



న్యూజిలాండ్ తో వెట్ బాల్ సిరీస్..

ఉప్పల్ స్టేడియంలో మ్యాచ్!

ప్రస్తుతం ఇంగ్లాండ్ వర్షాలనల్లో ఉన్న భారత పురుషుల జట్టు వచ్చే విదాది ఆరంభంలో న్యూజిలాండ్ కేలక సిరి సిలు ఆడనుంది. జవనరిలో న్యూజిలాండ్ జట్టు భారత వర్షుట నకు రానుంది. ఎనిమిది మ్యాచుల సిరీస్ కోసం కివీస్ రానున్న నేపథ్యంలో భారత క్రికెట్ నియంత్రణ మండలి వేదికలను ఖరారు చేసింది. శుక్రవారం చూడాయగా 8 స్టేడియాలను బిసిసిఐ ఎంపిక చేసింది. ఇందులో ఉప్పల్ స్టేడియం కూడా ఉండడం హైదరాబాద్ లోని అభిమానులకు తీవ్రకమరలం లిడి. న్యూజిలాండ్ లో భారత జట్టు మూడు వన్ డేలు, ఐదు టీ20లు ఆడనుంది. అన్ని వైట్ బాల్ మ్యాచ్ లో కావడంతో ముందస్తుగానే వేదికలను ఖరారు చేసింది భారత బోర్డు. హైదరాబాద్ జైహర్, మొవలీ, ఇందోర్, రాజ్ కోట్, గువా హాటి, త్రివేంద్రం, నాగపూర్ వేదికగా మ్యాచులు జరగలని బిసిసిఐ నిర్ణయించింది. నేడు (జూన్ 14) జరుగబోయే బిసిసిఐ సమావేశంలో వేదికలు, మ్యాచ్ తేదీలపై అధికారిక ప్రకటన వెలువడే అవకాశముంది.

రెండు టెస్టుల సిరీస్

కివీస్ తో సిరీస్ అనంతరం అక్టోబర్ లో వెస్టిండీస్, టీమిండియాలు మధ్య రెండు టెస్టుల సిరీస్ జరుగనుంది. ఆ వెంటనే దక్షిణాఫ్రికా, ఆస్ట్రేలియాతో వైట్ బాల్ సిరీస్ ఉంటుంది. ఈమధ్యే విండీస్, సఫారీ సిరీస్ వేదికలను మార్చిన విషయం తెలిసింది. బెంగళూరు చిన్నస్వామి స్టేడియంలో పిన్, బెట్ ఫీల్డ్ మరపుతుల నేపథ్యంలో వెస్టిండీస్ తో టెస్టు లను అహ్మదాబాద్, ఢిల్లీలో జరపాలని బీసీసిఐ భావిస్తోంది. ఇక దక్షిణాఫ్రికాతో రెండు టెస్టు లకు ఈడేడ్ గార్డెన్స్, గువాహటి వేదిక కానుండా.. మూడు వన్ డేలు రాంబీ, రాయపూర్, వైజాగ్ లో నిర్వహించనున్నారు.



విమాన ప్రమాద మృతులకు టీఎంఐండియా నివాళులు

గుజరాత్ లోని అహ్మదా బాద్ నుంచి లండన్ బయలుదేరిన ఎయిర్ డియా బోయింగ్ 7878 డ్రిమ్ లైన్స్ విమానం గురువారం ఫౌర ప్రమాదానికి గురైన విషయం తెలిసింది. ఈ ప్రమాదంలో 266 మంది ప్రాణాలు కోల్పోయారు. వీరికి టీఎం ఇండియా అటగాళ్లు శుక్రవారం నివాళులు అర్పించారు. భారత జట్టు.. ఇంగ్లాండ్ వర్షుటన సందర్భంగా జూన్ 20 నుంచి అయిదు టెస్టు మ్యాచుల సిరీస్ ఆడనుంది. ఇందులో భాగంగా శుక్రవారం బెక్వెస్ మోల్ ఇంగ్లా సాన్స్ డ్ మ్యాచ్ ఆడుతోంది. దీనికి ముందు టీఎంఇండియా అటగాళ్లు, సహాయక సిబ్బంది.. గురువారం జరిగిన విమాన ప్రమాదంలో మృతి చెందిన వారికి నివాళులు అర్పించారు. అనంతరం చేతికి నల్లటి జ్యాండ్లు ధరించి మ్యాచ్ లో పాల్గొన్నారు. ఈ మేరకు చిత్రాలను బిసిసిఐ తన ఎక్స్ ఖాతాలో పోస్ట్ చేసింది.

జాతీయ కియో కరాటే షాటిల్స్ తెలంగాణ బాలిక ఆరాధ్యకు కాంస్యం



ప్రజాపక్షం/హైదరాబాద్:

ఉత్తరాఖండ్ రాష్ట్రం డేవ్రాడూన్ లో జరుగుతున్న 4వ జాతీయ కియో కరాటే ఛాంపియన్ షిప్ పోటీల్లో తెలంగాణ రాష్ట్రానికి చెందిన బాలిక ఆరాధ్య తాళపత్రి కటా విభాగంలో కాంస్య పతకం గెలుచుకున్నారు. శుక్రవారం జరిగిన పోటీల్లో ఆరాధ్య వ్యక్తిగత మహిళా క్యాటెగ్ లో కాంస్య పతకం గెలుచుకోవడం ద్వారా రాష్ట్రానికి కీర్తిని తెచ్చి పెట్టారు. కియో కరాటే అసోసియేషన్ రాష్ట్ర అధ్యక్షులుగా టిపిసీసి ప్రెసిడెంట్, ఎంఎల్ఎ బిమ్మ మహేష్ కుమార్ గౌడ్ వ్యవహరిస్తున్నారు. కరాటే కోచ్ సీన్ నర్సెన్ నారధ్యంలో ఆరాధ్యజాతీయ స్థాయి కియో కరాటే పోటీల్లో కాంస్య పతకం గెలుచుకున్నారు. గత ఏడాది డిసెంబర్ లో దక్షిణ ఆఫ్రికా దృష్టన్ లో జరిగిన కామన్వెల్త్ అంతర్జాతీయ కరాటే పోటీల్లో ఆరాధ్య గోల్డ్ బ్రాంజ్ మెడల్స్ గెలుచుకున్నారు.

ఎన్నికల హామీలు మరచితిరా? సిపిఐ రాష్ట్ర కార్యదర్శి వర్గ సభ్యులు కలవేసే శంకర్



ప్రజాపక్షం/మంచిర్యాలప్రతినిధి: ఎన్నికల సమయంలో ప్రజలకు ఇచ్చిన ఆరు గ్యారంటీలను కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం గాలికి పదిలీసి, ఏ హామీ కూడా అమలు చేయకుండా ప్రజాపాలన పేరుతో ప్రజలను మోసం చేస్తుందని సిపిఐ రాష్ట్ర కార్యదర్శి వర్గ సభ్యులు కలవేసే శంకర్ తీవ్ర ఆసంభ్య వ్యక్తం చేశారు. శుక్రవారం మంచిర్యాల జిల్లా కేంద్రంలోని ఎం కన్వెన్షన్ హాల్ లో సిపిఐ జిల్లా 4వ మహాసభల కర పత్రాలను విడుదల చేసిన సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడారు. ఈ నెల 21, 22 తేదీలలో జరగనున్న సిపిఐ మహాసభలను విజయవంతం చేయాలని ప్రజలకు పిలుపునిచ్చారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ తెలంగాణలో కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం ఏర్పడి రెండు ఎండ్లు గడిచింది, ఆరు గ్యారంటీలు కేవలం వాగ్దానాలుగానే మిగిలి పోయాయని, చేయకపోవడం ద్వారా 4,000 పెన్షన్స్, మహిళాక్షి కింద మహిళలకు రూ.2,500, రైతు భరోసా కింద రైతులకు రూ.15,000 సహాయం వంటి హామీలలో దేని అమలులో లేదని తక్షణమే వీటిని అమలు చేయాలని డిమాండ్ చేశారు. దేశం అభివృద్ధి చెందుతోందని చెప్పుకుంటున్నప్పటికీ పేదలకు నాణ్యమైన విద్య, వైద్యం అందుబాటులో లేకపోవడం బాధాకరమని తెలిపారు. ప్రభుత్వ అనుపమతల్లో హాజరైన సమయంలో కొంత కారణంగా ప్రజలు మెరుగైన వైద్యం కోసం హైదరాబాద్, వరంగల్ నగరాలకు వెళ్తున్న పరిస్థితి ఏర్పడిందన్నారు. అసంపూర్ణ రంగ కాల్పుల జీవితం దయనీయంగా మారిందని, ముఖ్యంగా ఓపెన్ క్యాన్సర్ పనిచేసే కార్మికులు జీతభత్యాల విషయంలో తీవ్ర సమస్యలు ఎదుర్కొంటున్నారని ఆవేదన వ్యక్తం చేశారు.ఈ నెల 21, 22 తేదీలలో జరగనున్న సిపిఐ జిల్లా మహాసభలకు సిపిఐ రాష్ట్ర కార్యదర్శి, ఎంఎల్ఎ కునానెని సాంబశివ రావు, జాతీయ కార్యవర్గ సభ్యులు, మాజీ ఎంఎల్ఎ వాడ వెంకట రెడ్డి హాజరుకానున్నారని తెలిపారు. కార్మికులు, పేదల సమస్యలపై విస్తృత చర్చలు చేసే వేదిక కానున్నాయన్నారు. సిపిఐ కార్యదర్శి రామడుగు లక్ష్మణ్, మేకల దాసు, మహాసభల అధ్యక్ష సభ్యుల సభ్యుల కలిందర్ అలీ ఖాన్, లింగం రవి, ఇప్పకాయం లింగయ్య, మిట్టపల్లి శ్రీనివాస్, మిరియాల రాజే శ్రురావు, మిట్టపల్లి పాలు, వరం సత్యనారాయణ, దొడ్డిపట్ల రవీందర్, హుజూర్ రామన్న, కొత్తపల్లి మహేష్, కొమురయ్య తదితరులు పాల్గొన్నారు.

జులై 5, 6 తేదీలలో మహబూబాబాద్ సిపిఐ జిల్లా మహాసభలు



ప్రజాపక్షం/మహబూబాబాద్ ప్రతినిధి: జూలై 5, 6 తేదీల్లో కురవి మండల కేంద్రంలో జరిగే సిపిఐ మహబూబాబాద్ జిల్లా 3వ మహాసభల లోగోను సిపిఐ జిల్లా సహాయ కార్యదర్శి వల్ల సుదాకర్ రెడ్డి అవిష్కరించారు. కురవి మండల కేంద్రంలోని పార్టీ కార్యాలయంలో అవిష్కరించి ఆయన మాట్లాడుతూ పార్టీ కార్యక్రమాలను విస్తరించే చేయదానికి, ప్రజా సమస్యల పరిష్కారానికి పోరాటాలు, సంక్షేమ ఫలాల పేదలకు అందించే విధంగా ప్రజా శిక్షలు రూపొందించుకోవడానికి చురుకైన నాయకత్వాన్ని ఎంపిక చేసుకోవడానికి జరిగే మహాసభలకు సహకరించాలన్నారు.సిపిఐ మండల కార్యదర్శి కరణం రాజన్న, బుడమ వెంకన్న, దూదిపల్లి సారయ్య, కన్న వెంకన్న, కలగూర పొరరాజు, ఇదుగు సుగుణ, నిలుగూడెం నాగేశ్వరరావు ఉన్నారు.



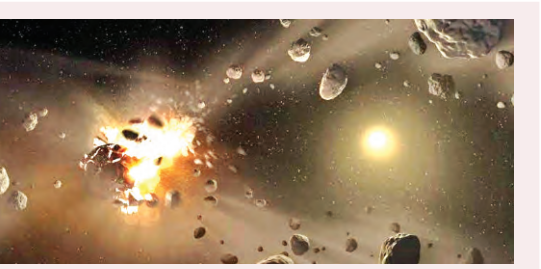
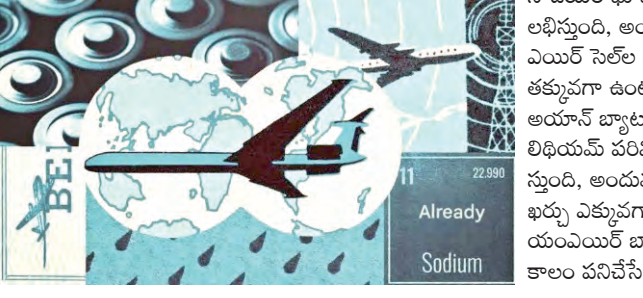
సాధారణ బ్యాటరీలలో పోలిస్టె ఎన్వై రెట్లు అధిక లాభాలున్న సోడియం ఎయిర్ ఫ్యూయల్

సెల్స్ భవిష్యత్ మార్కెట్ ను ఆక్రమిస్తుందని నిపుణులు స్పష్టం చేస్తున్నారు. దీని నిర్మాణం, పనితీరు అద్భుతంగా ఉండడమే ఇందుకు కారణం. ఈ ఫ్యూయల్ సెల్ లో రెండు ఛాంబర్లు ఉంటాయి. ఒకదానిలో ద్రవ సోడియం మెటల్, మరొకదానిలో తేమతో కూడిన గాలి ఉంటుంది. మధ్యలో ఉండే మన సరామిక్ ఎలక్ట్రోలైట్ ద్వారా సోడియం అయాన్లు గాలి ఛాంబర్ కి వెళ్తాయి. అత్యధిక ఆక్సిజన్ తో రిచైజ్ చేస్తాయి. ఈ ప్రక్రియలో సోడియం ఆక్సైడ్ అనే ఉత్పత్తి ఏర్పడుతుంది. ఇది గాలిలోని కార్బన్ డయాక్సైడ్ ను ఆకర్షించి సోడియం బైకార్బోనేట్ (బేకింగ్ సోడా)గా మారుతుంది. దీని ప్రధాన ప్రయోజనాలను పేర్కొనా లంటే, ముందుగా అధిక శక్తి సాంద్రతను ప్రస్తావించవచ్చు. సెల్ లో కలిస్తే, ఆప్టు థర్మోస్టాట్ అవుతుంది. అయితే ఈ సమస్యలు తప్పనిసరి పరిస్థితులకు హెచ్చరిస్తున్నాయి. వాటికి స్థిరమైన గతి మార్గం అంటూ ఏదీ ఉండదు. అందుకే, తరచూ గ్రూప్ కక్ష్యలో ప్రయాణం చేయడానికి సోడియం సెల్ లు అవుతున్నాయి. కాబట్టి, వాటి రాకను గుర్తించడం చాలా కష్టం. శుక్ర గ్రూప్ చుట్టూ 20 అంతరాల దూరం ఉన్నాయి.

సోడియం ఎయిర్ ఫ్యూయల్ సెల్స్

నేట్ నము ప్రంలో కలిస్తే, ఆప్టు థర్మోస్టాట్ అవుతుంది. అయితే ఈ సమస్యలు తప్పనిసరి పరిస్థితులకు హెచ్చరిస్తున్నాయి. వాటికి స్థిరమైన గతి మార్గం అంటూ ఏదీ ఉండదు. అందుకే, తరచూ గ్రూప్ కక్ష్యలో ప్రయాణం చేయడానికి సోడియం సెల్ లు అవుతున్నాయి. కాబట్టి, వాటి రాకను గుర్తించడం చాలా కష్టం. శుక్ర గ్రూప్ చుట్టూ 20 అంతరాల దూరం ఉన్నాయి.

వింకకోవాలి. లిథియంఅయోన్ బ్యాటరీల కంటే 3 రెట్లు ఎక్కువ శక్తి (1000-1700 కిలో వాట్స్) కలిగి ఉంటుంది, కాబట్టి విమానాలు, ఓడలు వంటి భారీ రవాణా కోసం అనుకూలం. సోడియం లభ్యత ఎక్కువగా ఉండడం వల్ల తయారీ ఖర్చు తక్కువ. సాధారణ బ్యాటరీల మాదిరి దీనిని రీఛార్జ్ చేయవచ్చు అవసరం లేదు. కొత్త సోడియం ఫ్యూయల్ ను నింపే సరిపోతుంది. దీని వల్ల పర్యావరణ ప్రయోజనం కూడా ఉంది. ఉత్పత్తి అయ్యే సోడియం బైకార్బోనేట్



అవి కిలర్ గ్రహాశకలోలు!

‘ట్రోజన్’ గ్రహాశకలాలు కూడా ఉన్నట్లు శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు. ఇవి ఓ గ్రహం ముందు లేదా వెనుక భాగంలో ఉన్నాయి. సూర్యుడి చుట్టూ ఆ గ్రహం తిరిగే కక్ష్యలో ఆ ‘ట్రోజన్’ గ్రహాశకలాలు కనపడతాయి. ఆ 20 అతిపెద్ద గ్రహాశకలాల్లో ‘ట్రోజన్’ గ్రహాశకలాల్లో కాకుండా జాతీయంగా పిలిచే క్యాస్ నీ మూస కూడా ఉంది. క్యాస్ నీమూస అంటే నిజమైన చందమామ కాదు. ఈ 20 కిల్లర్ గ్రహాశకలాలు మన సౌర వ్యవస్థకు చెందిన అంగారక, భూవాస్యతి గ్రహాల మధ్య ఆక్రమించి బెల్ట్ నుంచి ఉద్భవించాయి. ఒక్కో గ్రహాశకలం 140 మీటర్ల సైజులో (460 అడుగులు) ఉంటుంది.అవి భూమిని తాకితే, ఓ నగరం మొత్తాన్ని నాశనం చేస్తాయి. ఆ గ్రహాశకలాలు ప్రస్తుతం ఉన్న చోటు ఉంటే మనకు ఎలాంటి ప్రమాదమూ ఉండదు. అయితే, వాటికి స్థిరమైన కక్ష్య మార్గం లేదు. దీంతో భూ గురుత్వాకర్షణ శక్తి ఆ గ్రహాశకలాల్లో ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ వాలింది.. వాటి ప్రస్తుత కక్ష్య మార్గం నుంచి లాగితే అవి భూమిని ఓ కొద్దీ ముప్పు ఉంది. అవి ఎప్పుడు దూసుకొస్తాయన్న విషయాన్ని కూడా గుర్తించాలి. భారీ విధ్వంసాన్ని, ప్రాణ నష్టాన్ని కలిగించే శక్తి ఉన్నవి కాబట్టి వీటిని కిల్లర్ అస్త్రాలుగా పిలుస్తారు.

ఈ విధంగా, సోడియంఎయిర్ ఫ్యూయల్ సెల్ లు శక్తి, భద్రత, పర్యావరణ పరిరక్షణలో కొత్త దారిని చూపిస్తున్నాయి. కాగా, సోడియంఎయిర్ ఫ్యూయల్ సెల్ లు, సాధారణ లిథియంఎయిర్ బ్యాటరీలతో పోలిస్తే, పనితీరు కొంత భిన్నంగా ఉంటుంది. సోడియంఎయిర్ ఫ్యూయల్ సెల్ లు సోడియం మెటల్ ను, గాలిలోని ఆక్సిజన్ ను ఉపయోగించి విద్యుత్ ఉత్పత్తి చేస్తాయి. ఇవి ఎక్కువ శక్తి సాంద్రతను కలిగి ఉంటాయి, అంటే తక్కువ బరువుతో ఎక్కువ శక్తిని నిల్వ చేయగలవు. సోడియం భూమిలో విస్తృతంగా లభిస్తుంది, అందువల్ల సోడియం ఎయిర్ సెల్ తయారీ ఖర్చు తక్కువగా ఉంటుంది. లిథియం అయోన్ బ్యాటరీల్లో ఉపయోగించే లిథియం పరిమితంగా లభిస్తుంది, అందువల్ల వాటి తయారీ ఖర్చు ఎక్కువగా ఉంటుంది. సోడియంఎయిర్ బ్యాటరీలు ఎక్కువ కాలం పనిచేసే సామర్థ్యం కలిగి ఉంటే అవకాశం ఉంది, అయితే ప్రస్తుతం వాటి సైకిల్ లైఫ్ పరిమితంగా ఉంది. ఈ బ్యాటరీలు గాలి (ఎయిర్) ను నేరుగా క్యాటోడ్ గా ఉపయోగిస్తాయి, అందువల్ల వాటి నిర్మాణం లిథియంఎయిర్ బ్యాటరీల కంటే భిన్నంగా ఉంటుంది. సోడియంఎయిర్ ఫ్యూయల్ సెల్ లు భారీ రవాణా (విమానాలు, ఓడలు) వంటి అప్లికేషన్లకు సులభంగా అనుకూలంగా ఉంటాయి. లిథియంఎయిర్ బ్యాటరీలు చిన్న ఎలక్ట్రానిక్స్, ఎలక్ట్రిక్ వాహనాలకు ఎక్కువగా వాడతారు. ఈ విధంగా, సోడియంఎయిర్ ఫ్యూయల్ సెల్ లు అధిక శక్తి, తక్కువ ఖర్చు, పర్యావరణ అనుకూలత వంటి ప్రత్యేక లక్షణాలతో లిథియంఎయిర్ బ్యాటరీల కంటే భిన్నంగా ఉంటాయి. మొత్తం మీద ఇందులోని ప్రతి భాగం తనదైన విధంగా పనిచేస్తూ, మొత్తం ఫ్యూయల్ సెల్ ను సమర్థవంతంగా విద్యుత్ ఉత్పత్తి సహాయపడుతుంది.

ప్రభుత్వానికి గులాంగిరి చేస్తున్న సింగరేణి

ప్రజాపక్షం/పెద్దపల్లి ప్రతినిధి: సింగరేణిలో కార్మికులను, గుర్తింపు కార్మిక సంఘాన్ని అవమాన పరుస్తూ సింగరేణి యాజమాన్యం రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి గులాంగిరి చేస్తుందని సింగరేణి కాలరీస్ వర్కర్స్ యూనియన్ ఎంబిటియన్స్ అధ్యక్షులు వాసిరెడ్డి సీతారామయ్య ఆరోపించారు. శుక్రవారం గోదావరిఖని భాస్కర్ రావు భవన్ లో జరిగిన ఎంబిటియన్స్ ముఖ్య కార్యక్రమాల దక్షిణ ఆఫ్రికా దృష్టన్ లో జరిగిన కామన్వెల్త్ అంతర్జాతీయ కరాటే పోటీల్లో ఆరాధ్య గోల్డ్ బ్రాంజ్ మెడల్స్ గెలుచుకున్నారు.

ప్రజాపక్షం/పెద్దపల్లి ప్రతినిధి: సింగరేణిలో కార్మికులను, గుర్తింపు కార్మిక సంఘాన్ని అవమాన పరుస్తూ సింగరేణి యాజమాన్యం రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి గులాంగిరి చేస్తుందని సింగరేణి కాలరీస్ వర్కర్స్ యూనియన్ ఎంబిటియన్స్ అధ్యక్షులు వాసిరెడ్డి సీతారామయ్య ఆరోపించారు. శుక్రవారం గోదావరిఖని భాస్కర్ రావు భవన్ లో జరిగిన ఎంబిటియన్స్ ముఖ్య కార్యక్రమాల దక్షిణ ఆఫ్రికా దృష్టన్ లో జరిగిన కామన్వెల్త్ అంతర్జాతీయ కరాటే పోటీల్లో ఆరాధ్య గోల్డ్ బ్రాంజ్ మెడల్స్ గెలుచుకున్నారు.

ప్రజా ఉద్యమాలకు ఊపిరి పోసేది ఎర్రజెండానే

సిపిఐ జిల్లా కార్యవర్గ సభ్యుడు చంద్ర నరేంద్రకుమార్

ప్రజాపక్షం/జూలూరుపాడు:ప్రజాసమస్యల పరిష్కారం కోసం ప్రజల వజ్రాస నిరంతరం ఎర్ర జెండా పోరాడుతుందని కార్మిక కర్షక బలహీన వర్గాలకు ఎర్రజెండా అందగా ఉంటుందని సిపిఐ జిల్లా కార్యవర్గ సభ్యులు చంద్ర నరేంద్ర కుమార్ తెలిపారు. శుక్రవారం సైనిక వివిజ్ఞాన ఫంక్షన్ హాల్ లో వారంతో సంయుక్త సమావేశం ఏర్పాటు చేశారు. అనంతరం పార్టీ పతాకాన్ని సిపిఐ సీనియర్ నాయకులునిరెండువెంకటేశ్వర్లు ఎగవేశారు. అనంతరం కొండా వీరయ్య, కిలార్ నాయకులు అధ్యక్షతన జరిగిన గ్రామ శాఖ సమావేశాన్ని ఉద్దేశించి ఆయన మాట్లాడారు. బ్రిటిష్ పాలకుల కణండ్ హన్స్ లో మగ్గుతున్న భారతదేశానికి విముక్తి కలిగించేందుకు అవిచ్ఛిన్నమైన సిపిఐ నాటి నుండి నేటి వరకు ప్రజల వజ్రాస నిలబడి పోరాడుతోందని, సూర్యో పార్టీగా జనం గుం



