరం. టెక్నాలజీ చాలా ప్రయోజనకరమైనది. విజంగా బ్లాగులు అనే సాంకేతిక మాధ్యమం ద్వారా ఎందరో తమ అంతరంగాలను అన్వేషించి తమ రచనాపాటవాన్ని ప్రదర్శించడానికి అవకాశం కలుగుతోంది. అయితే అదే టెక్నాలజీ మనం కొద్దిగా ఏమరుపాటుగా ఉంటే దుర్వినియోగం చెయ్యబడే, మనసులను గాయపడేలా చేసే అవకాశమూ ఉంది.

### చివరిగా..

బ్లాగులను సబ్లిక్ డైరీలుగా వ్యవహరిస్తుంటారు. అంతమాత్రాన డైరీలో రాసుకోవడానికి అర్హత పొందిన ప్రతి అనుభూతి బ్లాగులో ప్రమరించడానికి యోగ్యమైనది కాదు. కొన్ని భావాలను మనసులోనే పాదవిసట్టుకుని జ్ఞాపకాల అరల్లో బుద్ధం చేసుకుంటే బాగుంటుంది. ఏదేమైనా బ్లాగింగ్ అనేది ఇప్పటి తరం వల్లిదులను కొంతవరకూ దూరం చేసే చక్కని వ్యాపకం!!

### ఐకాన్ల పాజిషన్ని సేవ్/రిస్టోర్ చేయడానికి

మన కంప్యూటర్లో desktopపై అనేక ప్రోగ్రాములు, డాక్యుమెంట్ల ఐకాన్లని పొందికగా అమర్చుకున్నామనుకోండి. వాటిని ఎవరైనా చిందరవందరగా మూన్ చేస్తే తిరిగి మనకు వచ్చిన ప్రదేశాల్లో ఆ ఐకాన్లని రిస్టోర్ చేసుకోవడానికి <http://www.snapfiles.com/get/iconrestore.html> అనే లింకులో లభించే Icon Restore Manage అనే ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది. దీన్ని ఇన్స్టాల్ చేశాక ఈ అప్లెట్లు నస్తాయి.

### Sony Ericsson ఫోన్ల థీమ్లు తయారీకి..

**TIP**

మీవద్ద Sony Ericsson W705, W902, C905, Z780, G900, W760, Z555, W350, P990, T650, T250 వంటి వివిధ మోడల్లకు చెందిన ఏదో ఒక ఫోన్ ఉన్నట్లయితే మీ ఫోన్లో మీకు నచ్చిన విధంగా థీమ్ని రూపొందించుకోవడానికి నీలుగా Sony Ericsson Theme Creator అనే ప్రోగ్రామ్ ఒకటి అభివృద్ధి. దీన్ని <http://computerera.co.in/short/sonytheme/> అనే లింక్ నుండి డౌన్లోడ్ చేసుకోవచ్చు. ఇన్స్టాల్ చేసిన తర్వాత ఫోన్ మోడల్ ఎంచుకుని కావలసిన పాటోలతో నచ్చినట్లు థీమ్ని రూపొందించుకోవచ్చు.



ఫోటోఫావర్ల తక్కువ ధైర్య ఉన్న ఇమేజిని రిజల్యూషన్ పెంచడానికి ఫ్లోయిడ్స్ పిక్చర్ మర్జి ఎక్కువ గుర్తు వచ్చి పొడవుతుంది.





# సందేహాలు అడగండి..



**మీ డౌట్స్ పంపించవలసిన అడ్రస్**  
ANY DOUBTS PLEASE

303, Sai Pavan Nivas, Daheerguda, Kukatpalli, Hyd.

సమయాభావం వల్ల ఫోన్/మెయిల్ ద్వారా డౌట్స్ చెప్పలేదు, సహకరించండి.

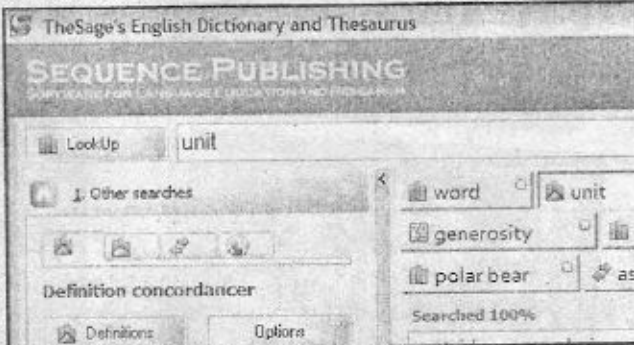
## ఉచిత ఇంగ్లీషు డిక్షనరీ సాఫ్ట్వేర్ ఏదైనా ఉందా?

◆ ఆన్లైన్ డిక్షనరీ సాఫ్ట్వేర్ కోసం వెదుకుంటే పలు సాఫ్ట్వేర్లు కన్పించాయి కానీ అన్ని పెయిడ్ వెర్షన్లు. ఏదైనా ఉచిత సాఫ్ట్వేర్ ఉంటే తెలుపుతారా?

- రవీంద్రనాథ్, విశాఖపట్నం

- <http://www.sequencepublishing.com/thesage.html> అనే లింకులో

TheSage పేరిట ఉచిత డిక్షనరీ, thesaurus సాఫ్ట్వేర్ లభిస్తోంది. కమర్షియల్ వెర్షన్కు డీటుగా ఇందులో 1.45,000 రిపరెస్ట్లు, రెండు లక్షలకు పైగా నిర్వచనాలు పొందుపరచబడి ఉన్నాయి. synonyms, antonyms, hyponyms, metonyms తదితర అంశాలు లభిస్తున్నాయి. ఈ సాఫ్ట్వేర్



టాల్డ్ స్వరూపాన్ని కలిగి ఉండడం వల్ల ఒకేసారి పలు టూల్స్ అనేక డెస్కాన్లపై వెదికి పట్టుకోవచ్చు. Vista వరకూ అన్ని విండోస్ లపై పనిచేస్తుంది.

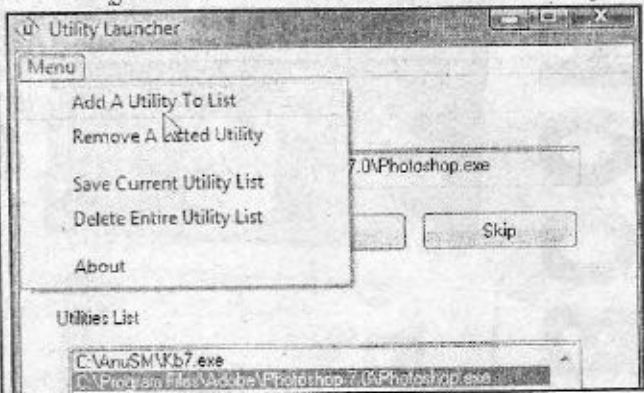
## ఒకేసారి పలు అప్లికేషన్లు లోడ్ చేయవచ్చా?

◆ కంప్యూటర్ని ఆన్ చేసిన తర్వాత నేను రెగ్యులర్ గా వాడే నాలుగైదు అప్లికేషన్లు అవన్నీ ఒకే క్లిక్ తో ఒకదాని తర్వాత ఒకటి ఓపెన్ చెయ్యబడేలా రన్ చేసే మార్గం ఏదైనా ఉందా?

- ఆర్. కాశిక్, వరంగల్

- మీరు చెప్పిన పనిని బ్యాచ్ ఫైల్స్ ని రన్ చెయ్యడం ద్వారా ఎలా చేయవచ్చో ఇటీవల 'కంప్యూటర్ ఎరా' పంచికల్లో వివరించడం జరిగింది. ఓసారి తిరిగియింది. అలాగే ఇదే పనిని చేసేపట్టడానికి <http://tinyurl.com/utilityLauncher> అనే లింకులో లభించే Utility Launcher అనే ఉచిత ప్రోగ్రామ్ కూడా ఉపయోగపడుతుంది. దీన్ని డౌన్లోడ్ చేసుకున్న తర్వాత unzip చేసి ఆ ప్రో

గ్రామ్ ని రన్ చేసి Menuలో Add a Utility to List అనే ఆప్షన్ ని ఉపయోగించి ఒకదాని తర్వాత ఒకటి మీరు ఏదో ప్రోగ్రాములను వరుసగా రన్ చెయ్యదలు



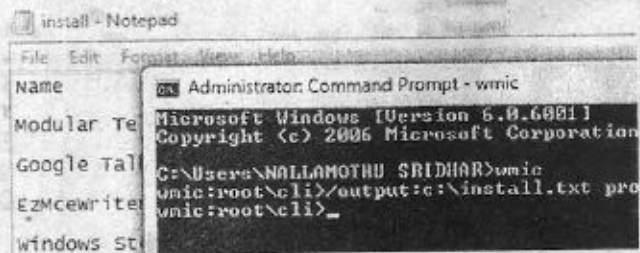
చుకున్నారో వాటిని ఎంచుకుంటూ ఉండాలి. చివరిగా Save Current Utility List అనే ఆప్షన్ ని క్లిక్ చేసి.. ఇకపై అన్ని ఒకేసారి రన్ చేయవచ్చు.

## ఇన్స్టాల్ అయిన వాటి వివరాలు తెలుసుకోవడం

◆ నా కంప్యూటర్లో ఏయే సాఫ్ట్వేర్లు ఇన్స్టాల్ చెయ్యబడి ఉన్నాయో వాటి వెర్షన్ నెంబర్లతో సహా అటోమేటిక్ గా ఒక notepad ఫైల్ లో సేవ్ చేసుకునే మార్గం ఏదైనా ఉంటే తెలుపగలరు.

- ఎం. శ్రీనివాసరావు, మధిర

- Start>Run కమాండ్ బాక్స్ లో cmd అని టైప్ చేసి కమాండ్ ప్రామ్ప్ట్ వర్తకు వెళ్ళండి. అక్కడ wmic అనే కమాండ్ ని టైప్ చేసి ఎంటర్ చేసిన తర్వాత



## 3Dలో ఆకర్షణీయంగా ఇమేజ్ సెర్చ్ చేయడం

నవాజంగా మనకు కావలసిన ఇమేజ్లు, వీడియోల కోసం Google Images, Youtube వంటి సైట్లపై ఆధారపడుతూ ఉంటాం కదా! ఒకవేళ మీరు firefox బ్రౌజర్ ని వాడుతున్నట్లయితే [www.cooliris.com](http://www.cooliris.com) అనే సైట్ కి వెళ్లి Cooliris 1.9 అనే చిన్న addonని ఇన్స్టాల్ చేసి firefox ని రీస్టార్ట్ చేశాక Launch Cooliris అనే ఆప్షన్ ఒకటి firefox toolbar కి వచ్చి చేరుతుంది. అది క్లిక్ చేసి search బార్ లో మనకు కావలసిన ఇమేజ్లు, వీడియోల కీవర్డ్లు ఎంటర్ చేస్తే మూన్ డ్రాగ్ చేసుకుంటూ వెళ్లే కొద్దీ 3D రూపంలో మూన్ అవుతూ ఇమేజ్లు, వీడియోలు చూపించబడతాయి.

## ఇన్స్టాల్ అయిన గేమ్ల కీలను తెలుసుకోవడం TIP

మీ కంప్యూటర్లో ఇప్పటికే ఇన్స్టాల్ అయిన గేమ్ల యొక్క సీరియల్ నెంబర్లు రాసిపెట్టుకోవడం మర్చిపోయి ఉన్నారా? అయితే ఆయా ఇప్పటికే ఇన్స్టాల్ అయి ఉన్న గేమ్ల యొక్క కీలను తెలుసుకోవడానికి Game Key Revealer అనే ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది. సీరియల్ గేమ్లు ఆడేవారికి సుపరిచితమైన ఐదోందలకు పైగా పలు రకాల గేమ్ల యొక్క సీరియల్ నెంబర్లు, అవి ఇప్పటికే మన కంప్యూటర్లో ఇన్స్టాల్ అయి ఉంటే ఈ సాఫ్ట్వేర్ రిట్రీవ్ చెయ్యగలుగుతుంది. <http://www.technobuzz.net/serial-key-of-games/> అనే లింకు నుండి దీన్ని డౌన్లోడ్ చేసుకోవచ్చు.

Start మెనూలో Network Connections అప్పని కన్ఫిగరేషన్ గురించి gpedit.msc ద్వారా గ్రూప్ పాలసీస్ సెట్టింగులు చేయవచ్చు.

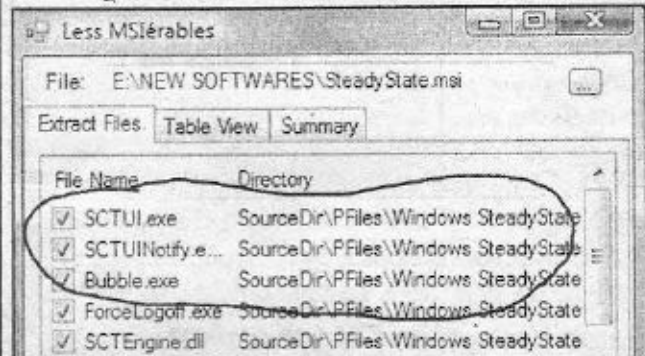


path అటోమేటిక్గా wmic:root\cimv2> అనే మార్గంగా మారుతుంది. ఇలా సాఫ్ట్ మారిన్ తర్వాత /output:C:\install.txt product get name,version అనే కమాండ్ ని టైప్ చేయండి. కొద్ది క్షణాలకు ఆ కమాండ్ ఎగ్జిక్యూట్ చెయ్యబడి తిరిగి సాఫ్ట్ వస్తుంది. ఇప్పుడు C:\డ్రైవ్ లోకి వెళ్లి install.txt అనే ఫైల్ ని డబుల్ క్లిక్ చేసి ఓపెన్ చేస్తే మన కంప్యూటర్లో ఇన్ స్టాల్ అయిన సాఫ్ట్ వేర్ల పేర్లు, వాటి వెర్షన్ నెంబర్లు ఒక జాబితాగా కనిపిస్తుంటాయి.

## MSI ప్యాకేజీలను వెలికి తీయవచ్చా?

◆ నేను నెట్ నుండి కొన్ని సాఫ్ట్ వేర్లని డౌన్ లోడ్ చేసుకున్నప్పుడు అవి .MSI ఎగ్జిక్యూటబుల్ ఫైల్స్ అంటాయి. నేరుగా డబుల్ క్లిక్ చేస్తే ఇన్ స్టాల్ అవుతున్నాయి. అయితే కొన్ని msi ఫైళ్లు ఎన్నిసార్లు డౌన్ లోడ్ చేసినా installation package corrupted అనే మెస్సేజ్ చూపిస్తున్నాయి. అలాంటి msi ఫైల్స్ un pack చేసుకోవడం ఎలాగో చెప్పగలరు!

- చక్రవర్తి రావులపాణిం  
- Less MSIsarables అనే చిన్న టూల్ మీకు ఉపయోగపడుతుంది. <http://tinyurl.com/msiextractor> అనే లింకు నుండి దీన్ని డౌన్ లోడ్ చేసుకోవచ్చు. డౌన్ లోడ్ చేశాక రన్ చేసి మీకు ఏ .msi ఫైల్ అయితే సమస్య ఉన్నదా అది దాన్ని బ్రౌజ్ చేస్తే క్రింది చిత్రంలోని విధంగా ఆ .msi ఫైల్ లో అంతర్ల

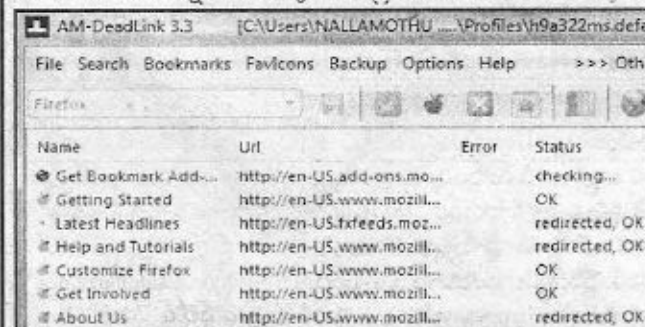


తంగా ప్యాక్ చెయ్యబడి ఉన్న ఇతర ఫైళ్ల జాబితా చూపించబడుతుంది. వాటిలో ఒక్కొక్కటి ఎంపిక చేసుకుని క్రింద కనిపించే Extract అనే బటన్ ని క్లిక్ చేస్తే సరిపోతుంది. ఈ పద్ధతిని అనుసరించి MSI ప్యాకేజీలో డామేజ్ అయిన ఫైల్ ఏదో గుర్తించి దాన్ని మిస్ హ్యాండ్ లింగ్ ఇతర ఫైల్స్ ని పొందవచ్చు.

## ఫలించేయని లింకులను తొలగించుకోవాలి..

◆ నేను firefox బ్రౌజర్ ని వాడుతున్నాను. Bookmarks ఫోల్డర్ ద్వారా నాకు నచ్చిన అనేక ఫైట్స్ బుక్ మార్క్స్ చేసుకున్నాను. అయితే వాటిలో ఏదో లింకులు ప్రస్తుతం పనిచేస్తున్నాయో తెలియట్లేదు. కొన్ని ఫైట్స్ డౌన్ లోడ్ బుక్ మార్క్స్ లు అయి ఉన్నాయి. వాటిని తొలగించడం ఎలా?

- వివేక్ వర్మ, మచిలీపట్నం  
- Firefox, Internet Explorer, Opera, Netscape వంటి వివిధ బ్రౌజర్ లలో మనం సేవ్ చేసుకున్న బుక్ మార్క్స్ లను విస్లేషించి వాటిలో ఏదో లింకులు



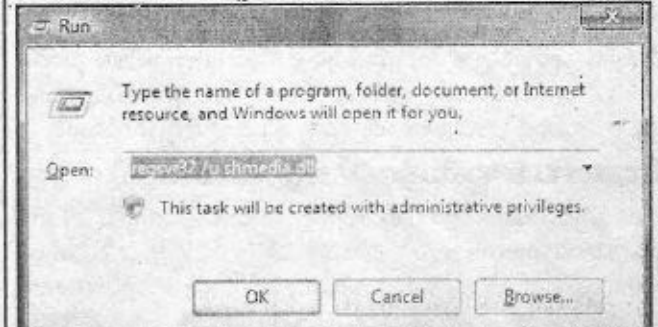
EXE ఫైల్స్ ని వేరుగా గానీ, అవి చేసి గానీ Gmail అటాచ్ మెంట్స్ గా పంపించడానికి బిలువడదు. ఫైల్ షేరింగ్ ఫైల్స్ అప్ లోయించాలి.

పనిచేస్తున్నాయో టెస్ట్ చెయ్యడానికి AM-Deadlink అనే చిన్న సాఫ్ట్ వేర్ ఉపయోగపడుతుంది. దీన్ని <http://tinyurl.com/amdeadlink> అనే లింకు నుండి డౌన్ లోడ్ చేసుకోవచ్చు. ఈ సాఫ్ట్ వేర్ ని ఇన్ స్టాల్ చేసిన తర్వాత మీరు ఏ బ్రౌజర్ ని వాడుతున్నారో ఆ వేరుని ఎంచుకుని bookmarks.htm ఫైల్ యొక్క లోకేషన్ చూపిస్తే సరిపోతుంది. దాంతో ఆ బ్రౌజర్ లో స్టోర్ అయిన బుక్ మార్క్స్ ల జాబితా వస్తుంది. ఇప్పుడు సైన్ గ్రీన్ కలర్ లో ఉండే రైట్ (right) బటన్ ని క్లిక్ చేస్తే అయా లింకులను పనిచేస్తున్నాయో లేదో విస్లేషించబడతాయి. అలాగే ఈ టూల్ సాయంతో డౌన్ లోడ్ బుక్ మార్క్స్ లను కూడా గుర్తించి వాటిని తొలగించుకోవచ్చు.

## Thumbnail previewని డిసేబుల్ చేసుకోవడం

◆ మా కంప్యూటర్లో ఇమేజ్ లకు, మూవీలకు My Computerలో థంబ్ నేయిల్ ప్రివ్యూ చూపించబడకుండా డిసేబుల్ చేసుకోవచ్చా?

- నిరువము, చిత్తూరు  
- మూవీలు, పిడియా ఫైల్స్ యొక్క thumbnail previews చూపించబడకుండా ఉండాలంటే Start>Run కమాండ్ బాక్స్ లో regsvr32 /u shmedia.dll అనే కమాండ్ ని ఉపయోగించండి. అలాగే ఇమేజ్ ల యొక్క థంబ్ నేయిల్ ప్రివ్యూలు వర్తమానుంటే అదే కమాండ్ బాక్స్ లో regsvr32 /u shimgvw.dll అనే కమాండ్ ని ఉపయోగించండి. దీంతో ప్రివ్యూలు డిసేబుల్ చెయ్యబడతాయి. ఒకవేళ అవి మళ్లీ కావాలంటే అనే కమాండ్స్ ని /u అనే పారామీటర్స్ ని తొలగించి start>run బాక్స్ లో ఉపయోగిస్తే సరిపోతుంది.



## డీప్రాగ్మెంటర్ ఇన్ స్టాల్ అవలేదని మెసేజ్..

XP అవలేటింగ్ సిస్టమ్ ఉన్న కంప్యూటర్లో ఏదైనా డ్రైవ్ ను defragment చెయ్యడానికి ప్రయత్నిస్తుంటే The Disk defragmenter is not installed on your computer అనే ఎర్రర్ మెసేజ్ కొంతమందికి వచ్చే అవకాశముంది. అలాంటప్పుడు Start>Run లో regedit అని టైప్ చేసి రిజిస్ట్రీ ఎడిటర్ ప్రోగ్రామ్ లోకి వెళ్లి HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\MyComputer\DefragPath అనే డ్రింగ్ వేల్వూని డబుల్ క్లిక్ చేసి C:\Windows\system32\dfmg.msc %c: అనే పాత్ ని పెట్ చేసి OK (వైస్ చేసి సిస్టమ్ ని రిస్టార్ట్ చేసి ప్రయత్నించండి.

## మెనూలతో డివిడిలు క్రియేట్ చేసుకోవడం

TIP

మీ వద్ద డివిడి రైటర్ ఉండి AVI, MPEG, DivX, XVID, VOB వంటి వివిధ ఫార్మాట్స్ కు చెందిన వీడియో ఫైల్స్ ఉన్నట్లయితే వాటిని ఆకర్షణీయమైన మెనూలతో కూడిన డివిడి డిస్క్ లుగా రైట్ చేసుకోవడానికి <http://computerera.co.in/short/dvd/> అనే లింకులో లభించే DVDStyler అనే ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది. వేర్వేరు అడియో/వీడియో ఫార్మాట్స్ కు చెందిన ఫైల్స్ ని ఒకే డివిడిలో రైట్ చేసుకోవడానికి కూడా ఇది ఏలుకల్గిస్తుంది. అలాగే మెనూలోని బటన్స్ యొక్క పాంట్, కలర్ మొ.లైనవి మార్చుకోవచ్చు.



# అడోబ్ ఫాటోషాప్

## ఇంతవరకూ...

ఆకర్షణీయమైన మల్టీమీడియా ప్రజంటేషన్ల రూపకల్పనలో ఉపయోగించే వివిధ అడియో, వీడియో, ఇమేజ్ ఎడింగ్ సాఫ్ట్వేర్ల గురించి, ప్రసిద్ధిగాంచిన ఇమేజ్ పైల్ ఫార్మేట్ల గురించి, మల్టీమీడియా ప్రజంటేషన్ల రూపకల్పనలో కీలకభూమిక పోషించే విభిన్న అంశాల గురించి, Adobe Photoshop ఇంటర్ఫేస్, టూల్బార్, Options Bar, Palettes, Preferences గురించి కొత్త ఇమేజ్ సైజ్, ఫాటోషాప్ టూల్స్ గురించి, ఫ్లోటింగ్ ప్యాన్లెట్లు, నేపిషన్ టూల్స్, సైజ్, లేయర్లు, కలర్ ఛానెల్స్ గురించి చెప్పుకున్నాం.

## Layerపై ఎరేజర్ టూల్ని ఉపయోగించడం

మలు లేయర్లు కలిగి ఉన్న ఇమేజ్ని ఎడిట్ చేసే సమయంలో మీరు బ్యాక్ గ్రౌండ్ లేయర్పై పనిచేస్తున్నట్లయితే eraser టూల్ ప్రస్తుతం బ్యాక్ గ్రౌండ్ కలర్ గా ఏ రంగు ఎంపిక చెయ్యబడి ఉందో ఆ రంగుతో బ్యాక్ గ్రౌండ్ లేయర్పై పెయింట్ చేస్తుంది. ఇక్కడ ఒక విషయం గుర్తుంచుకోవాలి. ఒక లేయర్ని ట్రాన్స్పరెన్సీ కోసం, ఇమేజ్ పిక్చర్ కోసం layers palette నుండి lockని తొలగించినట్లయితే.. eraser టూల్ తాను చేసిన పెయింట్ని తొలగించి ఆ పెయింట్ క్రింద ఒరిజినల్ గా ఉన్న ఇమేజ్ భాగాన్ని చూపిస్తుంది.

## Eraserని కొద్దిమొత్తంలో అప్లై చేయాలంటే..

ఒక ఇమేజ్పై eraser టూల్ని ఉపయోగిస్తున్నప్పుడు ఒక్కసారి ఫాటోషాప్ లో పైన కన్సిం చే options barని పరిశీలనగా చూస్తే డిఫాల్ట్ గా దాని విలువ 100% సెట్ చెయ్యబడి కన్సింస్తుంది. ఒకనే ఇమేజ్ కూడా చాలామాత్రంగా



చూపించబడుతూ eraser టూల్ని ఉపయోగించాలంటే options barలోకి వెళ్లి eraser టూల్ యొక్క opacityని మార్చుకోవాలి. ఇక్కడ ఉదా.కు.. 90% విలువను సెట్ చేశామనుకుందాం.. ఎరేజర్ టూల్ తో మనం ఇమేజ్పై ఏ ప్రదేశంలో అయితే పెయింట్ చేస్తున్నామో అక్కడ 90% వరకూ ఇమేజ్ ప్రాంతం చెరిపేయబడి 10% మాత్రమే ఇమేజ్ కన్సింస్తుంటుంది. పై చిత్రంలో 66% opacityని ఉపయోగించడం జరిగింది. అంటే 34% మాత్రమే ఇమేజ్ యొక్క భాగం మిగిల్చబడి 66% వరకూ చెరిపేయబడిందన్నమాట. అందుకే eraser ఉపయోగించినా కళ్లు స్పష్టంగా కన్సింస్తున్నాయి చూడండి.

## Eraserకి లేయర్ మాస్కులకూ వ్యత్యాసం

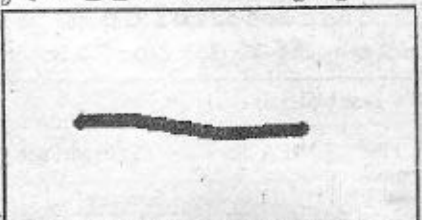
ఫాటోషాప్ లో layer maskలను ఉపయోగించి కూడా ఒక లేయర్ లోని

అవసరం లేని భాగాన్ని చెరిపేయవచ్చు. అయితే eraser టూల్ పనిచేసినంత సమర్థవంతంగా ఈ పద్ధతి పరిత్యాగి ఇవ్వదు. అదీగాక layer mask పద్ధతిని అనుసరించడం వల్ల ఇమేజ్ యొక్క పరిమాణం కూడా పెరుగుతుంది. అదే eraser టూల్ ని ఉపయోగిస్తే ఇమేజ్ సైజ్ ఏమాత్రం పెరగదు.

## Pencil టూల్ని ఉపయోగించి ఎరేజ్ చేయడం

ఫాటోషాప్ లోని pencil టూల్ని సెలెక్ట్ చేసుకుని ఆ సమయంలో options barలో కన్సిం చే auto erase అనే ఆప్షన్ ని టిక్ చేసి కూడా ఎరేజ్ చేసుకోవచ్చు. ఒక స్ట్రైప్ యొక్క బ్యాక్ గ్రౌండ్ పై లైన్స్ గీయవలసి వచ్చినప్పుడు ఈ టిక్ చేయడం ఉపయోగపడుతుంది.

ఇలా లైన్స్ గీసేటప్పుడు లైన్ కి ఏ కలర్ అయితే కావాలనుకుంటారో ఆ కలర్ ని foreground కలర్ గా సెట్ చేయండి. అలాగే స్ట్రైప్స్ ఇమేజ్ యొక్క కలర్ ఏదైతే ఉందో సరిగ్గా అదే కలర్ ని బ్యాక్ గ్రౌండ్ కలర్ గా సెట్ చేయండి. ఇప్పుడు పెన్సిల్ టూల్ ని ఉపయోగించి మీరు కావలసిన విధంగా వచ్చేవరకూ draw, erase చేసుకుంటూ వెళ్లడమే. స్క్రీన్ షాట్లు వంటివి ప్రింట్ చేసేటప్పుడు ఈ టిక్ చేయడం ఉపయోగపడుతుంది.



## Magic Eraser టూల్ వల్ల ప్రయోజనం

ఫాటోషాప్ టూల్బార్ లో eraser టూల్ ఉన్న గ్రూప్ లోనే magic eraser అనే మరో టూల్ లభిస్తుంది. ఈ టూల్ ఇమేజ్ లోని బ్యాక్ గ్రౌండ్ ని సెక్వెన్స్ తుడిపివేస్తుంది. ఈ టూల్ ని చాలా జాగ్రత్తగా ఉపయోగించాలి. ఇష్టమొచ్చిన

## Symbian S60 ఫోన్ల కోసం ఉచిత వింటివైరస్

Symbian S60 మొదటి, రెండవ తరం ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్స్ కలిగిన అనేక మోడల్స్ Nokia ఫోన్ల కోసం ExoVirusStop అనే శక్తివంతమైన వింటివైరస్ ప్రోగ్రామ్ ఒకటి ఉచితంగా లభిస్తోంది. Nokia E50, Nokia N72, Nokia N70, Nokia N90, Nokia 6682, Nokia 6681, Nokia 6680, Nokia 3230, Nokia 6670, Nokia 6630, Nokia 6260, Nokia N-Gage QD, Nokia 7610, Nokia 6620, Nokia 3660, Nokia 3620, Nokia 6600, Nokia 3600, Nokia N-Gage, Nokia 3650, Nokia 7650 తదితర మోడల్స్ పనిచేసే దీన్ని [exovirusstop.com](http://exovirusstop.com) సైట్ నుండి పొందవచ్చు.

## PDF, DOC వంటివి Google Docsలో..

**TIP**

మన Gmail ఆకౌంట్ కి అటాచ్మెంట్లుగా వచ్చిన doc, pdf, xls తదితర దాక్యుమెంట్లని Google Docs అప్లైన్ అప్లైడ్మెంట్ లో ఓపెన్ చెయ్యమంటూ అని ఆన్లైన్ ఒకటి చూపించబడుతూ ఉంటుంది కదా! ఇలా కేవలం జేమెయిల్ కి వచ్చిన పైల్స్ కాకుండా నెట్ బ్రౌజర్ చేస్తుండగా ఇతర పైల్స్ లో మనకు తారసపడే ఆయా ఫార్మేట్లకు చెందిన పైల్స్ ని డిఫాల్ట్ గా Google Docsలో ఓపెన్ చేసుకునేలా ఆవకాశం కల్పించే firefox addon ఒకటుంది. దాన్ని <http://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/10474>లో పొందవచ్చు.

DRM (Digital Rights Management) అనే పద్ధతి ద్వారా WMV ఫైళ్లు అందరికీ ప్లే అవకుండా లోకైజ్ చేయబడతాయి.



ట్లు ఉపయోగిస్తే ఆ టూల్ కి తగిలిన ఇమేజ్ లోని పిక్చర్లన్నీ నిర్దిష్టాకృతిగా క్రింది చిత్రంలోని విధంగా చెరిపేయబడతాయి. ఇమేజ్ లోని భాగాలను



సెలెక్ట్ చెయ్యడానికి Magic wand టూల్ ఎలాగైతే ఉపయోగపడుతుందో ఇమేజ్ లోని భాగాలను గుత్తంగా చెరిపేయడానికి ఈ magic eraser టూల్ అలా ఉపయోగపడుతుంది. Magic eraser టూల్ ని ఉపయోగించి ఇమేజ్ లోని ఏ పిక్చర్ లపై అయినా క్లిక్ చేసిన వెంటనే ఫాట్ షాప్ ఆ పిక్చర్ కి సమీపంలో దాదాపు అదే రంగు పిక్చర్లు ఏమైతే ఉన్నాయో వాటన్నింటినీ ఎంపిక చేసి ఆ యా పిక్చర్లని చెరిపేస్తుంది. ఒకటి కన్నా ఎక్కువ లేయర్లు ఉన్నప్పుడు (క్రింది చిత్రంలో అనుష్క, భూమిక రెండు వేర్వేరు లేయర్లుగా ఎలా ఉన్నాయో ఆలా) పైన ఉన్న లేయర్ పై అవసరం లేని భాగాలను తొలగించడానికి magic



eraser టూల్ ని ఉపయోగిస్తే అంతవరకూ చెరిపేయబడి ఆ క్రింది లేయర్ లోని ఇమేజ్ మిగులుతుంది. అదే ఒకే ఒక లేయర్ ఉన్న ఇమేజ్ లపై ఈ టూల్ ని ఉపయోగిస్తే మాత్రం పైన మొదటి చిత్రంలోని విధంగా ఇమేజ్ లోని పిక్చర్లు తుడిచివేయబడి white, grey బాక్సులు ప్రత్యక్షమవుతాయి. దాదాపు ఒకే రకమైన పిక్చర్లతో కూడిన ప్రదేశాలను చెరిపేయడానికి మాత్రమే ఈ టూల్ ని ఉపయోగించండి. ఎక్కువ variation ఉన్న పిక్చర్లపై ఈ టూల్ ని ఉపయోగిస్తే వచ్చిన ఫలితాలు లభించవు.

## Magic Eraser టూల్ వాడేటప్పుడు ఆప్షన్లు

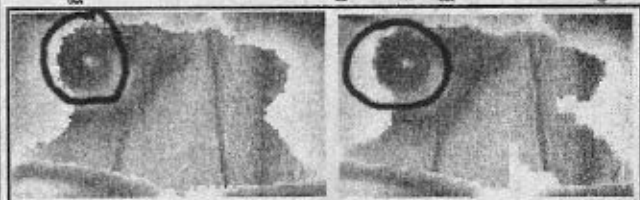
Magic eraser టూల్ ని ఎంచుకున్నప్పుడు options bar లో కనిపించే వివిధ



controls ని ఉపయోగించి మరిన్ని ప్రయోజనాలు పొందవచ్చు. అందులో opacity ఒకటి ముఖ్యమైనది. ఇంతకుముందు చిత్రంలోని విధంగా రెండు లేయర్లు ఉన్నప్పుడు magic eraser టూల్ ని ఉపయోగిస్తుంటే ఎంత మేరకు పై లేయర్ లోని పిక్చర్లు చెరిపేయాలన్నది ఈ opacity అనే సెట్టింగ్ ద్వారా ఎంచుకోవచ్చు. 100% opacity ఉపయోగిస్తే పై లేయర్ లోని పిక్చర్లన్నీ తొలగించబడి ఆ ప్రదేశంలో క్రింది లేయర్ లోని భాగం కనిపిస్తుంది. అదే opacity ని తగ్గించుకుంటూ పోతే క్రింది లేయర్ లో పాటు, మనం కోరుకున్న మేరకు పై లేయర్ లో కూడా కొన్ని పిక్చర్లు ఉంచబడతాయి. ఉదా.కు.. పై చిత్రంలో 61% opacity ని వాడి magic eraser టూల్ ని ఉపయోగించగా పైన భూమిక hair లోని కొంత భాగం చాయామాత్రంగా కనిపిస్తూ ఆ క్రిందనే అనుష్క ముక్కు, కనుబొమ్మలు కనిపిస్తున్నాయి చూడండి. ఇలాంటి ఫలితం వస్తుంది.

## User All layers ఆప్షన్

Magic eraser టూల్ ని సెలెక్ట్ చేసినప్పుడు options bar లో ఈ ఆప్షన్ కూడా లభిస్తుంటుంది. డిఫాల్ట్ గా ఇది అఫ్ చెయ్యబడి ఉంటుంది. ఈ టూల్ ని అన్ చేసినట్లయితే ప్రస్తుతం మనం magic eraser టూల్ ని ఇమేజ్ లోని ఏ భాగంలో వాడుతున్నామో ఆ ప్రదేశంలో అన్ని లేయర్లలో ఉన్న పిక్చర్లు పరిగణనలోకి తీసుకోబడి erasing జరుగుతుంది. అంటే magic eraser చెరిపేసేది పై పిక్చర్లని మాత్రమే. కానీ ఆ క్రింద లేయర్లలో ఉన్న కలర్ పిక్చర్లు కూడా ఎంత మేరకు erasing జరుపాలన్నది నిర్ణయించడానికి ఉపయోగపడతాయి. ప్రత్యేకంగా ఏదైనా అవసరం ఉంటే దీన్ని వాడండి. ఇకపోతే options bar లో Anti-aliased అనే మరో ఆప్షన్ లభిస్తుంది. Magic eraser టూల్ ని ఉపయోగించి ఇమేజ్ లోని కొంత భాగాన్ని erase చేసి సమయంలో ఎర్రజ్ చెయ్యబడే భాగం అంచుల వద్ద స్క్వార్ అంచులు వచ్చేలా ఈ ఆప్షన్ ఉపయోగపడుతుంది. డిఫాల్ట్ గా ఈ ఆప్షన్ ఎనేబుల్ చెయ్యబడే



Anti-aliased లేకుండా

Anti-aliased తో

కనిపిస్తుంది. ఒకవేళ మీకు ప్రత్యేకించి erase చెయ్యబడిన భాగం చుట్టూ పై చిత్రంలోని ఎడమచేతి వైపు భాగంలో మాదిరిగా రఫ్ అంచులు కావాలనుకుంటే ఈ anti-aliased ఆప్షన్ ని డిసేబుల్ చేసుకోవలసి ఉంటుంది.

**Contiguous:** ఒకే రంగుతో కూడి ఒక దానికి మరొకటి అనుకుని ఉన్న కలర్ పిక్చర్లని మాత్రమే magic eraser టూల్ ద్వారా చెరిపేయాలంటే ఆ టూల్ ని ఉపయోగించే సమయంలో ఫాట్ షాప్ options bar లో ఈ contiguous అనే ఆప్షన్ ని ఎంపిక చేసుకోవాలి. ఒకవేళ ఇమేజ్ లో ఎక్కడ ఉన్నవైనా ఒకే రంగుతో ఉన్న పిక్చర్లన్నీ చెరిపేయబడాలంటే magic eraser టూల్ ని ఉపయోగించేటప్పుడు ఈ contiguous అనే ఆప్షన్ ని డిసేబుల్ చేయవలసి ఉంటుంది. డిఫాల్ట్ గా ఇది ఎనేబుల్ అయి ఉంటుంది. మరింత సమాచారంతో మళ్ళీ వచ్చే సంచికలో కలుద్దాం.

## హార్డ్ డిస్క్ కామ్ కోడర్లు పిసికి కనెక్ట్ చేసినప్పుడు..

ఇటీవలి కాలంలో mini tape, DVD కామ్ కోడర్ స్థానంలో హార్డ్ డిస్క్, కామ్ కోడర్లు మార్కెట్లో ఎక్కువగా లభిస్తున్నాయి. వాటిని పిసికి కనెక్ట్ చెయ్యడానికి ఏలుగా usb కేబుల్ అందించబడుతుంది. ఆ కేబుల్ ద్వారా camcorder ని పిసికి కనెక్ట్ చేసినప్పుడు removable drive గా అది My Computer లో కనిపిస్తుంది. డిస్ కనెక్ట్ చేసేటప్పుడు Safely remove hardware ఆప్షన్ ద్వారా Stop చేసిన తర్వాత మాత్రమే వాటిని పిసి నుండి తొలగించాలి.

Tracking Cookies అధారంగా అడ్వర్టైజింగ్ సైట్లు మనం ఎటువంటి సైట్లను ఓపెన్ చేస్తున్నామన్నది తెలుసుకుంటూ ఉంటాయి.

**FOR SURE SUCCESS READ**

**విజేతకాంక్షిటీషన్స్**

# DSC HINDI SCHOOL ASSISTANTS & LANGUAGE PANDITS BOOKS



**Rs.249/-**



**Rs.99/-**



**Rs.149/-**



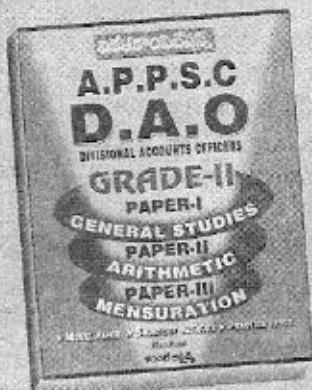
**Rs.139/-**



విజేతకాంక్షిటీషన్స్  
ఆంధ్రప్రదేశ్ సాంఘిక శాస్త్రం పుస్తకం రూ. 20/- అదనంగా కింది అక్షరాలు 20.00. చెయ్యండి.  
2-2-1130/241(D/1, Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta,  
Phone: 97673494, 27626336 Cell : 9963293299



# FOR SURE SUCCESS READ విజేతకాంపిటీషన్స్



**Rs.399/-**



**Rs.329/-**

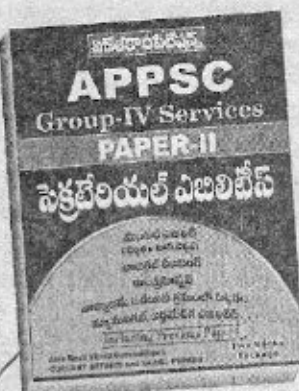
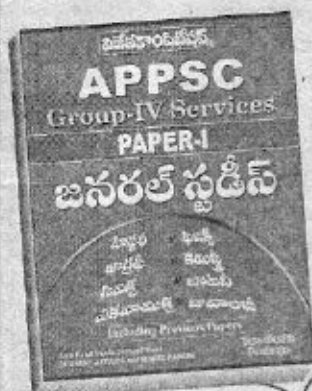


**Rs.189/-**



**Rs.139/-**

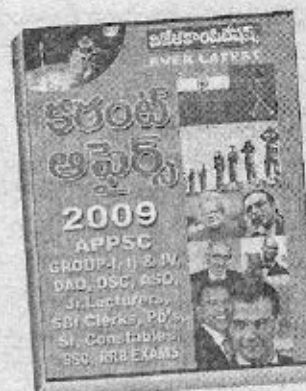
## APPSC GROUP-IV BOOKS



**Two Books Package Rs. 349/-**

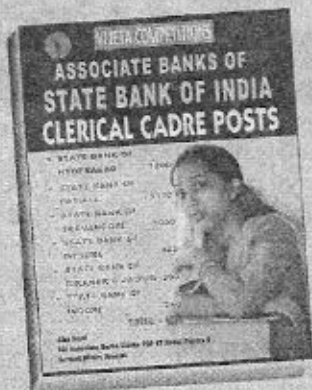


**Rs.89/-**



**Rs.69/-**

## BANK CLERKS & P.O. BOOKS



**Rs.249/-**



**Rs.119/-**



**Rs.299/-**



**Rs.89/-**

**విజేతకాంపిటీషన్స్**

హైస్కోలో పాండుగోరువూరు పుస్తకం రేటుకోవాలి రూ.20/- అదనంగా కింది అధికారులు ఎం.ఓ. చేయండి.  
2-2-1130/24/1/D/1, Behind Indian Bank, Shivam Road, New Nallakunta,  
Hyderabad-500 044. Phone: 27673494, 27626336 Cell : 9963293399

M. Rithvik

# తెలుగు వెలుగులు

పర్వకాల



బ్లాగు సమీక్ష

ఘాటైన ఆలోచనలకు నెలవు.. పర్వకాల

<http://parnashaala.blogspot.com>

తెలుగు బ్లాగ్ కంలో ఒక సంవత్సరం సృష్టిస్తున్న బ్లాగర్ కత్తి మహావీరుడు. సినిమాల మీద చిన్నప్పటి నుండి ఉన్న మోజుతో నవతరంగంలో సినిమాలకు సంబంధించిన వ్యాసాలు రాస్తూ అనుకోకుండా బ్లాగ్ కంలోకి వచ్చి అరునెలలు మాత్రమే ఐనా, అతని బ్లాగు పర్వకాల ఐనా, అది ఎప్పుడూ వాడిగా, నేడిగా ఉంటుంది అని ఎంతోమంది ఒప్పుకుంటారు. తన ప్రతి టపాలో చిన్నపాటి సునామీలు సృష్టించడం పరిపాటి అయిందని చెప్పవచ్చు. మహావీరుడు బాబ్ లో ఐడి కమ్యూనికేషన్ కన్ఫరెన్స్ గా ఉద్యోగం చేస్తున్నారు.

మహావీరు తన కాలేజీ కమర్స్ లో బ్లాగు రాయడం మొదలెట్టారు. "నా కాలేజీ జీవితం ఒక అదర్స్ కాలేజీ జీవితం లాంటిదే. చదువు, ఆల్లరి వేషాలూ, యువనప్రేమలు, గొడవలూ, అలవర్చుకోదగి(గ)ని అలవాట్లూ అన్నీ ఉన్నాయి. జీవితాన్ని అర్థం చేసుకునే అన్ని తప్పుల్నీ సావకాశంగా చేసి, అనుభవించి, నేర్చుకున్న జీవితం నా కాలేజీ జీవితం" అంటారు మహావీరు. కాలేజీ కమర్స్ కలహాలు-కన్ఫ్లిక్టు గురించి చెప్తూ కాలం గడిచేకొద్దీ ఇంగ్లీషుకి భయపడి కాలేజీ నుండి పారిపోయే ఆలోచనలకు పాతరావట్టేశాం. మా సీనియర్స్ పట్టు తెలుగు చ్చినోడికి ఇరవై ఆరు అక్షరాలే ఉన్న అంగ్లం ఒక లెక్కలోకి రాకూడదు మరి. అక్షరమాల సంఖ్య పరంగా కాకపోయినా, చుట్టుపక్కల మాట్లాడేవాళ్లు మనం మాట్లాడితే తప్పుపట్టేవాళ్లు ఉన్నంతకాలం ఇదో పెద్ద కష్టం కారనకుంటూ. ఈ స్నేహలూ, ప్రేమకాని ప్రేమలూ ఇలా సాగుతుండగానే, మన జీవితాన్ని మరింత రంగులమయం చెయ్యడానికి మరిన్ని అనుభవాలు కాచుక్కార్చున్నాయి. అనే కొన్ని కలహాలూ మరిన్ని కన్ఫ్లిక్టు.. అంటూ ఎందరి అనుభూతులనో తట్టి లేపారు.

'పర్వకాల'లో టపాలు ఎక్కువగా ఆలోచింపజేస్తూ, ఒక్కోసారి విభేదింపజేస్తూ ఎన్నో చర్చలకు దారితీస్తాయి. I think in తెలుగు అంటూ ఇలా అంటారు మహావీరు. 'నా మట్టుకూ నాకు తెలుగు మీడియం చదువులకూ, తెలుగు భాషా ప్రగతికీ అప్పులు సంబంధం లేదు. ఇంగ్లీషు మీడియం చదువుల వల్ల మన భాషకు వచ్చే తీవ్రనష్టమూ లేదు. రావాల్సిన నష్టం ఇప్పటికే మన భాషా బోధన, పిల్లలను తెలుగులో కథలు కూడా చదవమని ప్రోత్సహించలేని మన మార్పును సామాజిక రచనల వల్ల జరిగిపోయాయి. అందుకే, భావవికాసం రాకున్నా, ఉద్యోగ వైకల్యం రాకుండా కాపాడే ఇంగ్లీషు చదువులే మిన్న. ఇక తెలుగుని రక్షించాలంటే దాన్ని, మనకు పాఠాలు చెప్పినట్లు చేయ మాత్రలు మింగించినట్లు కాక ప్రేమగా ఉపయోగించే విధానాలు పిల్లలకు నేర్పిద్దాం.. ఇది ఎంత అక్షర సత్యం కదా.

ఎవరి భావాలు వారివి, కానీ అప్పుడప్పుడు నా మనోభావాలు దెబ్బతిన్నాయి అనే మాట వింటుంటాము. ముఖ్యంగా రాజకీయాలు, కులమతాలకు సంబంధించి ఎందరికో మనోభావాలు దెబ్బతిన్నాయి అని మొత్తుకుంటారు. అసలు మనోభావాల గోలెంటో విజంగా చేవున్నా, మతాలూ, కులాలూ గత ఐదు

సంవత్సరాల్లో ఇంత మన్నితంగా తయారయ్యారా..? నేను హిందువుని, నేను ముస్లింని, దళితుడ్ని, నేను క్రైస్తవుణ్ణి జరిగిన వాటికన్నా, ఈ మనోభావాలు దెబ్బతినే నాటకాల్ని చూసి, నా మనోభావాలు దెబ్బతినాయ్.. నేనేం చెయ్యాలి అంటారు మహావీరు.

దైనందిన జీవితంలో ఎదురయ్యే ఎన్నో సంఘటనలు, సమస్యల గురించి పర్వకాలలో సవివరంగా చర్చించబడ్డాయి. అసలు పెళ్లి ఎందుకు అంటూ 'పెళ్లి' అనే ఒక వ్యవస్థ మానవమనుగడకు చాలా అవసరం అనేది అందరూ అంగీకరించే నిజం. ఇక్కడ సమస్య పెళ్లి అవసరమా? కాదా? అన్నది కాదు. ప్రశ్న కేవలం ఈ విధానంలో అంగీకరింపబడే పెళ్లిళ్లు అవసరమా? అన్నది మాత్రమే. సాంప్రదాయాలూ, కట్టుబాట్లూ, ఆచారాల పెద్దతో కొన్ని పరిధులు ఇప్పటి కాలానికి అనుగుణంగా ఏర్పరుచుకుని వాటిని గుడ్డిగా ఇప్పటికీ అచరిస్తూ, అన్యాయమని అనిపించినా, అదరించడం అవసరమా అన్నదే మూల సమస్య.. అని ప్రశ్నిస్తారు మహావీరు.

'పర్వకాల' బ్లాగులో అందరికీ నచ్చని రాతలు, తరచూ జరిగే వాడివేడి చర్చలు, ఇతర బ్లాగులలో కనిపించే నిరసన స్వరాలు చూసి బ్లాగర్ ఒక ధీకారస్వరూపుడు అని ముద్రపడిపోయింది. 'నా విభేదాలు సిద్ధాంతాలతో, ఆలోచనలతో, అభిప్రాయాలతో కానీ వ్యక్తులతో కాదు నాకు అర్థరహితం అనిపించిన సిద్ధాంతాలను నిరసిస్తాను. అలవికాని ఆలోచనలు అనిపించిన వాటిని నిలదీస్తాను. స్వార్థాభ్యుదయం గల అభిప్రాయాలను తెగనాడతాను. అంత మాత్రాన నాకు వ్యక్తులతో విభేదాలుండవు. కోపాన్ని కూడా ఒక కరుకుపదం కూడా వాడకుండా తెలియజెప్పాలనే నా ప్రయత్నం. కనీసం కూడా కమిక్కు మనే పదరహితంగా వెళ్లిక్కాలనే నా అవయం. అది ఉద్దేశభూయస్కమే గానీ అవి వ్యక్తుల్ని ప్రశ్నించడానికి కాకుండా వ్యవస్థలోని నాకు తెలిసిన లోపాల్ని వ్యక్తపరచడానికి మాత్రమే. వ్యక్తి స్వతంత్ర్యాన్ని నేను ప్రభోదిస్తే అది నా అనుభవాల సారమే గానీ, దాని ఆధారంగా ఆదే సత్యమని ఉద్బోధించే ఉద్దేశం కాదు నాది. రాజకీయ ఉద్దేశాల్ని, కులమత భేదాల్ని, దేశభక్తిని సాధికారంగా ప్రశ్నిస్తానే గానీ గుడ్డిగా నమ్మే అలవాటుని ప్రోత్సహించను. అంత మాత్రానా అవంతే గౌరవం లేకకాదు. అందరూ గౌరవించే రీతిలో అవి ఉండాలనే తపనతో తను బ్లాగు రాస్తున్నట్లు చెప్పారు మహావీరు.

ఇంకా.. ఇంకా మరెన్నో కారణాలు కావచ్చు. ఆ కారణాలలోనే నా బ్లాగు చదవాలి. చదవకపోతే చదివించేలా చేసే బాధ్యత నాదే! చదివితే స్పందించాలి. స్పందించకపోతే స్పందించేలా చేసే బాధ్యత నేనే తీసుకుంటాను. నావరకూ 'పర్వకాల' ప్రశాంతంగానే ఉంటుంది. ఆలోచనలకు నెలవుగానే ఉంటుంది. అందరికీ స్వాగతం. అదరించే వారికీ, విమర్శించేవారికీ, విశ్లేషించేవారికీ, విభేదించేవారికీ అందరికీ.. స్వాగతం చెప్పన్నారు 'పర్వకాల' బ్లాగర్.

- సమీక్ష: జ్యోతి వలభోజు

వైజాగ్ గురించి సమస్తం.. 'వైజాగ్ డైలీ' సైట్ లో లభ్యం

చారిత్రకంగా, సాంస్కృతిక, సాహితీ రంగాల్లోనూ, జీవనశైలిలోనూ తనదైన ప్రత్యేకముద్ర కలిగిన విశాఖనగరం గురించి సమగ్ర సమాచారాన్ని ఎప్పటికప్పుడు తాజాగా అందించాలనే తాపత్రయంతో దేవరపల్లి రాజేంద్రకుమార్ అనే ప్రముఖ బ్లాగర్ <http://vizagdaily.co.cc/> అనే ఆన్లైన్లో 'వైజాగ్ డైలీ' అనే ఆన్లైన్ పత్రికను నిర్వహిస్తున్నారు. విశాఖ నగరంపై తనకున్న మమకారంతో ఆ నగరానికి చెందిన ప్రముఖుల గురించి, సాహిత్య, సాంస్కృతిక విశేషాల గురించి, చారిత్రక అంశాల గురించి, విశాఖలో వివిధ ప్రదేశాల్లో జరిగే నగరవాసులకు ప్రయోజనకరంగా ఉండే ఈవెంట్ల గురించి.. ఇలా చెప్పుకుంటూ పోతే నగరవాసిలో ముడిపడి ఉన్న ఎన్నో అంశాలు ఈ సైట్ లో స్పృశిస్తున్నారు. ఎవరికీ తెలియని ఎన్నో అసక్తికరమైన విశేషాలు తెలియజేస్తున్నారు. ఎటువంటి ఆర్థిక ప్రయోజనమూ ఆశించక కృషిచేస్తున్న ఇటువంటి ప్రయత్నాలు ప్రశంసనీయం.

బెండోసిలో కమాండ్ లైన్ స్క్రీన్లను రాయడానికి netsh.exe అనే ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది.

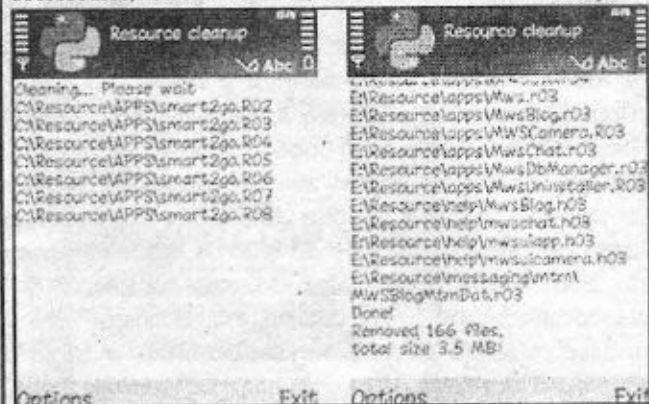




# సెల్ కాలమ్

## ఫోన్ వనరులను క్లీన్ చెయ్యడానికి..

Symbian S60 3d Editionకి చెందిన Nokia N95, N72 (కీటికి చెందిన సెల్ ఫోన్లలో వివిధ అప్లికేషన్ ప్రోగ్రాములను ఇన్స్టాల్ చేసేటప్పుడు వివిధ భాషల్లో హెల్ప్ టో కూడిన ఫైల్లు పెద్దగా అవసరం లేని ఇతర ఫైల్లు ఫోన్లోకి కాసి చెయ్యబడి కొంతమేరకు మెమరీ హరిస్తుంటాయి. ఇలాంటి అవసరం లేని resource ఫైల్స్ని తొలగించడానికి <http://computerera.co.in/short/s60resource/> అనే లింకులో లభించే S60 Resource Cleanup అనే



ప్రోగ్రామ్ ఉపయోగపడుతుంది. దీన్ని మీ ఫోన్లోని C లేదా E డ్రైవ్లోకి కాసి చేసుకుని మీ ఫోన్లోని capabilitiesని డిసేబుల్ చేసి ఈ python పెర్లని ఓపెన్ చేసి మెనూ నుండి run script అనే దాన్ని సెలెక్ట్ చేసుకోండి. మెనూలో కనిపించే ఆప్షన్ ఆధారంగా cleanup చేసుకోవచ్చు.

## ఫోన్ రివ్యూ.. HTC Touch HD

ఇటీవల ప్రతిష్టాత్మకంగా ఒకదానికి ఒకటి పోటీగా నిడుదల అయిన స్మార్ట్



మీవద్ద ఇంకాబట్టలేక బట్ట పుంటర్ ఉన్నట్లయితే కనీసం వెలకొనాలి అయినా ఒక పేజీని పైట చేస్తే ఇంకా ఫైలుగా ఉంటుంది.

ఫోన్లు.. HTC Touch HD మరియు Sony Ericsson Xperia X1. రెండు ఫోన్లలోనూ Windows Mobile ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ వాడుబడుతోంది. ఇందులో HTC Touch HD ఫోన్ గురించి వివరంగా తెలుసుకుందాం. సీరియస్ లుక్తో ఉండే బిజినెస్ ఫోన్ని రూపొందించే చరిత్ర కలిగిన HTC చూపరుల్ని ఇటీవల అకర్షించేలా ఈ Touch HD ఫోన్ని తీర్చిదిద్దింది. అలి పెర్ల VGA స్క్రీన్ నీ కలిగి ఉండడం వల్ల పాటలు, వీడియోలు సౌకర్యవంతంగా చూడవచ్చు. ఈ ఫోన్కి 3.5mm హెడ్సెట్ జాక్ ఇవ్వడం వల్ల ముఘాలు పిసి హెడ్సెట్ కుడా దీనికి తగిలించవచ్చు. Windows Mobile 6.1 Pro ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ కలిగి ఉన్న ఈ ఫోన్లో నిండే ఇంటర్ ఫేస్ పైన TouchFLO 3D ఇంటర్ ఫేస్ కూడా పొందుపరచబడింది. దీని సాయంతో మరింత సులువుగా వేళ్లతో ఫోన్ని ఆపరేట్ చెయ్యవచ్చు. Candybar షీట్లో ఉండే ఈ ఫోన్ పాలిఫోనిక్, మ్యూజిక్ రింగ్టోన్లు, కాలెండర్, ఆలారమ్ క్లాక్, స్పీకర్ ఫోన్, వాయిస్ రికార్డింగ్ వంటి ఫోన్ సదుపాయాలను అందిస్తుంది. 480x800 pixels రిజల్యూషన్తో స్క్రీన్ కలిగి ఉంటుంది. 5 megapixels కెమెరా లభిస్తోంది. వీడియో రికార్డింగ్, AAC, AAC+, eAAC+, AMR, QCP, MP3, WMA, WAV వీడియో ఫైల్స్ని సపోర్ట్ చెయ్యడంతోపాటు ఇందులో పొందుపరచబడిన windows media player వెర్షన్ థర్డ్ పార్టీ వీడియో కోడెక్లను సైతం సపోర్ట్ చేస్తుంది కాబట్టి వాటిని ఇన్స్టాల్ చేసుకుని ఇతర వీడియో ఫైల్స్ని ప్లే చేసుకోవచ్చు. Bluetooth, WiFi, USB, GPS receiver సదుపాయాలు, MicroSD మెమరీ కార్డ్ సపోర్ట్ కలిగిన ఈ ఫోన్లో లిథియం ఐకాన్ బ్యాటరీ వాడబడుతూ 420 నిమిషాల టాక్ టైమ్, 680 గంటల స్టాండ్ బై టైమ్ అందిస్తోంది. భారతీయ మార్కెట్లో ఇది రూ. 40,000 ధర పలుకుతోంది. ఇటీవలే విడుదలైన ఈ ఫోన్ని ఓ మిత్రుడు కొనుగోలు చేయగా ప్లడీ చేయడం జరిగింది. ఫోటోలు, sms ల వంటివి 3D ఎఫెక్టులతో పై నుండి క్రిందికి జాలువారడం, ఫోన్ని ఏ దిశకు మారిస్తే ఆ ఓరియంటేషన్లోకి మీడియా ఫైల్స్ అటోమేటిక్ గా మారడం వంటి ఎన్నో ఆకర్షణీయమైన అంశాలు ఈ ఫోన్లో లభిస్తున్నాయి.

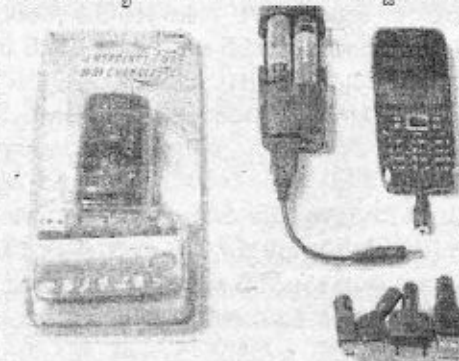
## USB, AA బ్యాటరీలపై పనిచేసే ఛార్జర్

ప్రయాణాలు చేసేవారికి బ్యాటరీ ఛార్జింగ్ని జాగ్రత్తగా కాపాడుకోవడం

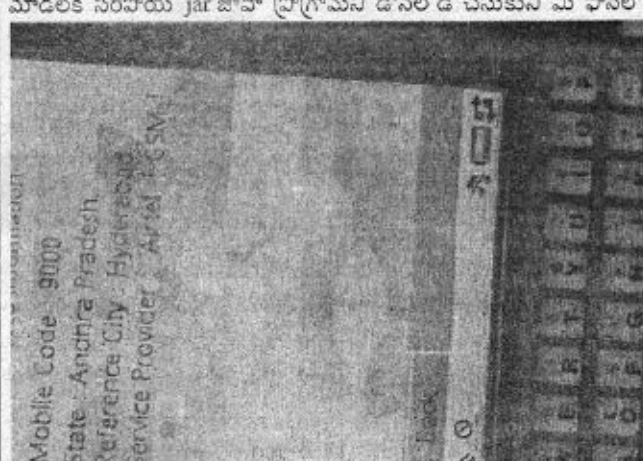
## సెల్ ఫోన్ సాఫ్ట్ వేర్ సిడి

ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉన్న సెల్ ఫోన్లు దాదాపు కంప్యూటర్లలా పనిచేయగలుగుతున్నాయి. కంప్యూటర్లో మాదిరిగానే భారీ సంఖ్యలో సాఫ్ట్ వేర్స్ని సెల్ ఫోన్లో ఇన్స్టాల్ చేసుకోవడానికి వీలు కలుగుతోంది. అయితే చాలామంది ఖరీదైన సెల్ ఫోన్లు అయితే కొంటున్నారకానీ ఇలాంటి సాఫ్ట్ వేర్ గురించి తెలియక కేవలం ఫోన్ గా వాడుతున్నారు తప్ప చిన్నపాటి కంప్యూటర్ గా ఉపయోగించలేకపోతున్నారు. ఈ నేపథ్యంలో Series 60 కోవకు చెందిన Nokia 6600, 7610, 6620, 3650, NGage, 7650, 3660, 6630, 6260, 6680, 3230, 3250, N91, N70, N90, 6682, 6681, N71, N80, E61, E70, E60, Samsung SGH, Panasonic X800/700 వంటి వలు ఫోన్ మోడల్స్ పనిచేసే 226 ఆన్ లైన్ వర్షల్ ప్రోగ్రాములు, 100 కు పైగా గేమ్లతో కూడిన సిడిని 'కంప్యూటర్ ఎరా' తాజాగా విడుదల చేసింది. ఈ వర్షల్ సిడిని కేవలం రూ.300/- లకే అందిస్తున్నాం. మీవద్ద పై మోడల్స్ ఫోన్లు ఉంటే ఈ సిడి ఉంటే చాలు.. మీ సెల్ ఫోన్ కంప్యూటర్ గా మారిపోతుంది. సిడి కావలసిన వారు రూ.300/- అను M.O ద్వారా N. Sridhar, 303, Sai Pavan Nivas, Daicerguda, Kukatpalli, Hyderabad చిరునామాకు పంపండి. ఫోన్ నెంబర్ 9000239948. (మేగజైన్ ప్రెసరేషన్లో ఉన్నప్పుడు ఫోన్ అప్ చేసి ఉంచబడుతుంది. గమనించగలరు)

అతి పెద్ద సమస్య. ఈ సమస్యని అధిగమించడానికి ఇటీవలి కాలంలో pen cells (AA బ్యాటరీలు) సాయంతో ఫోన్ చార్జ్ చేసుకునే కిట్లు లభిస్తున్నాయి. ఇవి ఇప్పటికే హైదరాబాద్ లోని జగదీష్ మార్కెట్ వంటి ప్రముఖ మొబైల్ దుకాణాల్లో లభిస్తున్నాయి. ఈ నేపథ్యంలో UniROSS ఆనే సంస్థ మరో కొత్త రకం చార్జర్ ని విడుదల చేసింది. దీని సాయంతో రెండు AA రీచార్జబుల్ బ్యాటరీల ఆధారంగా Nokia, Sony Ericsson, LG, Samsung వంటి వివిధ మోడల్లకు చెందిన ఫోన్లని రీచార్జ్ చేసుకోవడానికి కనెక్టర్లు అందించబడుతున్నాయి. అలాగే ఇదే యూనిట్ ని పిసి/లాప్ టాప్ యొక్క USB పోర్ట్ ని కనెక్ట్ చేసి ఆయా రీచార్జబుల్ బ్యాటరీలను పిసి నుండి తిరిగి చార్జ్ చేసుకోవచ్చు. అంటే పిసి నుండి రీచార్జబుల్ బ్యాటరీలు చార్జ్ అవుతాయి, ఆ బ్యాటరీలను వాడి ఫోన్ చార్జ్ చేసుకోవచ్చునూ. మన మార్కెట్లో ఈ చార్జర్ 595 రూపాయలకు విక్రయించబడుతోంది.



**ఫోన్ నెంబర్ ని బట్టి రాష్ట్రాన్ని తెలిపే ప్రోగ్రామ్**  
 ఏదైనా ఫోన్ నెంబర్ యొక్క పిరిన్స్ చూడగానే ఇది ఫలానా కంపెనీకి చెందిన, ఫలానా స్టేట్ నెంబర్ అని కొంతమంది ఇట్టి చెప్పేస్తుంటారు. ఈ వివరాలపై పెద్దగా అవగాహన లేనివారు <http://computerera.co.in/short/numberlocator/> అనే లింకులోకి వెళ్లి మీ ఫోన్ నెంబర్ ని ఎంచుకుని మీ మోడల్ కి సరిపోయే jar జావా ప్రోగ్రామ్ ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని మీ ఫోన్ లో



ఇన్స్టాల్ చేసుకోండి. ఇన్స్టాల్ చేసుకున్న తర్వాత మీరు ఏ నెంబర్ యొక్క వివరాలు తెలుసుకోవాలనుకుంటున్నారో ఆ నెంబర్ యొక్క మొదటి 4 సంఖ్యలని ఎంటర్ చేసి fetch అనే బటన్ ని క్లిక్ చేసినట్లయితే పై చిత్రంలోని విధంగా ఆ ఫోన్ నెంబర్ ఏ రాష్ట్రానికి, ఏ అపరేటర్ కి, ఏ ప్రాంతానికి చెందినదన్న వివరాలు చూపించబడతాయి. నా ఫోన్ పై బెస్ట్ చేసిన స్క్రీన్ షాట్ అది.

### సెల్ ఫోన్ బ్రాజర్ లో తెలుగు ఎలా వస్తుంది?

Xతంలో Airtel వంటివి తెలుగు SMS వంటి సదుపాయం కల్పించాయి. అయితే సెల్ ఫోన్ ఇంటర్నెట్ బ్రాజర్ లో తెలుగు యూనికోడ్ వెబ్ సైట్లు ఓవేన్ చేస్తే అక్షరాలకు బదులు బాక్సులు వస్తుంటాయి. యూనికోడ్ ని సపోర్ట్ చేసే

ఫోన్ లో కూడా ఇదే సమస్య వస్తుంది. దీనికి కారణాలు అనేకమైనా 'కంప్యూటర్ ఎరా' కొన్ని ప్రయోగాలను చేయడం జరిగింది. తెలుగు యూనికోడ్ సైట్లు మన కంప్యూటర్లలో చూపించబడాలన్నా gautami, pothana వంటి యూనికోడ్ పాంట్లు మన కంప్యూటర్లలో ఇన్స్టాల్ చేయబడే ఉండాలి. సో.. ఆయా పాంట్లని ఫోన్ యొక్క fonts ఫోల్డర్ లోకి కాపీ చేస్తే ఫలితముంటుందేమో అన్న అలోచన



తో అలా కాపీ చేసి ఫోన్ ని రీస్టార్ట్ చెయ్యగానే పై చిత్రంలోని విధంగా నా Opera 8.5 Symbian బ్రాజర్ లో (ఫోన్ మోడల్ Sony Ericsson P990i) తెలుగు వచ్చేసింది. ఎటొచ్చి పాంటి రెండరింగ్ సరంగా బ్రాజర్ సంబంధిత సమస్యలు ఉండడం వల్ల అక్షరాలు మాత్రం తలకట్టులు అవి విడిపోయి కనిపిస్తున్నాయి. మొత్తానికి కొంతవరకూ ఫోన్ లో తెలుగు సైట్లు చూడవచ్చు అన్నది స్రావ్ అయింది. మీరూ ఇలాంటి ప్రయోగం చేయాలంటే ముందు మీ ఫోన్ లో external పాంట్లని ఇన్స్టాల్ చెయ్యడానికి ఏలవ్వతుందో లేదో నిర్ధారించుకోండి. ఏవైతే మీ ఫోన్ మెమరీలో కానీ, మెమరీ కార్డ్ లో కానీ ఏ ప్రదేశంలో fonts స్టోర్ చెయ్యబడే ఉన్నాయో తెలుసుకుని, ఆ ఫోల్డర్ లోకి డేటా కేబుల్ ద్వారా/బ్లూటూత్ ద్వారా మీ కంప్యూటర్ లో windows ఫోల్డర్ లో ఉండే gautami అనే పాంటిని ట్రాన్స్ ఫర్ చేయండి. కొన్ని ఫోన్ మోడల్ లో మెమరీ కార్డ్ లో resources అనే ఫోల్డర్ లో fonts అనే సబ్ ఫోల్డర్ ని క్రియేట్ చేసి అందులోకి పాంటిని ట్రాన్స్ ఫర్ చేసి, ఫోన్ ని రీస్టార్ట్ చేసినా సరిపోతుంది. బేసిక్ ఫోన్ మోడల్లపై ఈ టిప్స్ పనిచేయదు.

### చందా చెల్లించండి.. కాపీ మిస్ అవకండి

కంప్యూటర్ పత్రికారంగంలోనే మరెవ్వరూ సాటిలేనంత అమూల్యమైన సమాచారాన్ని ప్రతి నెలా క్రమం తప్పకుండా అందిస్తున్న 'కంప్యూటర్ ఎరా'ని ఒక్కసారి తాము పొందలేకపోతున్నామంటూ కలుపురు పాఠకులు ఆవేదన వ్యక్తం చేస్తున్నారు. రిటైన్ వెంటనే బుక్ స్టాల్స్ లో హాట్ కెక్స్ గా అమ్ముడుపోతున్న 'కంప్యూటర్ ఎరా' పత్రికను కొనడానికి కొద్దిగా ఆలస్యం చేసినా ఆ నెల బుక్ మిస్ అయినట్లే! ఈ విషయం చాలామంది పాఠకులకు తెలుసు. ఈ నేపథ్యంలో ఏ ఒక్క సంచికనూ మిస్ అవకుండా కలెక్ట్ చేసుకునే పాఠకులు మార్కెట్లో ప్రతి నెలా కాపీ కోసం హైరానా పడేకన్నా చందా చెల్లిస్తే నేరుగా మీ ఇంటికే ఫోస్ట్ ద్వారా పంపిస్తాం కదా! ఎలాంటి కమర్షియల్ ఎలిమెంట్స్, ఎందుకూ పనికిరాని సబ్స్క్రిప్షన్ స్కీములను 'కంప్యూటర్ ఎరా' చందాలో మేం ముడిపెట్టలేం. ఎందుకంటే మేం కంటింట్ క్వాలిటీని నమ్ముతున్నాం తప్ప స్కీమ్ ల ద్వారా చందాదారులను ఆకర్షించడం కాదు. కాబట్టి ఒక్క ఇన్స్టా కూడా మిస్ అవకుండానుకున్న జెన్మ్యాన్ రీడర్స్ చూ.175 చందా మొత్తాన్ని క్రింది చిరునామాకు పంపించి చందాదారులుగా చేరండి: Bandla Publications, 2-2-1130/24/1/D/1, 305, Beside Indian Bank, Shivam Road, NewNallakunta, Hyd. Ph: 27673494.

అన్ని అప్లికేషన్లు ఎలా ఓపెన్ చేయబడి ఉన్నాయో అలాగే తిరిగి పొందాలంటే వట్టడానికి బదులు Hibernat అప్లైన్ వాడండి.

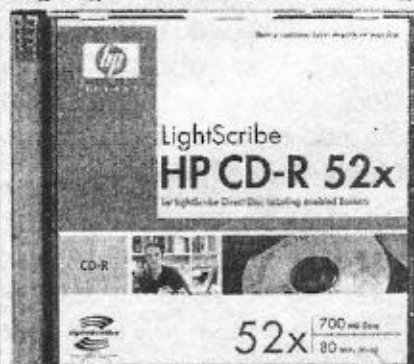


## ఇంతవరకూ..

మదర్బోర్డు పాండుపరచబడి ఉండే వివిధ పరికరాలు, టెక్నాలజీలు, ఇంటర్ఫేస్ స్లాట్లు, RAM స్లాట్లు, Memory/Cache/Local I/O Bus వంటి వివిధ రకాల BUSల గురించి, CMOS సెటప్, BIOS ఆప్టిమైజేషన్, ప్రాసెసర్లోని పార్టులు, ప్రాసెసర్ ఆర్కిటెక్చర్, మెమరీ, IDE, SCSI ఇంటర్ఫేస్లోని వైరుడ్యూలు, వివిధ ఇంటర్ఫేస్లోని అదనపు సదుపాయాల గురించి వివరంగా తెలుసుకున్నాం. రిమూవబుల్ స్టోరేజ్ గురించి చూద్దాం.

## సిడి రికార్డింగ్ స్పీడ్లు

గత సంచికలో మనం Orange book ఫార్మాట్ గురించి చెప్పుకున్నాం కదా. ఇందులో CD-R డిస్కులను ఆరెంజ్ బుక్ పార్ట్ -2గా పరిగణిస్తారని, CD-RW డిస్కులను ఆరెంజ్ బుక్ పార్ట్-3 కోవకు చెందినవిగా పరిగణిస్తారని చెప్పుకున్నాం. CD-R డిస్కుల గురించి మరికొన్ని వివరాలు తెలుసుకుందాం.



ఈ ఆరెంజ్ బుక్ పార్ట్-2 డిస్కులను (CD-R) డిస్కులను మళ్ళీ Volume 1, Volume-2 అని రెండు రకాలుగా విభజిస్తారు. వేల్క్యూమ్-1కి చెందిన CD-R డిస్కులు గరిష్టంగా 1x, 2x, 4x వరకే రైటింగ్ స్పీడ్లను కలిగి ఉండేవి. అదే వేల్క్యూమ్-2కి చెందిన CD-R డిస్కులు 52x వరకూ రికార్డింగ్ స్పీడ్ని కలిగి ఉంటాయి. ఇదే విధంగా ఆరెంజ్ బుక్ పార్ట్ -3 కోవకు చెందిన రీరైటబుల్ సిడిలు కూడా మూడు వేల్క్యూమ్లుగా అభివృద్ధి చెందాయి. మొదటి వేల్క్యూమ్కి చెందిన రీరైటబుల్ సిడిలు 1x, 2x, 4x స్పీడ్లలో మాత్రమే డేటాని రికార్డ్ చేయగలిగివి. వేల్క్యూమ్-2కి చెందిన రీరైటబుల్ సిడిలు 4x నుండి 10x వరకూ స్పీడ్లను సపోర్ట్ చేసేవి. వేల్క్యూమ్-3కి చెందిన అల్ట్రాస్పీడ్ రీరైటబుల్ డిస్కులు 8x-32x స్పీడ్లో డేటాని రికార్డ్ చేయగలిగివి. ఇప్పుడు మనం వాడుతున్న డిస్కులు ఇవే.

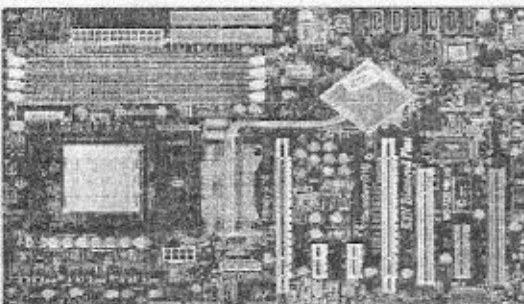
## మల్టీసెషన్ కథాకమామీషన్..

ఒకసారి సిడిలో కొంత సమాచారం రైట్ చేసి ఇంకా ఖాళీ మిగిలి ఉంటే తర్వాత ఎప్పుడైనా అదే సిడిలో మరికొంత సమాచారాన్ని రైట్ చేయడానికి ప్రస్తుతం వీలుకలుగుతోంది కదా! ఈ ప్రక్రియనే multisession అంటారు. Orange book స్పెసిఫికేషన్ రాకముందు సిడిలను ఒకే సెషన్లో మాత్రమే రైట్ చేయడానికి వీలుపడేది. అంటే రైట్ చేయవలసిన డేటా మొత్తాన్ని సిద్ధపరుచుకుని దాన్ని మొత్తాన్ని ఒక పర్యాయం మాత్రమే రైట్ చేయగలిగేం

Number of copies:

☐ Verify data on disc after burning

☒ Allow files to be added later (multisession disc)



## పిసి హార్డ్వేర్ లో మ్యాస్టర్ అవెర్సి డివిడి రామ్ టెక్నాలజీ

వార్డు. ఒకవేళ ఒక పూర్తి సిడికి సరిపడా డేటా రెడిగా లేకుండా.. ఒకటి రెండు పైళ్ళని మాత్రం తప్పనిసరిగా రైట్ చేయవలసి వచ్చినట్లుంటే.. ఆ ఒకటి రెండు పైళ్ళు హామా సిడిలో ఖాళీగా ఉన్న మిగిలిన స్పేస్ వద్దా అయిపోయేది. సిడిలో మనం రైట్ చేసే ప్రతి సెషన్ మూడు భాగాలుగా రైట్ చేయబడుతుంది. 1. మొదట lead-in క్రియేట్ చేయబడుతుంది. 2. ఆ తర్వాత డేటా రైట్ చేయబడుతుంది. 3. చివరిగా lead-out క్రియేట్ చేయబడుతుంది. lead-in అనేది సిడిపై 4,500 సెక్టర్లని ఆక్రమించుకుంటుంది. అంటే సరిగ్గా

9.2MB మేరకు స్థలం దీనికి కేటాయించబడుతుందన్నమాట. ఇకపోతే డిస్క్ లోని మొదటి lead-out (డేటా మొత్తం ఒకేసారి రైట్ చేయబడితే ఎటూ ఒకటే lead-out ఉంటుంది) 6,750 సెక్టర్లని ఆక్రమించుకుంటుంది. అంటే 13.8MB మేరకు స్థలాన్ని ఆక్రమించుకుంటుందన్నమాట. ఒకే సిడిలో పలు సెషన్లని రైట్ చేయడానికి వీలుగా orange book ఫార్మాట్లో ప్రధానంగా మూడు పద్ధతులు అవలంబించబడుతూ ఉంటాయి. అవి:

1. Disc-at-Once (DAO)
2. Track-at-Once (TAO)
3. Packet Writing వీటి గురించి ఇప్పుడు వివరంగా తెలుసుకుందాం.

**Disc-at-Once:** రైట్ చేయవలసిన సమాచారం మొత్తాన్నీ అందుబాటులో ఉంచుకుని ఒకేసారి సిడిలోకి డేటాని రైట్ చేయడాన్ని ఈ పేరుతో పిలుస్తారు. అంటే సింగిల్ సెషన్ రైటింగ్ అన్నమాట. సహజంగా మల్టీసెషన్లో సిడిని రైట్ చేసే సమయంలో lead-in ప్రదేశంలో సిడి యొక్క తర్వాతి రైటబుల్ ఆడ్రస్ కూడా పేర్కొనబడుతుంది. ఇక్కడ disc-at-once విషయంలో ఇది సింగిల్ సెషన్ రైటింగ్ కాబట్టి ఇందులోని lead-inలో తర్వాతి రైటబుల్ ఆడ్రస్ పేర్కొనబడదు. అంటే పరోక్షంగా మొత్తం సమాచారం రాయబడిన తర్వాత ఇంకా అందులో మరికొంత డేటా చేర్చడానికి వీలేకుండా ఆ డిస్క్

## నెట్ ఫైల్లో కావలసిన భాగాన్నే డౌన్లోడింగ్..

ఇంటర్నెట్లో వివిధ సైట్లలో పాండుపరచబడి ఉండే ZIP ఫైల్స్ కోవలం ఏ ఒక్క ఫైల్ మాత్రమే మనం కావలసి ఉన్నా మొత్తం ZIP ఫైల్ కోవని డౌన్లోడ్ చేసుకోవలసి వస్తుంటుంది కదా! మీ పిసిలో [www.loadscout.com](http://www.loadscout.com) అనే సైట్లో లభించే LoadScout అనే సాఫ్ట్వేర్ని ఇన్స్టాల్ చేసుకుంటే మనం డౌన్లోడ్ చేసుకోవడానికి ముందే ఆ జిప్ ఫైల్ కోవలోని అన్ని ఫైళ్ళ వివరాలూ చూపించబడి మనం కోరుకున్న వాటిని మాత్రమే పొందడానికి వీలు కలుగుతుంది.

## రికవర్ చేయడానికి వీలేకుండా డిలీషన్

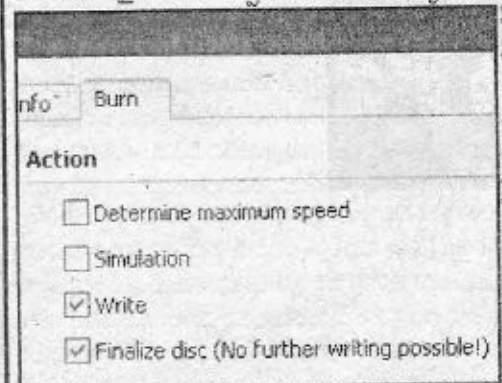
**TIP**

మన హార్డ్ డిస్క్ నుండి పర్మినెంట్ గా డిలీట్ చేసిన ఫైళ్ళు, ఫోల్డర్లని కూడా వివిధ క్షుణ్ణతమైన డేటా రికవరీ సాఫ్ట్వేర్లని ఉపయోగించి తిరిగి పొందడానికి వీలు కలుగుతుంది. ఈ నేపథ్యంలో మన హార్డ్ డిస్క్ ని వేరీవారికి ఇస్తున్నప్పుడు అందులో ఉన్న సున్నితమైన సమాచారం వారు డేటా రికవరీ సాఫ్ట్వేర్ల ద్వారా తిరిగి పొందడానికి వీలేకుండా [www.harddriveeraser.org](http://www.harddriveeraser.org) అనే సైట్లో లభించే ఉచిత టూల్స్ ని ఉపయోగించి శాశ్వతంగా చెరిపేయవచ్చు.

MySQL Intrusion పంటిలి ఏవైనా మన సిస్టమ్ పై దాడులు జరిగితే మన సిస్టమ్ లో SQL డేటాబేస్ లో తక్కువ ప్రమాదమేమి లేదు.

క్లోజ్ చెయ్యబడిందన్నమాట. ఒక మాస్టర్ సిడి ఆధారంగా వేలకొద్దీ సిడిలను రూపొందించడానికి సిడి డ్యూప్లికేటింగ్ సంస్థలకు మాస్టర్ సిడిలను అందించే ముందు ఇలా disc-at-once పద్ధతిలోనే రైట్ చేసి అందించవలసి ఉంటుంది.

**Track-at-Once:** మల్టీసెషన్ డిస్కులను ఈ track-at-once పద్ధతిలో కానీ లేదా Packet writing అనే మోడ్లో కానీ రెండు పద్ధతుల్లో ఎలాగైనా రైట్ చేసుకోవచ్చు. Track-at-once విధానంలో ఒకే సెషన్లో సిడి రైటర్లోని లేజర్ అన్ చెయ్యబడి lead-in, సిడిలో మనం పొందుపరచదలుచుకున్న సమాచారం రైట్ చేసిన తర్వాత లేజర్ అన్ చెయ్యబడుతుంది. మనం ఒక



సిడిపై ఎన్ని సెషన్లు రైట్ చేసినా ఈ ప్రక్రియ మొత్తం జరుగుతుంది. పలు సెషన్లని రైట్ చేసిన తర్వాత ఇంకా సెషన్లు add చెయ్యడానికి వీల్లేవచ్చు lead-out రాయబడి డిస్క్ క్లోజ్ చెయ్య

బడుతుంది. TAO (Track-At-Once) మోడ్లో రాయబడిన ట్రాక్లు ఒక ట్రాక్కి మరో ట్రాక్కి మధ్య 2 సెకండ్ల గ్యాప్ ఉంచబడి రైట్ చెయ్యబడతాయి. ప్రతి ట్రాక్ run-in, run-out, pre-gap, linking తదితర సమాచారం భద్రపరచడానికి అదనంగా 150 సెక్యూర్లని వాడుకుంటుంది. CD-R/RW డిస్కులు సెషన్ క్లోజ్ చెయ్యకపోయినా ఆయా సిడిలను యాక్సెస్ చెయ్యగలుగుతాయి. అయితే CD-DA, CD-ROM కోసకు చెందిన డిస్కులు మాత్రం సిడిలో మనం రైట్ చేసిన సమాచారాన్ని రీడ్ చెయ్యాలంటే రైట్ చెయ్యబడిన సిడిలోని సెషన్లని క్లోజ్ చెయ్యవలసి ఉంటుంది. డిస్క్లో మరికొన్ని సెషన్లు జతచేసే ఉద్దేశ్యం ఉన్నట్లయితే.. అప్పటికప్పుడు రైట్ చేసిన సెషన్లని క్లోజ్ చేయాలి తప్ప పూర్తి డిస్క్ని సైన్రైట్ చెయ్యకూడదు. Nero Express వంటి ప్రస్తుతం మనం వాడుతున్న అన్ని రకాల సిడి రైటింగ్ సాఫ్ట్వేర్లు మనకు ఈ కన్ఫ్యూజన్ అంతా ఏమీ లేకుండానే, allow files to be added later అనే ఒక్క అప్షన్ని టిక్ చేసినట్లయితే ప్రస్తుతం రైట్ చేస్తున్న సెషన్ వరకూ క్లోజ్ చేసి, తర్వాత మరిన్ని సెషన్లని రైట్ చెయ్యడానికి వీలుకల్గిస్తాయి. కేవలం ఈ మల్టీసెషన్ వెసుక దాగున్న లాజిక్ని తెలుసుకోవడానికి ఇంత వివరణ ఇస్తున్నాం.

**Packet Writing:** ఒకే ట్రాక్లో పలుమార్లు డేటాని రైట్ చెయ్యడానికి వీలుకల్గించే పద్ధతే packet writing. దీనివల్ల ఇంతకుముందు మనం చూసిన Track-at-once పద్ధతిలో మాదిరిగా ఒక ట్రాక్కి, మరో ట్రాక్కి మధ్య ఆయా ట్రాక్లకు సంబంధించిన సమాచారం స్టోర్ చెయ్యడానికి స్పేస్ వృధా చేయవలసిన అవసరం లేదు. 'పాకెట్ రైటింగ్' విధానంలో ప్రతి packet run-in కోసం నాలుగు సెక్యూర్లు, run-out కోసం 2 సెక్యూర్లు, లింకింగ్ కోసం 1 సెక్యూర్ కేటాయించబడుతుంది. అలాగే పాకెట్టు స్థిరంగా కానీ, అవసరాన్ని బట్టి మారుతూ

కానీ ఉండే వెసులుబాటు ఉంది. అయితే పలు డ్రైవ్లు, నాటివ్ పాటు అందించబడే Nero InCD వంటి పాకెట్ రైటింగ్ సాఫ్ట్వేర్లు fixed lengthని మాత్రమే ఉపయోగిస్తుంటాయి. ఇలా fixed lengthని ఉపయోగించడం వల్ల ఫైల్ సిస్టమ్ పరంగా ఎలాంటి సమస్యలూ ఉత్పన్నం కావు. పాకెట్ రైటింగ్ సదుపాయం ఉన్న సిడి రైటర్లలో UDF (Universal Disk Format) అనే ఫైల్ సిస్టమ్ ఉపయోగించబడుతుంది. Nero InCD వంటి పాకెట్ రైటింగ్ సాఫ్ట్వేర్లని ఉపయోగించేటప్పుడు సిడిరైటర్ డ్రైవ్ UDF ఫైల్ సిస్టమ్కి చెందిన మరో డ్రైవ్గానే సరిగణించబడి My Computer, Windows explorerలలో చూపించబడుతుంటుంది. మనం కంప్యూటర్లోని C, D, E వంటి వివిధ డ్రైవ్ లలోకి, ఫ్లాష్, జిప్ డ్రైవ్లలోకి ఫైల్లని ఎలా నేరుగా కానీ పేస్ట్ చేస్తామో అదే పద్ధతిలో ఆ సిడి రైటర్ డ్రైవ్లోకి ఫైల్లని నేరుగా కానీ చేసుకువచ్చి వడేయవచ్చు.

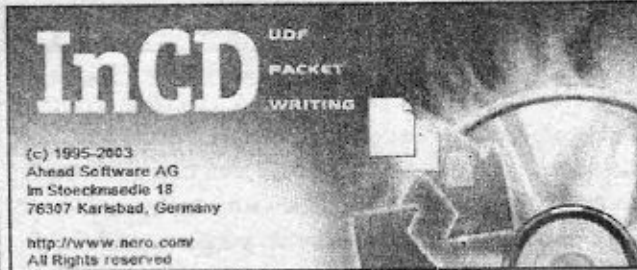
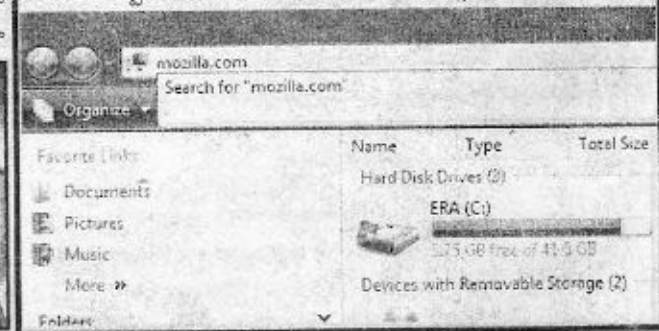
పాకెట్ రైటింగ్ సాఫ్ట్వేర్ ఉపయోగించే సమయంలో.. సిడి రైటర్లో మీరు ఫోలి CD-Rని అమర్చి ఫైల్లని కానీ చేశారనుకుందాం. అలా కానీ చేసిన ఫైల్లలో ఏదైనా ఫైల్లు అవసరం లేదని my computer ద్వారా ఆ డ్రైవ్లోకి వెళ్లి ఆ ఫైల్లని ఎంచుకుని డిలిట్ చేస్తే అప్పటివరకూ అవి అక్రమించిన స్పేస్ తిరిగి రాదు. కేవలం ఆ ఫైల్ పేర్లు మాత్రమే తొలగించబడతాయి. CD-R డిస్క్లలోకి డేటాని రైట్ చెయ్యగలమే తప్ప దాన్ని మార్చడం, డిలిట్ చెయ్యడం కుదరదని తెలిసిందే కదా. అందుచేత ఈ ఇబ్బంది. అదే మీరు డ్రైవ్లో CD-RW ఫోలి డిస్క్ని ఇన్సర్ట్ చేసినట్లయితే.. ఆ డిస్క్లోకి ఫైల్లని కానీ చేసుకోవచ్చు, పాకెట్ రైటింగ్ సాఫ్ట్వేర్ సాయంతో ఆ డిస్క్లో ఇంతకు ముందు స్టోర్ చేసిన ఫైల్లని డిలిట్ చేసుకోవచ్చు. అంటే అవసరం అయిన ఫైల్లని కానీ చేస్తూ, అవసరం లేని వాటిని తొలగిస్తూ సాధారణ హార్డ్ డిస్క్లు, ఫ్లాష్ డిస్క్లు, జిప్ డ్రైవ్లు, పెన్ డ్రైవ్ల మాదిరిగానే సిడిలనూ వాడుకోవచ్చు.

## పాకెట్ రైటింగ్ కోసం సాఫ్ట్వేర్ వాడాలి..

Windows XP వరకూ ఏ విండోస్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లోనూ పాకెట్ రైటింగ్ ప్రక్రియా, UDF ఫైల్ సిస్టమ్ నేరుగా సపోర్ట్ చెయ్యబడలేదు. ఈ సదుపాయా లను పొందాలంటే ఇంతకుముందు చెప్పుకున్నట్లుగా Nero InCD, Roxio DirectCD వంటి థర్డ్ పార్టీ పాకెట్ రైటింగ్ సాఫ్ట్వేర్లని ఉపయోగించవలసిందే. అలాగే UDF పాకెట్ రైటింగ్ డిస్క్లలోని డేటా రీడ్ చెయ్యడానికి Universal UDF readerని డౌన్లోడ్ చేసుకుని వాడొచ్చు. మళ్ళీ కలుద్దాం.

## ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ ప్లోరర్ కరప్ట్ అయితే..

మీరు అర్జెంటుగా నెట్లో ఏదో పనిచేసుకోవలసి వచ్చిందనుకుందాం. ఏదో వైరస్ సమస్య వల్లనో, ఇంకే కారణం చేతో Internet Explorer ఓపెన్ అవకపోతుంటే firefox వంటి వేరే బ్రౌజర్ వాడదాం అన్నా అదీ లేకపోతే పరిస్థితి ఎలా? ఓ చిన్న టెక్నిక్ పోలో అవచ్చు. Win+E కీలో windows explorerని ఓపెన్ చేసి అందులో అడ్రస్ బార్లో mozilla.com అనే అడ్రస్ని టైప్ చేయండి. ఇప్పుడు అందులో Download Firefox అనే లింక్ని క్లిక్ చేయడం ద్వారా firefox డౌన్లోడ్ చేసుకుని దాన్ని వాడండి.



ఒక సాఫ్ట్వేర్లోని PID విలువను విశ్లేషించడం ద్వారా అది OEMనా, రిటైల్ వెర్షనా అన్నది గుర్తించవచ్చు.



## ఇంతవరకూ

Start, Programs మెనులలోని వివిధ అంశాలు, విండోస్ లోని వివిధ డైలాగ్ బాక్స్ కంట్రోల్స్ గురించి, ఫోల్డర్లు, ఫైల్స్ విండోస్ లో ఎలా పరిగణించబడతాయో, సిస్టమ్ ఫోల్డర్ల గురించి, విండోస్ లో File Types, ఫైల్ టైప్ పేర్లు పెట్టడం, Taskbar దాని సదుపాయాలు, దానిపై ప్రోగ్రాములకు లింకులు క్రియేట్ చేసుకోవడం, Taskbar పై టూల్ బార్లని కొరిగి ప్రదేశానికి మార్చడం, My Computer, Recycle Bin, ఆప్టికేషన్ ప్రోగ్రాములను రన్ చేయడం, ఫైల్ షేరింగ్, పాండ్ సెట్టింగుల గురించి తెలుసుకున్నాం.

## Search ఇతర అప్లైని పొందడం..

మన కంప్యూటర్లో స్టోర్ చేయబడిన ఫైల్స్, ఫోల్డర్లని వెదికి పెట్టడానికి Start మెనులో Search అనే ఆప్షన్ చూపించబడాలా లేదా అన్న సెట్టింగ్ ని Taskbar and Start Menu Properties డైలాగ్ బాక్స్ లోని Customize Start Menu అనే ట్యాబ్ లో క్లిక్ చేసి Advanced అనే విభాగంలో Start menu items అనే ప్రదేశం వద్ద టీక్ చేయడం ద్వారా ఎంపిక చేసుకోవచ్చు. డిఫాల్ట్ గా Start మెనులో Search అప్లై పొందుపరచబడి ఉంటుంది. దీన్ని తొలగించాలంటే మాత్రం ఆ అప్లైని టీక్ తీసి OK బటన్ పై చీకే సరిపోతుంది.

☒ Search  
☒ Set Program Access and Defaults  
 System Administrative Tools  
☐ Display on the All Programs menu  
☐ Display on the All Programs menu and the Start menu  
☒ Don't display this item  
 Recent documents  
 Select this option to provide quick access to the documents you opened most recently. Clearing this list does not delete the documents.

## Program Access and Defaults ఐకాన్

మన కంప్యూటర్లో ఇంటర్నెట్ ని బ్రౌజ్ చేయడానికి Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome, Safari వంటి వెబ్ బ్రౌజర్లు, మెయిల్ మెసేజ్ లు పంపుకోవడానికి Outlook, Thunderbird వంటి ప్రోగ్రాములు, ఆడియో, వీడియో ప్లేయింగ్ చేయడానికి Windows media player, Vlc player వంటి ప్రోగ్రాములు వాడుతుంటాం కదా! ఇలా ఒకే పనిని చేసేపట్టివి పలు రకాల ప్రోగ్రాములు మన కంప్యూటర్లో ఇన్ స్టాల్ చేయబడి ఉన్నప్పుడు వెబ్ బ్రౌజింగ్, ఇ-మెయిల్ ప్రోగ్రామ్ గా, మీడియా ప్లేయర్ గా.. ఇతర అవసరాలకూ ఏదో ప్రోగ్రాములను డిఫాల్ట్ ప్రోగ్రాములుగా ఏర్పాటు చేయాలి అన్నది

☒ Custom  
 Choose a default Web browser :  
☒ Use my current Web browser  
☐ Internet Explorer ☒ Enable access to...  
 Choose a default e-mail program :  
☒ Use my current e-mail program  
☐ Outlook Express ☒ Enable access to...

Start మెనులో ఉండే Set Program Access and Defaults అనే ఐకాన్ ని క్లిక్ చేసి తగిన విధంగా కాన్ఫిగర్ చేయడం ద్వారా ఎంచుకోవచ్చు. ఒకవేళ ఇలా ఎప్పటికప్పుడు డిఫాల్ట్ ప్రోగ్రాములను మార్చుకోవలసిన అవసరం మీకు లేనట్లయితే స్టార్ట్ మెనులో ఆ ఐకాన్ ని తొలగించుకోవచ్చు. అదేలాగంటే Customize Start Menu డైలాగ్ బాక్స్ లో Advanced అనే విభాగంలో Set Program Access and Defaults అనే ఆప్షన్ ని టీక్ తీసి సరిపోతుంది.

## Administrative Tools అప్లై చూపించబడాలా

Customize Start Menu డైలాగ్ బాక్స్ లో Advanced విభాగంలో Start menu items అనే ట్యాబ్ లో System Administrative Tools అనే సెక్షన్ లో అప్లైని ఎంపిక చేసుకోవచ్చు. Start మెనులో ఈ Administrative Tools అనే ప్రోగ్రామ్ గ్రూప్ ని చూపించాలా వద్దా అన్నది ఇక్కడ ఎంపిక చేసుకోవచ్చు.



All programs మెనులో ఆ అప్లైని చూపించాలంటే Display on the All Programs menu అనే అప్లైని టీక్ చేయాలి. All programs లో పాటు మెయిన్ స్టార్ట్ మెనులో కూడా ఈ అప్లైని టీక్ చేసి ఐకాన్ ని చూపించాలంటే రెండవ అప్లైని, ఈ ప్రోగ్రామ్ గ్రూప్ అన్నది స్టార్ట్ మెనులోనే చూపించబడకూడదు అనుకుంటే Don't display this item అనే అప్లైని టీక్ చేయాలి.

## ఒకటూ అధ్యక్షపదవిని నిరాకరించాడంటూ..

ఇటీవల అమెరికా అధ్యక్షుడిగా ప్రమాణ స్వీకారం చేసిన బరాక్ ఒబామా అధ్యక్షుడిగా ఉండడానికి నిరాకరించాడని తప్పుడు సమాచారం కలిగి, పూర్తి సమాచారం కోసం ఈ లింకులు క్లిక్ చేయండి అంటూ ఓ ప్రమాద కరమైన వైరస్ ఇంటర్నెట్ లో వేలాడి కంప్యూటర్లకు ఇన్ ఫెక్ట్ అయింది. ఆ యా లింకులను క్లిక్ చేసి వారి కంప్యూటర్లకి తర్వాత వచ్చే వెబ్ సైట్ ల ద్వారా barack.exe, baracknews.exe అనే రెండు వైరస్ ఫైల్స్ వచ్చి చేరేవి. ఈ నేపథ్యంలో ఇంటర్నెట్ యూజర్లు తాము ఓపెన్ చేసే లింకులు పట్ల కొద్దిపాటి జాగ్రత్త వహించి అవినీతి ఓపెన్ చేయవలసిన అవసరముంది.

## AMD ప్రాసెసర్లపై గేమ్లు వేగంగా అదేలా TIP

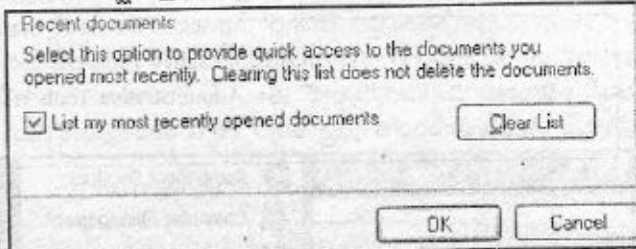
AMD ప్రాసెసర్లు వాడే వినియోగదారుల కోసం అదే తమ కంప్యూటర్ పై గేమ్లు ఎక్కువ అడే పిసి యూజర్ల కోసం AMD సంస్థ AMD Fusion for Gaming అనే సాఫ్ట్ వేర్ ని విడుదల చేసింది. ఈ ప్రోగ్రామ్ ని ఇన్ స్టాల్ చేసినప్పుడు ఇది ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ కి సంబంధించిన పెద్దగా అవసరం లేని బ్యాక్ గ్రౌండ్ ప్రాసెస్ లను నిలిపివేసి గేమ్స్ ని అవసరాలకు పూర్తిస్థాయి వనరులు అందుబాటులోకి వచ్చేలా చేస్తుంది. అలాగే ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లోని అవసరం లేని సదుపాయాలను తొలగించి నిలిపివేస్తుంది.

హ్యాకింగ్ వంటి అంశాల వల్ల అనవసరమైన ఆనందం కనబరచుకుంటున్నారని వ్యధా పడుతుంటున్నారని.

విండోస్ సర్వీసెస్, లోకల్ సెక్యూరిటీ పాలిసీ, గ్రూప్ పాలిసీ, ఈవెంట్ వ్యూయర్ వంటి వెబ్సైట్స్ అడ్మినిస్ట్రేటర్లకు ఉపయోగపడే కీలకమైన సిస్టమ్ ప్రోగ్రాములు ఈ administrative toolsలో చూపించబడుతుంటాయి.

## Recent documents కావాలా, వద్దా?

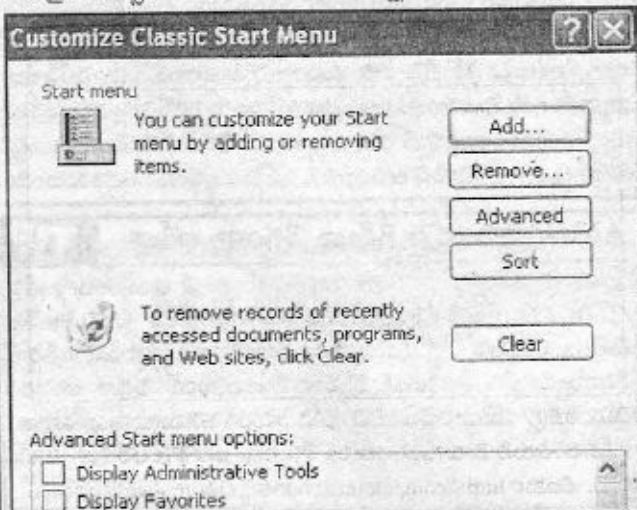
మనం కంప్యూటర్లో ఇటీవల ఓపెన్ చేసిన వీడియో, ఇమేజ్, డాక్యుమెంట్స్ పైళ్ళ వివరాలు మర్చి వాటిని సులభంగా ఓపెన్ చేయడానికి వీలుగా స్టార్ట్మెనులో recent documents అనే సెక్షన్లో చూపించబడుతూ ఉంటాయి. అనే పైల్లుని మరోసారి ఓపెన్ చెయ్యాలంటే అవి హార్డ్డిస్క్లో ఎక్కడ ఉన్నాయో వెదికి పట్టుకునే శ్రమలేకుండా స్టార్ట్మెనులోనే ఆ recent documents సెక్షన్లో నుండి క్లిక్ చేసి ఓపెన్ చేసుకోవచ్చు. అయితే కొంతమందికి ఇలా ఇటీవల తాము ఓపెన్ చేసిన పైళ్ళ వివరాలు ఇతరులకు తెలియడం మనస్సులించదు. అలా ఈ అప్షన్ ప్రైవేసీటీ భంగం అనుకునేవారు Customize Start Menu



అనే డైలాగ్ బాక్స్లో 'List my most recently opened documents' అనే అప్షన్ వద్ద టిక్ తీసి OK, Apply బటన్లను క్లిక్ చేస్తే ఇకపై recent documents లిస్ట్ చెయ్యబడకుండా ఉంటాయి. ఒకవేళ ఆ అప్షన్ని అలాగే ఉంచి, ఇప్పటివరకూ ఆ జాబితాలో చూపించబడుతున్న recent documents వివరాలను మాత్రం తొలగించదలుచుకున్నట్లయితే 'Clear List' అనే బటన్ని క్లిక్ చేస్తే ఆ జాబితా చెరిపేయబడుతుంది.

## Classic Start Menuని వాడుతున్నట్లయితే

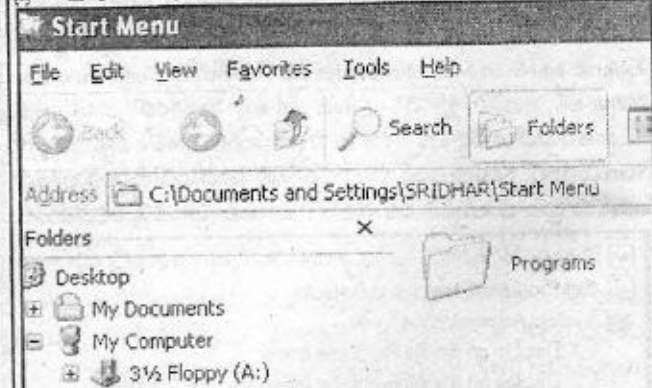
Windows XP స్టార్ట్ మెను అంతకుముందు వాడుకలో ఉన్న Win 98, Me వంటి ప్రోగ్రాముల స్టార్ట్ మెనులకు భిన్నంగా ఉంటుంది. ఒకవేళ XP కి మారినా ఇప్పటికీ పాత వెర్షన్ స్టార్ట్మెను సమూహానే ఇష్టపడేవారు ఉన్నట్లయితే Taskbar and Start Menu Properties డైలాగ్ బాక్స్లో Classic Start Menu అనే అప్షన్ని సెలెక్ట్ చేసుకోవడం ద్వారా తమకు నచ్చిన పాత స్టార్ట్మెనుని వాడుతుంటారు. అలా పాత స్టార్ట్మెను స్థైరీని నాడేవారు అదే డైలాగ్ బాక్స్లో Classic Start Menu అప్షన్ కి ఎదురుగా కనిపించే 'Cus



tomize అనే బటన్ని క్లిక్ చేయడం ద్వారా తమ స్టార్ట్మెనులో ఏదో అంశాలు చూపించబడాలి అని కోరుకుంటున్నా. ఇందులో మొట్టమొదట Add అనే అప్షన్ లభిస్తుంది. ఇప్పుడు Start menuలో చూపించబడుతున్న ప్రోగ్రాములకు అదనంగా కొత్తగా ఏదైనా ప్రోగ్రామ్ యొక్క లింకుని స్టార్ట్మెనులో చేర్చదలుచుకున్నట్లయితే ఈ బటన్ని క్లిక్ చేసి తద్వారా సృష్టమయ్యే Create Shortcut అనే డైలాగ్ బాక్స్లో సంబంధిత ప్రోగ్రామ్ యొక్క .exe ఫైల్ని ఎంచుకుని Next బటన్ క్లిక్ చేసి ఏ ప్రోగ్రామ్ సెక్షన్లో ఈ కొత్త ప్రోగ్రామ్ యొక్క షార్ట్కట్ పొందుపరచబడాలి అని కోరుకుంటే సరిపోతుంది. దీనితో ఆ కొత్త ప్రోగ్రామ్ షార్ట్కట్ స్టార్ట్మెనులో మనకు అందుబాటులోకి వస్తుంది. ఇకపోతే ఇప్పటికే Start మెనులో చూపించబడుతున్న ఏదైనా ప్రోగ్రాముల యొక్క లింకులు తొలగించాలంటే ఆ డైలాగ్ బాక్స్లో కనిపించే Remove అనే బటన్ని సెలెక్ట్ చేసి ఆ వెంటనే చూపించబడే Programs group నుండి అవసరం లేని ప్రోగ్రామ్ యొక్క ఐకాన్ని ఎంచుకుని డిలిట్ చేస్తే సరిపోతుంది.

## నేరుగా ఫోల్డర్లో కాపీ పేస్ట్ చేయడం

Customize Classic Start Menu డైలాగ్ బాక్స్లో Advanced అనే బటన్ని క్లిక్ చేస్తే క్రింది చిత్రంలోని విధంగా Start Menu సెక్షన్ ఓపెన్ అవుతుంది.



ఇందులో Programs అనే విభాగంలోకి గానీ, నేరుగా ప్రధానమైన start menuలోకి కానీ మనం కోరుకున్న ప్రోగ్రాముల యొక్క షార్ట్కట్లు కాపీ పేస్ట్ చేయవచ్చు. మరింత సమాచారం కోసం కలుద్దాం.

## డిటిపి స్పెషల్ సిడి మీన్ అవకాశం..

3500 అకరణీయమైన ఇంగ్లీష్ పాంట్లు, 1100 క్లౌడ్ ఇమేజ్లు, 300 ఫోటోషాప్ పిక్చర్లు, 700లకు పైగా స్కాన్ చేయబడిన లో గోలా, ప్లస్టింగ్ హై రిజల్యూషన్ బ్యాక్గ్రౌండ్లు, వందలాది కలర్ ఫోటోలు, ఇతర సాఫ్ట్వేర్లతో ఎక్కడా లభ్యం కాని అరుదైన కలెక్షన్ గా 'కంప్యూటర్ ఎరా' తమ ప్రయోపాతకుల కోసం 'డిటిపి స్పెషల్ సిడి'ని అందిస్తోంది. ఇప్పటికే ఎంతోమంది ఈ అత్యద్భుతమైన డిటిపి సిడిని పొంది ఉన్నారు. డిటిపి, డిజిటల్ పాటగ్రఫీ రంగాల్లో ఉన్నవారికి 100% సంతృప్తిని కలిగించే ఈ సిడిని గమక మీన్ అయితే మీ వృత్తి వ్యాపార రంగాల్లో చాలా మీన్ అయినట్లే! వివిధ ఫీల్డ్లలో ఉన్నవారి అవసరాలను దృష్టిలో ఉంచుకుని డిజైన్ చేసిన ఈ సిడిని పొందగోరువారు వెంటనే రూ. 250/-ని క్రింది అడ్రస్ కి M.O (మనియార్డర్) ద్వారా పంపించండి. సిడిలను ప్రాసెషన్ కోరియర్ ద్వారా మాత్రమే పంపించడం జరుగుతుంది. అడ్రస్: N. Sridhar, 303, Sai Pavan Nivas, Daieerguda, Kukatapalli, Hyderabad. Ph: 9000239948 (మేగ జైన్ సుపర్మార్ట్ ఉన్నప్పుడు పోస్ట్ ఆన్ చేసి ఉంచబడుతుంది)

TTF పాంట్లు EOT ఫాంట్లుగా మార్చడానికి కొన్ని కన్వర్టర్లు లభిస్తున్నాయి. వనీషజిలో ఎంటర్ చేయబడే EOT ఫాంట్లు.

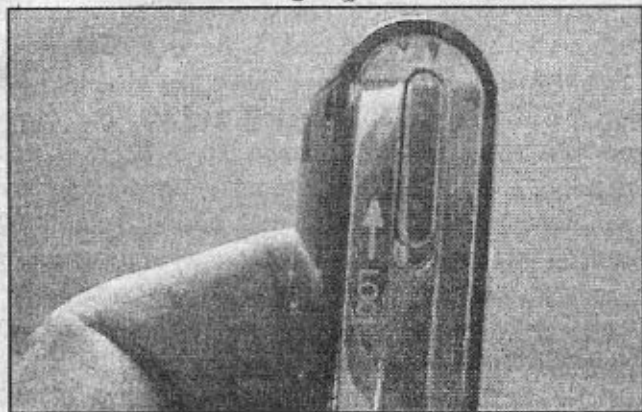


# పిసి ట్రబుల్ షూటింగ్

పలువురు పిసి యూజర్లకి తరచుగా ఎదురయ్యే ఇబ్బందులకు పరిష్కార మార్గాలు తెలుసుకుందామా?

## MP3 ప్లేయర్ మెమరీకార్డ్ లాక్ అని వస్తోందా?

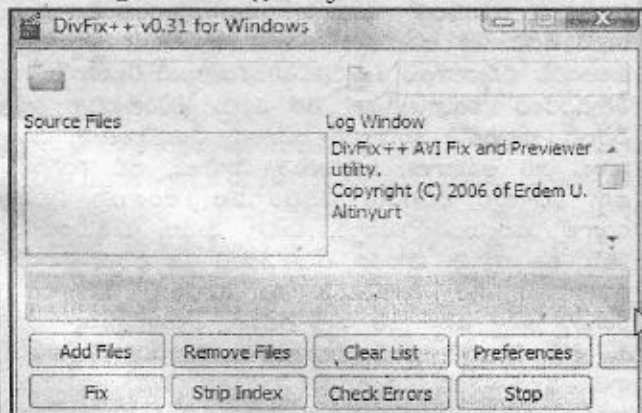
పోర్టబుల్ MP3 ప్లేయర్లని USB డేటా కేబుల్ ద్వారా పిసి కనెక్ట్ చేసి పిసి లోని పాటలను ప్లేయర్లోకి ట్రాన్స్ఫర్ చేయడానికి ప్రయత్నించినా, లేక ప్లేయర్లో ఇప్పటికే ఉన్న పాటలను డిలీట్ చేయడానికి ప్రయత్నించినా Memory Card locked అనే అర్థం వునించేలా స్క్రీన్పై ఎర్రర్ మెసేజ్



ప్రత్యక్షమవుతున్నట్లయితే మీ MP3 ప్లేయర్పై పై చిత్రంలోని విధంగా lock అనే సైడర్బార్ ఉన్నట్లయితే దాన్ని ముందు unlock చేయాలి. కొన్ని MP3 ప్లేయర్లలో ఇలా ప్రత్యేకంగా సైడర్ లేకుండా మెనూ బటన్ కొద్దీనే ప్రెస్ చేసి పట్టుకుంటే మెమరీకార్డ్ unlock చేయబడుతుంది. అలా అనీలాక్ అయ్యాక మీ పిసిలోని పాటలను ప్లేయర్లోకి కాపీ చేసుకోవచ్చు.

## డాన్లోడ్ చేసుకున్న AVI ఫైళ్లు కరప్ట్ అయ్యాయా?

రాత్రింబవళ్లు కంప్యూటర్ని ఆన్ చేసి ఇంటర్నెట్ నుండి డాన్లోడ్ చేసుకున్న AVI వీడియో ఫైళ్లు తీరా ప్లే చేయడానికి ప్రయత్నిస్తే అన్ని ప్లేయర్లూ ఆ ఫైల్ కరప్ట్ అయిందని ప్లే చేయడానికి వీలుపడదని చెబుతేనే ఆ

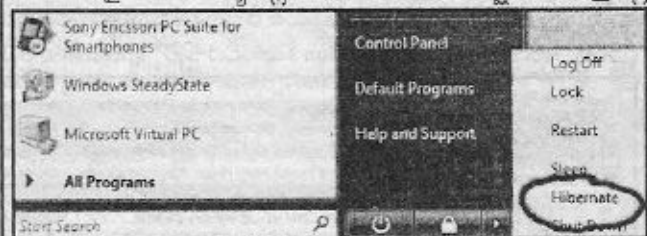


బాధ చెప్పవలసి కానిది. మీరు నెట్ నుండి డాన్లోడ్ చేసుకున్న వీడియో ఫైళ్లు కూడా తరచూ ఇలాంటి సమస్యలు సృష్టిస్తున్నట్లయితే <http://computerera.co.in/short/video/fix/> అనే లింకు నుండి DivFix++ అనే చిన్న టూల్ని డాన్లోడ్ చేసుకోండి. దీన్ని రన్ చేసిన తర్వాత కరప్ట్ అయిన AVI ఫైళ్లని దానికి ఇన్పుట్గా ఇస్తే వాటిని fix చేసి అవి సవ్యంగా ప్లే అయ్యేలా

సరిచేస్తుంది. ఆయా వీడియో ఫైళ్లు సరిగా ప్లే అవకుండా అడ్డుపడుతున్న bad partsని ఆయా వీడియో ఫైళ్ల నుండి తొలగించి ఇలా సాధిస్తుంది.

## Hibernate అప్సన్ అకస్మాత్తుగా మిస్ అయితే..

అప్పటివరకూ మన కంప్యూటర్లో Shutdown మెనూలో కనిపించే Hibernate అప్సన్ ఒక్కసారి అకస్మాత్తుగా మాయమవుతుంది. ముఖ్యంగా windows steadystate, .net framework వంటి కొన్ని ముఖ్యమైన మైక్రోసాఫ్ట్ ఉత్పత్తులను ఇన్స్టాల్ చేసిన తర్వాత ఇలా మాయమవడం గమనించవచ్చు. కారణం ఏదైనా మీ కంప్యూటర్లోనూ ఇలా hibernate అప్సన్ మాయమైనట్లై



యితే Start>Run కమాండ్ బాక్స్లో cmd అని టైప్ చేసి కమాండ్ ప్రామ్ప్ట్ వద్దకు వెళ్లి powercfg /hibernate on అనే కమాండ్ని టైప్ చేసి ఎంటర్ కొట్టండి. ఇప్పుడు కమాండ్ ప్రామ్ప్ట్ క్లోజ్ చేసి విండోస్లోకి వచ్చి చూస్తే ఇంతకుతీతం మిస్ అయిన hibernate అప్సన్ తిరిగి వస్తుంది.

## AVG8 సరిగా అప్డేట్ అవడం లేదా?

వైరస్ల నుండి రక్షణ పొందడానికి AVG 8 ప్రోగ్రామ్ని వాడుతున్న వారికి ఇంటర్నెట్ ద్వారా దాని వైరస్ డేటేబేస్ని అప్డేట్ చేసుకునే సమయంలో General error - not enough free memory, write error, Invalid Update Control CTF File error, a bin file is missing వంటి అనేక ఎర్రర్ మెసేజ్లు వచ్చే అవకాశం ఉంది. మీకు కూడా ఇదే మాదిరి ఎర్రర్లు వస్తున్న

## మెమరీని క్లీన్ చేస్తూ సిస్టమ్ని వేగం చేసేలా..

మన కంప్యూటర్లో ఎంత ఎక్కువ RAM ఉన్నా గంటల తరబడి కంప్యూటర్ పై పనిచేసిన తర్వాత కంప్యూటర్ ఆన్ చేసినప్పటికన్నా సిస్టమ్ స్లో అవడాన్ని గమనించవచ్చు. అలాంటప్పుడు కంప్యూటర్ని రిస్టార్ట్ చేస్తే తిరిగి వార్కల్ కండిషన్కి వస్తుంది. అయితే CleanMem అనే చిన్న టూల్ మీవద్ద ఇన్స్టాల్ చేయబడి ఉంటే అది ప్రతీ అరగంటకొసారి అనవసరంగా మెమరీలో తీవ్ర వేసుకున్న ప్రాసెస్లను క్లీన్ చేసి కంప్యూటర్ ఎప్పటికప్పుడు వేగంగా ఉండేలా చూస్తుంది. ఇది అనవసరం అయినప్పుడు మాత్రమే దానంటు అదే లోడ్ అవుతుంది. లింకు: <http://www.pcwintech.com/node/145>

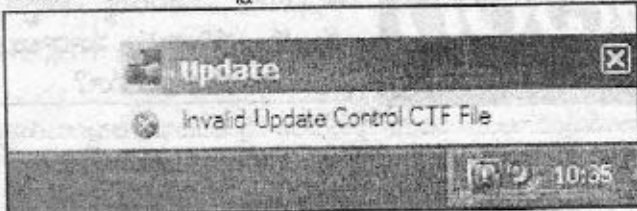
## రిజిస్ట్రీ లోపాలను సరిచెయ్యడానికి

**TIP**

Windows రిజిస్ట్రీలో వూదా ఎంట్రీలను, cross references ఉండడం వల్ల సిస్టమ్ స్లో అవడంతో పాటు ఒక్కసారి పలు ఎర్రర్ మెసేజ్లు చూపించబడుతూ ఉంటాయి. ఈ సేవద్వారా విండోస్ అపరేటింగ్ సిస్టమ్కి అతి కీలకమైన రిజిస్ట్రీ విషయంలో తలెత్తే లోపాలను సరిచెయ్యడానికి తద్వారా సిస్టమ్ పనితీరుని మెరుగుపరచడానికి Vit Registry Fix అనే టూల్ లభిస్తోంది. లింకు: <http://computerera.co.in/short/vitregistry/>

ఫోటో ఎడిటింగ్ ఐమిజ్మం ఫోటోషాప్కి ప్రత్యామ్నాయంగా Ulead Photo Impact వంటి అనేక టూల్స్ అందుబాటులో ఉన్నాయి.

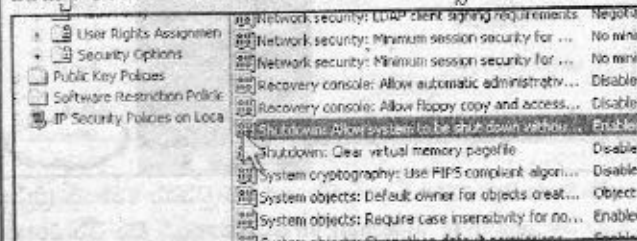
ట్టయితే ముందు మీ కంప్యూటర్లో folder options ద్వారా show hidden files and folders అనే ఆప్షన్ ని ఎనేబుల్ చేసి avginfoavi.ctf మరియు



avginfolwin.ctf అనే రెండు ఫైల్స్ వెదికి పట్టుకుని డిలీట్ చేయండి. ఇప్పుడు AVGని అప్డేట్ చేస్తే ఏ సమస్య లేకుండా అప్డేట్ అవుతుంది.

### వైరస్ వల్ల shutdown ఆప్షన్ మాయమైతే..

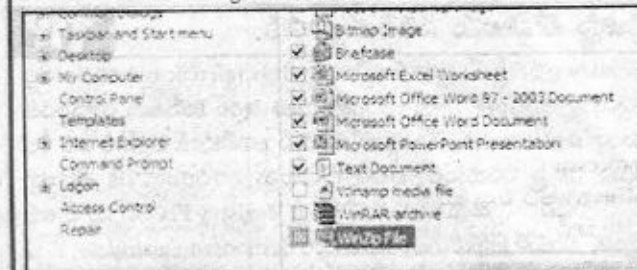
మన సిస్టమ్ కి ఇన్ ఫెక్ట్ అయ్యే కొన్ని ప్రమాదకరమైన వైరస్ ల వల్ల Start మెనూలో shutdown ఆప్షన్ మాయమయ్యే అవకాశముంది. ఒకవేళ మీకూ ఈ సమస్య తలెత్తినట్లయితే రెండు పద్ధతుల ద్వారా ఈ సమస్యని అధిగమించవచ్చు. అందులో ఒకటి.. Start>Run కమాండ్ బాక్స్ లో gpedit.msc అని



టైప్ చేసి గ్రూప్ పాలసీ ఎడిటర్ ని ఓపెన్ చేయండి. ఇప్పుడు User Configuration\Administrative Templates\Start Menu and Taskbar అనే విభాగం లోకి వెళ్లి Remove and Prevent Access to the shutdown command అనే ఆప్షన్ ని డబుల్ క్లిక్ చేసి Disabled గా సెట్ చేయండి. ఇది పనిచేయకపోతే రెండవ మార్గం Start>run బాక్స్ లో regedit అని టైప్ చేసి రిజిస్ట్రీ ఎడిటర్ ప్రోగ్రామ్ లోకి వెళ్లి HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer అనే విభాగంలోకి, అలాగే HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer అనే విభాగంలోకి వెళ్లి NoClose పేరిట ఏదైనా DWORD వేల్యా కన్సిస్ట్ దాన్ని డిలీట్ చేయండి. సాఫ్ట్ అవుతుంది.

### రైట్ క్లిక్ New స్లోగా పనిచేస్తోందా?

Desktop పై మౌస్ తో రైట్ క్లిక్ చేసి New అనే సబ్ మెనూ ద్వారా కొత్త వర్డ్ ఫైల్స్ ని, zip వంటి ఇతర అప్లికేషన్లు చెందిన ఫైల్స్ ని క్రియేట్ చేయడానికి ప్రయత్నించినప్పుడు New సబ్ మెనూ ఒక్కోసారి చాలా స్లోగా ఓపెన్ అవుతుంటుంది. దీనికి కారణం మనం సిస్టమ్ లో ఇన్ స్టాల్ చేసిన అనేక అప్లికేషన్లు new context మెనూలో ఎంట్రీలు క్రియేట్ చేసుకుని వాటిని uninstall చేసి వచ్చుడు మాత్రం అయ్యా ఎంట్రీలు రిసెన్స్ లు రిజిస్ట్రీ నుండి సరిగా తొలగించబడకపోవడం! ఈ సమస్యని అధిగమించడానికి <http://computerera.co.in/>



short/tweakUI/ అనే లింకు నుండి TweakUI అనే సాఫ్ట్ వేర్ ని డౌన్ లోడ్ చేసుకుని ఇన్ స్టాల్ చేసిన తర్వాత ఆ ప్రోగ్రామ్ లోని My Computer> Templates అనే విభాగంలోకి వెళ్లి Document Templates అనే జాబితాలో మీకు అవసరం లేని right click new context menu ప్రోగ్రాములను ఎంచుకుని వాటిని టిక్ చేసి డిలీట్ చేయండి. దీంతో సమస్య సరిష్కరించబడుతుంది.

### MS32DLL.dll వైరస్ ని తొలగించడమిలా..

Hacked by Godzilla అనే వైరస్ తోపాటు మరికొన్ని వైరస్ లు మన సిస్టమ్ లోకి MS32DLL.dll.vbs అనే ఫైల్ ని, wscript.exe అనే ఫైల్ ని కాసి చేసి Internet Explorer బ్రౌజర్ లో ట్రిటిల్ బార్ వద్ద hacked by godzilla అనే పేరుని ప్రదర్శిస్తుంది. ఈ వైరస్ ని తొలగించడానికి ముందుగా Ctrl+Alt+Del కీలను డ్రైన్ చేసి Task Manager లోకి వెళ్లి wscript.exe అనే ప్రాసెస్ ని ముందుగా క్లోజ్ చేయండి. ఆ తర్వాత My Computer లో Tools>Folder Options ద్వారా show hidden files and folders అనే ఆప్షన్ ని టిక్ చేసి, OK (ఓకే) చేసి Search బాక్స్ ద్వారా MS32DLL.dll.vbs అనే ఫైల్ ని వెదికి పట్టుకుని డిలీట్ చేయండి. ఇప్పుడు చివరిగా ఆ ఫైల్ కి సంబంధించిన రిజిస్ట్రీ ఎంట్రీలు తొలగించాలి. అదేలాగంటే Start>Run కమాండ్ బాక్స్ లో regedit అని టైప్ చేసి రిజిస్ట్రీ ఎడిటర్ ప్రోగ్రామ్ లోకి వెళ్లి HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run అనే ప్రదేశంలో MS32.DLL.dll కి సంబంధించిన కీ ఏదైనా కన్సిస్ట్ దాన్ని డిలీట్ చేయండి. అలాగే HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main అనే విభాగంలోకి వెళ్లి WindowTitle అనే ఎంట్రీని తొలగించండి. ఇప్పుడు చివరిగా కంప్యూటర్ ని రీస్టార్ట్ చేస్తే ఆ వైరస్ పూర్తిగా తొలగించబడుతుంది.

### Yahoo Messenger లో మైక్ పనిచేయకపోతే

వాయిస్ ఛాటింగ్ నిమిత్తం యాహూ మెసెంజర్ ప్రోగ్రామ్ ని ఉపయోగించేటప్పుడు mic పనిచేయకపోతే మెసెంజర్ విండోలో actions>call setup ద్వారా మీ మైక్, స్పీకర్స్ ని call setup చేయండి. అప్పటికి ఫలితం లేకపోతే messenger>preferences>calling&audio అనే విభాగంలో మీరు వాడుతున్న మైక్రోఫోన్, స్పీకర్స్ ని ఎంపిక చేసుకోండి.

### మీ వివరాలు మాకు తెలియజేయండి

ఓ ఉన్నత ఆశయంతో 'కంప్యూటర్ ఎరా' ప్రారంభించిన 'పిసి పవర్' ఉద్యమానికి అనునిత్యం తమ వివరాలు పంపిస్తున్న పాఠకులందరికీ ధన్యవాదాలు. ఆంధ్రప్రదేశ్ కంప్యూటర్ లిటరేసీ స్టేట్ గా తీర్చిదిద్దడంలో 'కంప్యూటర్ ఎరా' తన వంతు త్రికరణశుద్ధిగా కృషి చేస్తోంది. రాష్ట్రంలోని 'కంప్యూటర్ యూజర్స్ ఎడ్యుకేటున్స్' సమస్యలు, వారి అవసరాలు, జరుగుతున్న మోసాలు, ఐటీ రంగంలో ఉన్న విద్యార్థుల భవిష్యత్తుం తదితర సలు అంశాలపై విభిన్న రంగాల్లో ఉద్యమించబోతున్నాం. మీరూ, మేము, మనమందరం కలిసి ఈ లక్ష్యాన్ని సాకారం చేసుకోవడంలో మీ వంతు సహాయ సహకారాలు చాలా కీలకమైనవి. ఈ నేపథ్యంలో 'కంప్యూటర్ రంగంపై' అసక్తి ఉన్న ప్రతి వ్యక్తి తనపేరు, చిరునామా, ఇ-మెయిల్, ఫోన్ నెంబర్స్ ని క్రింది చిరునామాకు ఓ చిన్న పోస్ట్ కార్డ్ పై రాసి పంపించండి. మరింత వెంటగడ్డా మీకు అసేపలు అందించడానికి, ఎప్పటికప్పుడు పాఠకులతో అభిప్రాయాలు పంచుకోవడానికి మీరు పంపించే వివరాలు సహాయపడతాయి. అలాగే నెట్ పై <http://computerera.co.in/forum> అనే ఫోరమ్ లోనూ రిజిస్టర్ చేసుకుని అక్కడ పాఠకుల వివరాలు అనే విభాగంలో మీ వివరాలు ఇవ్వండి. అడ్రస్: PC Power, 303, Sai Pavan Nivas, Daieerguda, Kukatpalli, Hyderabad.

IVT Bluesoleil 6 వెర్షన్ తో పిసి నుండి బ్లూటూత్ డివైజ్ కి వెరుగూ IE, firefox వంటి బ్రౌజర్స్ ద్వారా ఫోటోలు ట్రాన్స్ ఫర్ చేయొచ్చు.





For more knowledge and to share your knowledge visit..  
<http://computerera.co.in/forum>  
<http://computerera.co.in/chat>

**Roman:** వాలుగా కాకుండా upright ఉండే అక్షరాలను రోమన్ అక్షరాలుగా పరిగణిస్తారు. కంప్యూటర్లో ఉపయోగించే పలు రకాల ఫాంటు ఈ కోవకు చెందినవై ఉంటాయి. Times new roman వంటివి ఇలాంటివే.

**ROM Basic:** Read-Only Memory Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code అనే పదానికి సంక్షిప్త రూపమిది. కంప్యూటర్ యూజర్ కంప్యూటర్ని ఆన్ చేసిన వెంటనే ప్రోగ్రామింగ్ దానంతట అదే ప్రారంభమయ్యేలా ROMలో స్టోర్ చెయ్యబడి ఉండే ఇంటర్ప్రెటర్ ఇది. క్రితం తరం పిసిల్లో ఎక్కువగా ఈ సదుపాయం ఉండేది.

**ROM BIOS:** Read-Only Memory Basic Input/Output System అనే పదానికి సంక్షిప్తరూపమిది. ROMలో భద్రపరచబడి ఉండే BIOS కోడ్ని ఈ పేరుతో కూడా పిలుస్తుంటారు.

**ROM Card:** Read-Only Memory Card అనే పదానికి సంక్షిప్తరూపమిది. ఏదైనా ప్రోగ్రాములు, గేమ్లు, ఇతర సమాచారం ROMలోకి ఎక్కించబడి ఒక కార్డ్ ఆకారంలో విడుదల చెయ్యబడే కార్డ్లని ఇలా పిలుస్తుంటారు. ఉదా.కు.. మనం టివి వీడియో గేమ్లలో ఇన్సర్ట్ చెయ్యడానికి ఉపయోగించే గేమ్ క్యాసిట్లు వంటివి ఈ కోవకే చెందుతాయి. గేమ్ ప్రోగ్రామ్ని ఆయా కార్డులలో ROMపై రాసివేడతారు. అవసరాన్ని, ఉపయోగాన్ని బట్టి ఈ ROM కార్డులు క్రెడిట్ కార్డ్ సైజు నుండి ఎంత సైజులో అయినా ఉండవచ్చు.

**ROM emulator:** Read-only Memory emulator అనే పదానికి సంక్షిప్త రూపమిది. ఒక కంప్యూటర్లోని ROM చిప్లకు బదులుగా RAMని ఆ పిసికి కనెక్ట్ చేసి ప్రత్యేకమైన సర్క్యూట్ని ఇలా పిలుస్తారు. మరో కంప్యూటర్ ఆ RAMలోకి సమాచారాన్ని రైట్ చేస్తుంటుంది. ఆ మొదటి కంప్యూటర్ ఆ సమాచారం ROM మెమరీలో ఉంటే ఎలా ఉంటుందో అదే మారిగా ఆ సమాచారాన్ని యాక్సెస్ చేస్తుంటుంది. సహజంగా ROM చిప్లలో పొందుపరచబడి ఉండే సాఫ్ట్వేర్ ప్రోగ్రాములలోని లోపాలను debug చెయ్యడానికి ఈ పద్ధతిని అనుసరిస్తుంటారు. ఎలాంటి ఖర్చు లేకుండా పని అయిపోతుంది.

**Root:** ఒక క్రమపద్ధతిలో అమర్చబడిన సమాచార నిర్మాణంలో ప్రారంభ స్థానంలో ఉన్న సమాచారాన్ని root అంటారు.

**Root Account:** Unix, Linux వంటి ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లలో కంప్యూటర్ పై పూర్తిస్థాయి నియంత్రణ కలిగిన అకౌంట్లని ఈ పేరుతో పిలుస్తుంటారు. సహజంగా సిస్టమ్ అడ్మినిస్ట్రేటర్లు సిస్టమ్ మెయింటెనెన్స్ నిమిత్తం ఈ రూట్ అకౌంట్లని నిర్వహిస్తూ ఉంటుంటారు.

**Root Directory:** ఒక డ్రైవ్లో ఉండి అందులో మరికొన్ని సబ్ డ్రైవ్లరీలు, ఆయా సబ్ డ్రైవ్లలో మరికొన్ని డైరెక్టరీలు.. ఇలా సమాచారం అంతర్గతంగా విస్తరించబడి ఉన్నప్పుడు మొట్టమొదటి డైరెక్టరీని రూట్ డైరెక్టరీ అని పిలుస్తారు. DOS ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లో ఈ పదాన్ని ఎక్కువగా వాడుతుంటారు. దానిలో మనం ఏ డైరెక్టరీలో ఉన్నా సేరుగా అక్కడి నుండి రూట్ డైరెక్టరీలోకి వెళ్లాలంటే కమాండ్ ప్రామ్ప్ట్ వద్ద \నా కీని పైన చేస్తే సరిపోతుంది.

**Rootname:** కంప్యూటర్లో మనం ఉపయోగించే ప్రతి ఫైల్ కీ first name, extension అనే రెండు భాగాలుంటాయని తెలిసిందే కదా! First name అనేది ఆ ఫైల్ యొక్క పేరు కాగా extension పేరు ఆధారంగా ఆ ఫైల్ ఏ కోవకు చెందినదో గుర్తించగలుగుతుంటాం. ఈ నేపథ్యంలో ఏదైనా ఫైల్ యొక్క first nameని rootname అని కూడా వ్యవహరిస్తుంటారు. ఇప్పుడు అందరూ దీన్ని సింపుల్ గా ఫైల్ నేమ్ అని సరిపెట్టివేస్తారనుకోండి.

**Root Server:** ఇంటర్నెట్ డొమైన్ నేమ్ సిస్టమ్ నిర్మాణంలో com, org, uk వంటి టాప్ లెవల్ ఇంటర్నెట్ డొమైన్లకు సంబంధించిన సమాచారాన్ని కలిగిన DNS serversని గుర్తించగలిగే కంప్యూటర్ని 'రూట్ సర్వర్' అని వ్యవహరిస్తారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా 13 రూట్ సర్వర్ల వరకూ ఉన్నాయి. ఇవి United Kingdom, US, Sweden, Japan వంటి దేశాల్లో వ్యవస్థాపితమై ఉన్నాయి. వివిధ ఫైల్ల యాక్సెసింగ్లో వీటి పాత్ర అతి కీలకమైనది.

**ROT13 encryption:** సమాచారాన్ని ఎన్క్రిప్ట్ చెయ్యడానికి వాడుకలో ఉన్న అతి సులభమైన ఎన్క్రిప్షన్ పద్ధతి ఇది. ఈ పద్ధతిలో ఒక అక్షరాన్ని ఇంగ్లీషు అక్షరమాలలో ఆ అక్షరం తర్వాత వచ్చే 13వ అక్షరంతో రీప్లేస్ చెయ్యడం ద్వారా డేటాని ఎన్క్రిప్ట్ చేస్తుంటారు. ఉదా.కు.. ఈ పద్ధతిలో A అనే అక్షరాన్ని ఎన్క్రిప్ట్ చెయ్యాలంటే Aకి 13 అక్షరాల తర్వాత వచ్చే N అనే అక్షరంతో అది మార్చబడుతుంది. ఆ సమాచారాన్ని డీక్రిప్ట్ చేసేటప్పుడు ఇదే పద్ధతిలో డీకోడ్ చెయ్యబడి సమాచారం రీడ్ చెయ్యబడుతుంది.

### ఫోరం, ఛాట్లలో వీరి సేవలు విలువైనవి

కంప్యూటర్ ఎరా ఇటీవల <http://computerera.co.in/chat> అనే ఛాట్ రూమ్ నీ, <http://computerera.co.in/forum> అనే ఫోరమ్ నీ ప్రారంభించింది. వాస్తవానికి ఓ ఏడాది కాలంగా computerera.ik అనే అడ్రెస్ లో ఫోరం ఉన్నా అది ఉచిత హోస్టింగ్ కావడం వల్ల స్వంత డొమైన్ కి ఇటీవలే మారిపోయాం. ఈ నేపథ్యంలో ఒకరికొకరు సాంకేతిక విషయాలను నిన్నుత చెసుకోవడానికి, సాంకేతిక సహాయాన్ని పొందడానికి ఉద్దేశించబడిన ఛాట్ రూమ్ లోనూ, కొత్త ఫోరమ్ లోనూ చాలామంది సభ్యులు తమ అమూల్యమైన సేవలను అందిస్తున్నారు. ప్రసాద్, జ్యోతి, జీవి, గిరివంద, మహేష్ రెడ్డి (శ్రీశ్రీలం), ఎస్.వి. స్వామి, ప్రసాద్ (కుప్రటి), మధు చిత్తూరు, నరేష్, జాకబ్, రాధిక, మానం వంటి అనేకమంది ఎలాంటి ప్రతిఫలాపేక్ష లేకుండా కష్టపడుతున్నారు. వారందరికీ పేరుపేరునా ధన్యవాదాలు. నీలైన అందరూ ఇందులో పాల్గొనగలరు.

### Way2sms నుండి ఉచిత మెయిల్ అలర్ట్లు

ఇంటర్నెట్లో ఉచితంగా SMSలు పంపించుకోవడానికి అనేక సర్వీసులు ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉన్నప్పటికీ Send బటన్ కొట్టిన క్షణాల్లో మెసేజ్ అనతలి వారికి వెళ్లేటంత సమర్థంగా పనిచేస్తున్న సర్వీస్ గా way2sms.com పాపులర్ అయింది. ఇదిలా ఉండగా ఈ సైట్ ఇటీవల మరో కొత్త ఉచిత సర్వీస్ ని ప్రారంభించింది. Yahoo, Gmail వంటి మీ ఇమెయిల్ inboxకి వచ్చే మెయిల్ మెసేజ్ ల గురించి అలర్ట్లను నేరుగా మీ మొబైల్ కి SMS పంపించే ఉచిత సర్వీసుని ఈ సైట్ మొదలెట్టింది. అంటే కంప్యూటర్ కి అందుబాటులో లేకపోయినా మీ మెయిల్ ని సమాచారం తెలుస్తుందన్నమాట.

### అప్లికేషన్ల యొక్క ప్రయారిటీని పెంచడం

మన కంప్యూటర్లో ఒకేసారి పలు రకాల అప్లికేషన్లు ఓపెన్ చేసి పనిచేస్తూ ఉంటాం. అయితే వీటిలో కొన్ని అప్లికేషన్లు అతి ముఖ్యమైనవిగానూ, మరి కొన్ని అంత ప్రాధాన్యత లేనివిగానూ ఉంటూ ఉంటాయి. ఆయా అప్లికేషన్ల యొక్క ప్రయారిటీని Task Manager ద్వారా మార్చుకోవచ్చు. అయితే ప్రతిసారి టాస్క్ మేనేజర్ కి వెళ్లి మార్చడం కష్టం అనిపిస్తున్నట్లయితే <http://processpriority.wiki.sourceforge.net/> అనే లింకు నుండి Process Manager అనే చిన్న టూల్ ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని వాడి చూడండి. ఇకపై టాస్క్ బార్ వద్ద నుండే ఆయా అప్లికేషన్ల ప్రయారిటీ మార్చవచ్చు.

TIP

Intel Pentium M (మొబైల్) ప్రొసెసర్లకు పోటీగా AMD సంస్థ రూపొందించిన ప్రొసెసర్ల శ్రేణి Turion ప్రొసెసర్లంటారు.



## .net framework ఎందుకు?

ఏదైనా సాఫ్ట్వేర్ని మన కంప్యూటర్లో ఇన్స్టాల్ చేయడానికి ప్రయత్నించి నప్పుడు ఒక్కసారి "మీ కంప్యూటర్లో .net framework 3.5 ఇన్స్టాల్ చేయండి లేదు. ఈ ప్రోగ్రామ్ ఇన్స్టాల్ అవాలంటే ముందు దాన్ని డౌన్లోడ్ చేసుకుని ఇన్స్టాల్ చేసుకోండి" అంటూ ఇన్స్టలేషన్ మధ్యలో ఆగిపోతుంటుంది. ఇలాంటి మెసేజ్లు చూసిన వారికి ఎప్పుడోసారి అసలు .Net Framework అంటే ఏమిటి? దాని ఉపయోగం ఏమిటి అనే సందేహాలు వచ్చి ఉంటాయి. దీని కదాకమామీదు ఇప్పుడు తెలుసుకుందాం.

### ప్రేమవర్క్ల పుట్టుపూర్వోత్తరాలు

ఒక కంప్యూటర్ సాఫ్ట్వేర్ని రూపొందించాలంటే ప్రోగ్రామర్లు ఆ సాఫ్ట్వేర్ యొక్క మెమోలు, డైలాగ్ బాక్సులు, ఓపెనింగ్ స్క్రీన్ వంటి program interface మొదలుకుని, ఆ ప్రోగ్రామ్ కి సంబంధించి బ్యాక్ గ్రౌండ్ లాజిక్, యూజర్ ఇన్పుట్ గా ఇచ్చిన సమాచారాన్ని ఎలా ఎగ్జిక్యూట్ చేయాలి తదితర అంశాలన్నీ ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ ల ద్వారా కోడ్ రాయవలసి ఉంటుంది. ప్రతి సాఫ్ట్వేర్ లోనూ file మెనూలో దాదాపు ఒకే అంశాలుంటాయి, అలాగే print ఆప్షన్ ఎంచుకున్నప్పుడు వచ్చే Print డైలాగ్ బాక్సు ఒకటే ఉంటుంది. ఇలా కామన్ గా ఉండే అంశాలకు కూడా ప్రతి సాఫ్ట్వేర్ కంపెనీ తమ ప్రోగ్రామింగ్ నిపుణులచే ప్రత్యేకంగా కోడ్ రాయించవలసి వచ్చేది. ఈ నేపథ్యంలో పెద్ద పెద్ద సాఫ్ట్వేర్ ప్రాజెక్టులను రూపొందించాలంటే తలకు మించిన భారమయ్యేది.

తర్వాతి కాలంలో అభివృద్ధిపరచబడిన ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ లు రెడీమేడ్ లైబ్రరీలను కలిగి ఉండేలా అందుబాటులోకి వచ్చాయి. ఈ ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ లను వాడి సాఫ్ట్వేర్ లు అభివృద్ధిపరచే ప్రోగ్రామర్లు రోటీన్ గా చేసే మోనిటర్ పై డేబాని డిస్క్ చేయడం, లైన్స్ గీయడం.. వంటి task లను సింపుల్ గా ఆయా లైబ్రరీలలోని functions ని తాము రాసే ప్రోగ్రామ్ లో అవసరం అయిన చోట వాడడం ద్వారా సులభంగా నిర్వహించేవారు. అంటే ఆయా రోటీన్ పనులకు ప్రత్యేకంగా మళ్ళీ కోడ్ రాయవలసిన శ్రమ తగ్గిందన్న మాట. దీంతో ప్రోగ్రామర్లు కామన్ గా అవసరం అయ్యే అన్ని task లకు స్వంతంగా కోడ్స్ రాసుకుని దాన్ని libraries గా పేక్ చేసుకుని.. ఆ లైబ్రరీలను అనేక ప్రాజెక్టులకు వాడుకోవడం ఆరంభించారు. కొంతమంది ప్రోగ్రామర్లు తాము రాసిన కోడ్ లైబ్రరీలను వేరే ప్రోగ్రామర్లకూ విక్రయించేవారు. C++ వంటి higher level ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ లో ఇలా రెడీమేడ్ లైబ్రరీల ఆధారంగా కంప్యూటర్ యొక్క input devices ని హ్యాండిల్ చేయడం, క్లిప్ బైట్స్ interface లను డిజైన్ చేయడం వంటి పనులు సులభంగా చేయబడేవి. ఎప్పుడైతే Windows ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ వాడకం బాగా పెరిగిందో, దాంతో మైక్రో సాఫ్ట్ Microsoft Foundation Classes (MFC) పేరిట రెడీమేడ్ లైబ్రరీలను విడుదల చేసింది. ఈ MFC ల ఆధారంగా C++ ప్రోగ్రామర్లు విండోస్ ఆపరే

టింగ్ సిస్టమ్ పై పనిచెయ్యగలిగేలా సాఫ్ట్వేర్ ని చాలా సులభంగా డిజైన్ చేయడానికి వీలుకలిగింది. ముఖ్యంగా ప్రోగ్రామింగ్ కోడ్ ని రాసేటప్పుడు సందర్భానుసారం అవసరం అయిన function ని call చెయ్యడం ద్వారా అనేక interface elements ని ప్రోగ్రామ్ లో సులభంగా పొందుపరచగలిగేవారు. ఈ MFC Framework కొన్ని సంవత్సరాల పాటు బాగా వాడబడింది.

### .Net Framework ఆవిర్భావం

MFC రాకముందు వాడుకలో ఉన్న లైబ్రరీలు, MFC ప్రేమవర్క్ గా కొన్ని రోపాల వల్ల అనేక సమస్యలు సృష్టించేవి. దాంతో ప్రోగ్రామర్లు కొంతవరకూ వాటిని ద్వేషించడం కూడా ప్రారంభించారు. ఈ దశలో Sun Microsystems సంస్థ Java ని విడుదల చేసింది. ప్రోగ్రామింగ్ వర్గాల మండి దానికి విశేష స్పందన లభించింది. అది అనేక సమస్యలను పరిష్కరించడమే దీనికి కారణం. Java లో లభించిన ప్రధానమైన ప్రయోజనం 'సౌభ్రుతి'. ఏ సిస్టమ్ లో అయినా Java ఆధారిత ప్రోగ్రాములు సులభంగా రన్ అవుతాయి. దీంతో అకస్మాత్తుగా Java ప్రోగ్రామర్లకు బారీగా గిరాకీ పెరిగింది. Java Framework పరిమాణం బారీగా ఉండడం వల్ల దాదాపు అన్ని రకాల రోటీన్ task లకు ప్రోగ్రామర్లు మళ్ళీ మళ్ళీ కోడ్ రాయవలసిన అవసరం లేకుండా సులభంగా సాఫ్ట్వేర్ ని డెవలప్ చేయడం సాధ్యమవుతుంది. Java Framework కి అంత భారీ స్థాయిలో స్పందన లభించడంతో తన ఆధిపత్యాన్ని కాపాడుకునేందుకు మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ .Net Framework రూపకల్పనకు శ్రీకారం చుట్టి విడుదల చేసింది. పలు రెడీమేడ్ ప్రోగ్రామింగ్ ఫంక్షన్ల సమూహమే .Net Framework. ప్రోగ్రామర్లు తాము డెవలప్ చేసే అన్ని సాఫ్ట్వేర్ లోనూ పొందుపరచదలచుకున్న కీలకమైన functions ఈ ఫ్రేమ్వర్క్ లో రెడీమేడ్ గా లభిస్తుంటాయి. .Net Framework ని ఉపయోగించి కేవలం విండోస్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ పై రన్ అయ్యే సాఫ్ట్వేర్ లు అభివృద్ధి చెయ్యడమే కాకుండా (WinForms ద్వారా), .Net Framework లో భాగమైన ASP.Net సహాయంతో వెబ్ సైట్ లు, వెబ్ అప్లికేషన్ లు డెవలప్ చేయడానికి కూడా వీలుపడుతుంది.

### ఎప్పటికప్పుడు సరికొత్త ఫంక్షన్లు

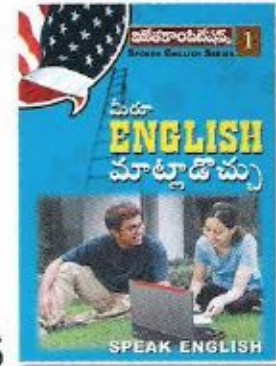
.Net Framework పరిమాణంలో చాలా పెద్దది. ఎప్పటికప్పుడు అందులో సరికొత్త functions పొందుపరుస్తూ దాని పరిధిని మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ విస్తరిస్తూ పోతోంది. C++ ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ లో లైబ్రరీ పేట్లు ఎలాగుంటాయో అదే విధంగా .Net Framework ని గ్రూప్ లుగా విభజిస్తారు. ఈ గ్రూప్ లనే Namespaces అని వ్యవహరిస్తుంటారు. ఒకే కోవకు చెందిన functions, classes అన్నీ ఒకే namespace లో పొందుపరచబడి ఉంటాయి. మనం ఏదైనా ప్రోగ్రామ్ ని డెవలప్ చేసేటప్పుడు మన ప్రాజెక్ట్ లో ఒక namespace ని ఉపయోగిస్తున్నామంటే ఆ namespace లో అంతర్గతంగా ఉండే అన్ని ఫంక్షన్లు, క్లాస్ లను యధేచ్ఛగా మన సాఫ్ట్వేర్ లో వాడుకోవచ్చు. ఇకపోతే .Net Framework ఒక ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ కి పరిమితమైనది కాదు. C#, VB.Net వంటి అనేక ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ లు .Net Framework ని సపోర్ట్ చేయడంతో పాటు అందులోని functions ని తమ ప్రోగ్రామింగ్ కోడ్ లో call చెయ్యగలుగుతాయి. Non-windows ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ లు ఈ ఫ్రేమ్వర్క్ ని ఉపయోగించడం ఇంకా మొదలెట్టలేదు. ఇప్పటివరకూ Microsoft Windows ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ పై పనిచేసే సాఫ్ట్వేర్లు రూపకల్పన విషయంలోనే .Net Framework ఉపయోగపడుతూ వచ్చింది. ఇతర ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లలోకి ఈ ఫ్రేమ్వర్క్ ని port చేసే ప్రయత్నాలు జరుగుతున్నాయి. ఇకపోతే .Net Framework ఆధారంగా ASP.Net, ASP.Net, C#, VB.Net లను ఉపయోగించి ఆకర్షణీయమైన వెబ్ అప్లికేషన్ లు రూపొందించవచ్చు. ఉదాహరణకు.. Orkut సోషల్ కమ్యూనిటీ సైట్ ఈ విధంగా రూపొందించబడిందే. ఇదన్నమాట సంగతి. అందుకే .Net ఆధారంగా డెవలప్ చెయ్యబడిన సాఫ్ట్వేర్ లు మన సిస్టమ్ లో వాడాలంటే ఆ ఫ్రేమ్వర్క్ యొక్క తాళా వెర్షన్ ని మన కంప్యూటర్లో ఎప్పటికప్పుడు అప్డేట్ చేసుకుంటూ ఉండాలి.

Vista లో ఏదైనా పాత వెర్షన్ సాఫ్ట్వేర్ ఇన్స్టాల్ చేసేటప్పుడు కంపాటుబల్ అవకాశంవచ్చు అని మెసేజ్ వస్తే ఇన్స్టలేషన్ ఆపేయండి.

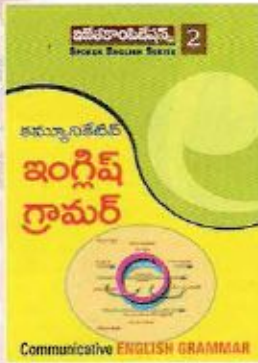


**విజేతకాంపిటీషన్స్**

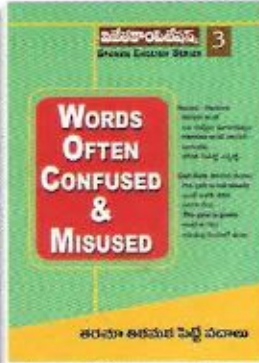
# మీ కెరీర్ సూపర్ సక్సెస్ కి విజేత Spoken English Series



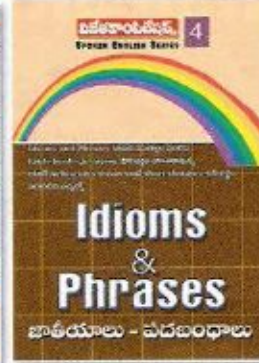
**Rs.99**



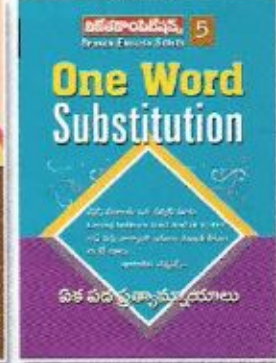
**Rs.99**



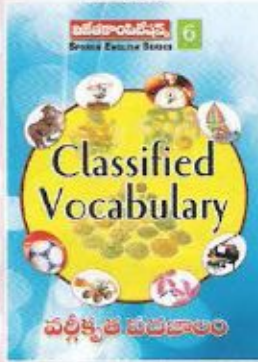
**Rs.59**



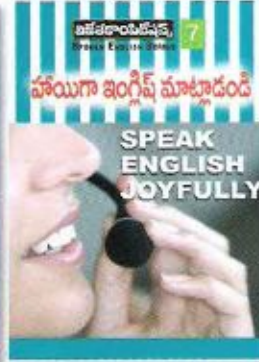
**Rs.59**



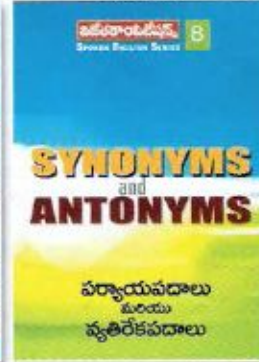
**Rs.49**



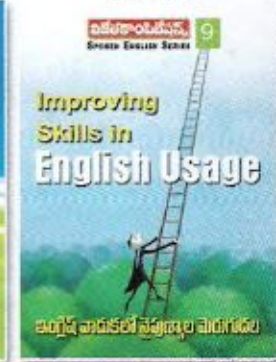
**Rs.69**



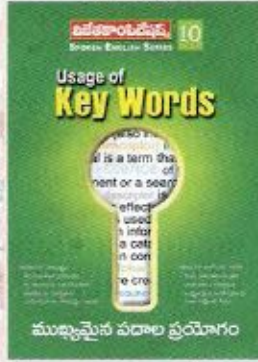
**Rs.99**



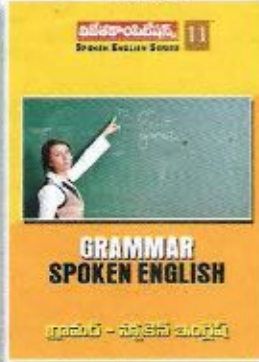
**Rs.69**



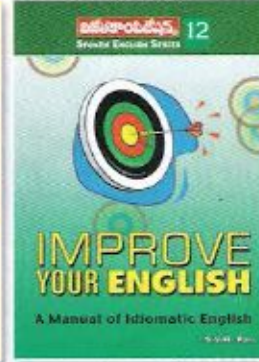
**Rs.69**



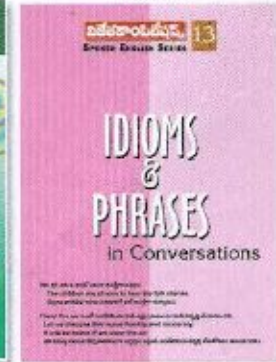
**Rs.79**



**Rs.79**



**Rs.89**



**Rs.99**

పోస్టులో పాండగోరేవారు పుస్తకం రేటుతో అదనంగా రూ.15 ఎం.పి చేయండి.

Vijeta Competitions, 2-2-1130/24/1/D/1, Behind Indian Bank,  
Shivam Road, New Nallakunta, Hyderabad-44.

**Ph: 27673494,  
Cell: 9963293399**





PRISM



MULTIMEDIA™

Cell: 92471 06476

# Build Your Career in Multimedia

- 2D Animation
- 3D Animation
- Visual Effects
- Audio-Video Editing
- Adv. Flash Scripting
- Web Designing
- Graphic Designing



#403, 4th Floor, Delta Chambers, Ameerpet, Hyderabad-16  
info@prismmultimedia.com, www.prismmultimedia.com  
Ph: 6610 7745, 2341 7946