చైనా గ్రామసీమలలో ఉచిత ఆహారం

కమ్యూనిస్టు సమాజ ప్రథమాంకురాలు

నిరంతర క్షామాలకు నిలయంగా 'గుడ్ అర్త్' అనే నవలద్వారా సుప్రసిద్ధ రచయిత్రి పెరల్ బక్ చిత్రించిన చైనా, అధిక జనభారాన అరికడితేనే ఆర్థికోన్నతం అని సిద్ధాంతీకరించిన మాల్థూస్ ప్రేతాత్మ తిరుగాడుచున్నది హేళనగా చెప్పే చైనా- ఒక అద్భుత విజయాన్ని సాధించింది ఆ విజయానికి (ప్రాముఖ్యం, దాన్ఫలితాలు అపూర్వం తన గ్రామీణ ప్రజలు 50 కోట్లకుండికీ, వారి ఎలా ఉచితమో అలాగే తిండికూడా ఉచిత వస్తువుగా మార్చింది చైనా ఆ విధంగా మానవజాతిలో అయిదవవంతు ఉచిత ఆహారాన్ని తింటున్నది "ప్రతి వాడూ తన శక్తికొలది పనిచేయాలి, అతని అవసరంకొద్దీ ప్రతిఫలం లభించాలి" అని కమ్యూనిస్టు సమాజానికి మార్క్స్ నిర్వచించిన సుప్రసిద్ధ సూత్రం, ఆహారం తదితర అత్యవసర వస్తువుల విషయంలో అక్షరాలా - వారల్ మార్క్స్ కలవర్గంతి జరగడం మొదలే - ఆచరణలోకి తీసుకొని రాబడింది

మానవశక్తిని మార్చి అంతగౌరవం లేని అనేకమంది "కార్మికులు" ఆ సూత్రాన్ని "కలు"గా త్రోసి పుచ్చారు కాని ఆ సూత్రం ఎప్పటికైనా విజయం పొందుతుందని ధైర్యంగా కలలుకనేవారి అందరూ అనుకైకం యిప్పటికి సాధించిన ఈ విజయం మించిపోయింది వస్తులతో, ఒంటిపూట తిండితో బాధపడే ప్రజలు - వారి సంఖ్య ప్రతిరోజూ అనంతమే - ముఖ్యంగా ఐదుగురు కోట్లమంది పేదరాలు - ఈ విజయ ప్రాముఖ్యాన్ని బాగా గుర్తించగలరు ఇంతటి స్వల్పకాలంలో ఆహార ధాన్యాలు కొల్లలుగా పండించడానికి పేలుకల్పించిన పాంకేతిక పరిస్థితులు, ఇలాపుస్కలంగా పండిన పంటలు చూసి ప్రయత్నపడకుండా బాటిని ఉపయోగించుకోగల్గిన సోషలిస్టు సూత్రాలు ఈ కొండంటి విజయానికి ఆధారపడి ఈ విజయం అభివర్ణించి

ఉదాహరణకు అమెరికాలోనూ వ్యవసాయంలో కోట్లల్లోగా పంట పండే పరిస్థితులను సృష్టించడానికి పూర్తిగా అవకాశాలు పుంది ఆ ఉత్పాదకశక్తిని పూర్తిగా వినియోగించుకొంటే, ఆహారపదార్థాలను ఉచిత వస్తువులుగా మార్చవచ్చు కాని యిలా జరిగితే అమెరికాలోని ప్రయివేటు లాభపద్ధతికి చావుదెబ్బ తగులుతుంది కేవలం క్షేత్ర బ్యాంక్ ప్రణాళిక (తమ పొలాలలోని కొంత భాగాన్ని వ్యవసాయం చేయకుండా వదిలివేస్తే, అందుకు రైతులకు డబ్బు చెల్లించే పద్ధతి) విశేషాలకు ఆహార పదార్థాలను విపరీతంగా ఎగుమతి చేయడం, (పి ఎల్ 480 మొదలైనవి) వ్యవసాయ ఉత్పత్తిని కాకవం చేసి వృథా చేయడం (గోధుమల్ని కుందులకు తిండిగా ఉపయోగించడం, కాల్చివేయడం వగైరా) మొదలైనవి అమెరికా చేసిన అవలంబించుతున్న పద్ధతులు పాంకేతికంగా పుస్కలంగా పండించడానికి అమెరికాలో అవకాశం ఉన్నా, సామాజికంగా దానిని ఉపయోగించుకోలేదు పైన చెప్పిన పద్ధతుల ద్వారా, ఈ రాచకీయ రాచపుండును కప్పిపుచ్చుకొంటుంది

కాని అలా కొల్లలుగా ఆహార పదార్థాలు సృష్టించినపుడు, సోషలిస్టు యూనిటీకు అనేమానవుడు కాలేదు సోషలిస్టు ఉత్పత్తి సంబంధాలతలను ఆశ్రయించి యిది ఒక మనుష్యుడు పోగా, సుసంపన్నత సంపదలు పెంచుకోవడానికి ఈ సంబంధాల గ్యారంటీ చేస్తాయి వ్యవసాయోత్పత్తిలో పెంపుదల రేటు 1958 నుండి 100 కి 70 ఇది కచ్చే సంవత్సరం ప్రారంభం కాకుండా సప్తవర్ష ప్రణాళికలో మరింత పెరుగుతుంది ఆహార పదార్థాలను పుష్కలంగా పండించే మార్గాలలో సోషలిస్ట్ యూనిటీకు స్థిరపడి ఉన్నకనపడుతూంది.

ప్రస్తుతం ఆహార పదార్థాలు పుష్కలంగా ఉత్పత్తి చేయడంలో పాటు దానిని నిలబెట్టుకొనేందుకు సోషలిస్టు ఉత్పత్తి సంబంధాలతో అంతకు విజయాన్ని కూడా ఒక్క చైనాలోనే సాధించారు

సాంకేతిక పునాది - కొల్లలుగా ఎరువులు

గత సంవత్సరం 18½ కోట్ల టన్నుల ఆహారపదార్థాలు ఉత్పత్తి అయితే, ఈ సంవత్సరం 35 కోట్ల టన్నులకుపంటపెరిగింది ఆహారపదార్థాల ఉత్పత్తిలో 100 కి 90 పాళ్ళు ఒకసంవత్సరంలో పెరగడం అనేది ఈ ప్రపంచంలో ఇంతకు ముందెక్కడా చూడలేదు మొదటిపంచవర్ష ప్రణాళికా కాలంలో మూడు కోట్ల 12 లక్షల టన్నులు ఆహారపదార్థాలు ఎక్కువగా ఉత్పత్తి అయితే, ఈ సంవత్సరం 16½ కోట్ల టన్నులు ఎక్కువయింది

ఈసంవత్సరం తలసరి ఒక్కటే (18 కోట్ల టన్నులు) గత సంవత్సరపు మొత్తం ఆహారపదార్థాల ఉత్పత్తికి దాదాపు సమానంగా పండింది 3 కోట్ల 9½ లక్షల టన్నుల గోధుమ ఈ సంవత్సరం పండింది గత సంవత్సరం 2 కోట్ల 55 లక్షల టన్నులు మాత్రమే. ప్రపంచంలో గోధుమ పంట పండించే దేశాలలో అమెరికా ఇపుడు రెండవస్థానం ఆక్రమించింది, దాని ఇప్పుడు దాన్ని చైనా సంపాదించింది ఈ సంవత్సరం ఆహార పదార్థాల ఉత్పత్తిలో పెంపుదల, అమెరికా ఆహార పదార్థాల మొత్తం ఉత్పత్తికంటే ఎక్కువ, భారత దేశపు మొత్తం ఆహారపదార్థాలకు రెండున్నరరెట్లు, అమెరికా, కెనడా, లాటిన్,అమెరికా, కమ్యునిస్టుయూరప్, ఆస్ట్రేలియా, న్యూజీలాండ్ దేశాలన్నింటిలోనూ కలిపి ఉత్పత్తి అయ్యే మొత్తంకన్నా ఎక్కువే చైనాలో ఇపుడు ఆహార పదార్థాల ఉత్పత్తి అవుతున్నాయి కచ్చే సంవత్సరం,

యస్. సూరత్ సింగ్

మీ కాప్రపంచం అంతాలిసి ఉత్పత్తి చేసే ఆహార పదార్థాలన్నా ఎక్కువ చైనా ఉత్పత్తి చేస్తుంది

కచ్చేసంవత్సరం ఆహార పదార్థాల ఉత్పత్తి తిరిగి రెట్టింపు అవచ్చునని మావో జెడాంగ్ (పెకింగ్ రివ్యూ, 18-11-58) చైనాలో మనిషి ఒకటికి చేస్తున్న ఆహార పదార్థాల ఉత్పత్తి (అరటన్ను) యూరప్‌లో మనిషి ఒకటికి చేసే ఉత్పత్తిని ఇప్పటికే మించిపోయింది లోతుదుక్కి, ఎక్కువ ఎరువు, విస్తృతంగా నీటి పారుదల, ఒత్తుగా నాటడ, మంచి విత్తనం ఎన్నిక, పైరక్షణ - మొదలైన వన్నీ ఏకకాలంలో అవలంబించిన ఫలితంగా వ్యవసాయంలో ఈ విజయాలు పొందబడ్డాయి వ్యవసాయంలో విప్లవపద్ధతినిమనకు వచ్చాయి ఈవాడు చేసు ప్రముఖులు పొందిన హోలీ రైతు హుటుంగ్-యీ, లోతుదుక్కి వ్యవసాయానికి మార్గదర్శి ఇతి దేవలుంచించిన పద్ధతి చైనా వ్యవసాయంలో విప్లవం తీసుకువచ్చింది 2 కోట్ల ఎకరాల భూమిలో 1958 లో లోతుదుక్కి పద్ధతి (ఒక అడుగుకు పైగా) అవలంబించబడింది, ఈ కాలాలలోనూ, కచ్చే వసంతకాలంలోను 17½ కోట్ల ఎకరాలలో లోతుదుక్కి పద్ధతి ప్రవేశపెట్టబడుతుంది

ఈ కర్తవ్యంలో మూడింటి రెండు పంటలు ఇకపరకే నిర్వహించబడింది రైతులు కూడా కొత్తరకాల వాళ్లను, వ్యవసాయ పరికరాలను, క్రిమిసంహారకాలను, ప్రేలుడు పదార్థాలను చాలా రకాలను కనిపెట్టారు వాటిని విరివిగా ఇపుడు ఉపయోగించుకున్నారు ఒక్క లోతుదుక్కివల్లనే ఎక్కువ పంట రాలదు దానితో పాటు ఎక్కువ ఎరువు కూడా అవసరం ఉదాహరణకు 1958 లో అన్నిరకాల ఎరువులను (ఒంటెరుట్టితో సహా), 10,900 కోట్ల టన్నులు చైనా రైతులు ఉపయోగించారు స్థానికంగా తయారయిన రసాయనిక ఎరువుల 20 కోట్ల టన్నులు ఉపయోగించారు

కచ్చే సంవత్సరం మామూలు ఎరువుల 1,50,00కోట్లటన్నులు, రసాయనిక ఎరువులు 50 కోట్ల టన్నులు ఉపయోగించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకొన్నారు

చైనాలో పుష్కలంగా పంటలు పండటానికి దోహదం చేసిన కారణాల్లో మరొకటి ఒత్తుగా నాటుచేస్తే, ఆయా మొక్కల కింద భూమిలోని సారాన్ని ఒక మొక్కకి మరో మొక్క లాక్కుంటుందనీ, అందుచే మొక్కలు కూడా పెరగవనీ ఇపుడు శాస్త్రవేత్తలు భావించేవారు. కాని లోతుదుక్కివల్ల, ఎక్కువ ఎరువులవల్ల, ప్రేలు ప్రక్రియగా లోపలివైపుకు చొచ్చుకుపోతాయి ఆ విధంగా పరిశోధన క్షేత్రప్రయోగాల్లో 4 లక్షల 10 వేల వరిమొక్కలు ఒక్క 'మూ' లో (ఎకరంలో ఆరవవంతు మూ) నాటబడ్డాయి

వీటిన్నిటికి తోడుగా విస్తృతంగా నీటి పారుదల సౌకర్యాలు చేపట్టబడ్డాయి ఈ రంగంలో సాధించిన విజయాలు కూడా చాలా అద్భుతంగా ఉన్నాయి. ఒక్క సంవత్సరంలో (1-10 57 నుండి 31-9-58 వరకు) చైనాలో 8 కోట్ల ఎకరాలకు అదనంగా నీటి పారుదల సౌకర్యాలు కల్పించబడ్డాయి 2000వ దశాబ్దంలో చైనా సాధించిన దానికంటే ఈ మొత్తం ఎన్నో వంద 100వంతుల్లో అమెరికాలో ఇరిగేషన్ నీటి పారుదల) క్రిందకు తెచ్చిన భూమికి రెట్టింపు కన్నా ఇది ఎన్నో వంద. గత 20 ఏండ్లలో మిగతా ప్రపంచం అంతటిలోనూ ఇరిగేషన్ రంగంలో సాధించిన దానికన్నా 1 కోటి 40 లక్షల ఎకరాలు ఎక్కువ

1959 లో నీటిపన్ను, పారుదల విషయాలలో పెట్టుకొన్న లక్ష్యాలు, దీర్ఘకాల వర్షాభావం వలన, విపరీత వరదల వలన కచ్చే విపత్తులను నివారించడంలోనూ, దాదాపు 350 రోజులు వర్షాభావం ఉన్నప్పటికీ, 1957 కన్నా 100 కి 77 చొప్పున ఎక్కువ పంట పండించగల్గింది హోపేరాష్ట్రం దీనినిబట్టి చైనా విపత్తులను అరికట్టడం సాధ్యమేనని తేలింది

ప్రయోగాత్మక భూఖండాలలో అద్భుతమైన పంటలను పండించడంలో చైనా రైతులకు ఈ పద్ధతులు తోడ్పడ్డాయి ఉదాహరణకు హీన్లీన్ గ్రామంలో ప్రజా కమ్యూన్ 1 025 'మూ'ల (మనూన 1½ కాట్లు) ప్రయోగాత్మక భూఖండంలో 8 టన్నుల వరి పండించారు. అంటే ఎకరానికి 882 టన్నులన్నమాట! (ఇందులో 0.015 'మూ'ల భూమిని యాంత్రికులు దూడటానికి కేటాయించబడింది)

ఇలాటి పంటలు ఒక ప్రముఖ విషయాన్ని రుజువుచేశాయి భూమి అనేది ఇకమీద పరిమిత విషయం కాదు మానవుని నిశ్చయాన్ని, సాహసాన్ని అనుసరించి భూమిపండి ఎంతైనా పంట పండించుకోవచ్చు

ఈ అనుభవం మూలంగా, రామరాజు తక్కువ భూమిమీద ఎక్కువ పంట పండించాలని చైనా ప్రజలు నిశ్చయానికి వచ్చారు మామూలు పంటకు భూమిలోనే పాతుచేయాలని, మరొకటి మామూలు పైదాలాల కింద వరి వేయాలని, మిగతా మామూలు పంటలు అవసరమైన చోట పెంచాలని నిర్ణయానికి వచ్చారు

వ్యవసాయంలో వచ్చిన ఈ విప్లవాన్ని ఒకరాష్ట్రం తర్వాత మరో రాష్ట్రాన్ని పరిచయం చేయడానికి ప్రయత్నించుకున్నారు. ప్రతి రాష్ట్రం 1959 సంవత్సరం ప్రణాళిక చేసుకొంటున్నది కచ్చేసు చైనాలోని చెచువాన్ రాష్ట్రంలో జనసాంద్రత ఎక్కువ ఈరాష్ట్రం కోటి 55 లక్షల ఎకరాలను పాడుచేయడానికి నిశ్చయించింది 15 లక్షల ఎకరాల సాగిరం భూమిని వదలి వేయాలని నిశ్చయించింది సాగు అయ్యే భూమిలో 99 లక్షల ఎకరాలు ఆహార పదార్థాలకు కేటాయించబడతాయి దానిముఖ్య ఉత్పత్తి అంతా, 1/6వ వంతు, ధాన్యపువంట పొలాల్లోనే కేంద్రీకరించబడుతుంది ఎకరానికి 80 టన్నుల చొప్పున పడుట పుంటుంది ఈ భూమిలోపండేపంట ఒక్కటే 1958 లోని మొత్తం ఉత్పత్తిని మించిపోతుంది మిగతా 5/6 వంతుల భూమిలో ఎకరానికి 9 నుండి 15 టన్నుల చొప్పున ఉత్పత్తి ఉంటుంది 1958 లో జెచువాన్ రాష్ట్రం ఎకరానికి సగటున మూడు టన్నుల ఆహార పదార్థాలను పండించింది 1959 లో ఈ స్టేట్ ఒక్కటే 12½ కోట్ల టన్నుల ఆహార పదార్థాలను, అంటే భారతదేశం పండించే ఆహారపదార్థాలకు దాదాపు రెట్టింపు పంటను పండించుకుంది

వ్యవసాయ రెవెన్యూలో ఈ విప్లవం "ప్రజాపోరదేన" అనువదించడంవల్లనే సాధ్యమయింది కేవలం జిల్లాలకు వెళుబడినవారికి, వారి ద్వారా నిలయమైన కోటలను తుత్తునియలుచేయాలని, అందుకు వారి శక్తి కంటా ఉపయోగించాలని చైనాప్రజానీకాన్ని ఉత్సాహపరచి ఉద్యోగాధికులలోని ప్రభుత్వం పాతపద్ధతులలో పాటించడం మాని, కొత్త పద్ధతులను కనిపెట్టగలిగేందుకు ప్రజలను ఉత్సాహపరచుతోంది, అందుచేతనే అద్భుత ఫలితాలు జరుగుతున్నాయి చైనాలో

సామాజిక పునాది ప్రజా కమ్యూన్లు

గ్రామీణ ప్రాంతాలలో పోనుపిట్టు ఉత్పత్తి కంబంధాలలో విజయం ప్రజాకమ్యూన్ల స్థాపనకు దారితీసింది మూడు నెలలు (1958 జూలైనుండి సెప్టెంబర్ వరకు) చైనాలోని రైతు కుటుంబాలలో 100 కి 90 పాళ్ళు ప్రజాకమ్యూన్లలో చేరాయి ఇపుడు పుష్కలంగా పంటలు పండించుటను సాధించిన ప్రజాకమ్యూన్లు, మార్క్సిస్టు సూత్రంలోని రెండవ భాగాన్ని "ప్రతివాడికి అతని అవసరాలకు అనుగుణంగా వస్తువుల" సరఫరా అనే పద్ధతిని అమలు పరచడానికి ప్రయత్నించుతాయి

ప్రజా కమ్యూన్, అన్నిరకాల ఆర్థిక కార్యకలాపాలను కర్షసించుకొంటే అయితే, ఉచిత ఆహారపదార్థాల విషయంలో కేంద్రీకరించడం ఇక్కడే అవసరం దానికోసం కమ్యూన్లలో సభలు జరుపుకోవడం మొదలు పెట్టారు బడ్డాయి కమ్యూన్ సభ్యులందరికీ ఈ హోటళ్ళలో ఆహారం ఉచితంగా వ్యవస్థీకరించాలనే కమ్యూనిస్టు భావాన్ని జీర్ణించుకోవడానికి కేంద్రాలుగా ఇవి చాలా ప్రాముఖ్యత కల్గియున్నాయి అందుకే దాటి నిర్మాణ విషయంలో ఎక్కువ శ్రద్ధ చూపబడుతోంది కమ్యూనిస్టుపార్టీలోని ఎక్కువ మంది కంగల - వ్యక్తులను హోటళ్ళ నిర్వహణకు వినియోగిస్తారు ఈ హోటళ్ళకు ఆహార సమిటీలున్నాయి వేళ్ళకు దినాలలో విభిన్నమైన రుచికర పదార్థాలను తయారు చేయడానికి వంటవాళ్ళకు తర్ఫీదు నివ్వడంలో ఎక్కువ శ్రద్ధ వహించుతున్నారు వ్యక్తి కి అవసరాలు, రుచులు కూడా కనిపించడం జరుగుతాయి ఉదాహరణకు కర్మికులు, శ్రీలు, లాలింతలకు, ముసలివాళ్ళకు, రోగిష్టులకు, పిల్లలకు ప్రత్యేక భోజనాలు ఏర్పాటుచేస్తారు తరువాత కూడా చేయకూడాలనుకొనేవారు విద్యార్థులకైనా తీసుకొని తమ ఇళ్ళలో వంటచేసుకోవచ్చు కూడా తయారు చేసే పాలాలు కూడా ఉండేందుకు

భారతదేశంలో పర్యటించుతున్న ఘనా ప్రధాని నుక్రుమా

కూడా, యీ హోటళ్ళలో చాలా భాగం, కూరగాయల తోటలను స్వయంగా పెంచుకున్నారు, కోళ్లు, పందులు మొదలైనవి పెంచుకున్నారు కూరగాయల్ని హోటళ్ళు కచ్చిన్ పులుసుకూరగాయ కొన్ని పంచగ్రామాలలో కాలాయిలో సహా తయారు చేయడానికి ఫ్యాక్టరీలు నెలకొల్పాయి

ఉచిత భోజనానికితోడు, కొన్ని కొన్ని హోటళ్ళు కనుక ఆదాయాన్ని అనుసరించి, ఉచితంగా క్షౌరం, బట్టలుతకడం, వైద్యం సహాయం మొదలైనవి కూడా ప్రజలకు పెట్టారు ఈ సంవత్సరం పత్తిపంట సమృద్ధిగా రావడం తర్వాత ఆహారంగా పండింది కచ్చే సంవత్సరం ఇంకా ఎక్కువ పండే అవకాశాలున్నాయి అందుచే ఉచిత వస్త్ర సరఫరా కూడా ఎంతో దూరాన లేకపోవచుంది ప్రజా కమ్యూన్ సభ్యుల ఆదాయం మొత్తం లో 100 కి 50 నుండి 60 శాతం మొత్తానికి ఈ ఉచిత సౌకర్యాలు సమానంగా ఉన్నాయి

ప్రజాకమ్యూన్లవల్ల పేర్పడినముఖ్య ఫలితాల్లో ఒకటి లక్షలాది స్త్రీలకు ఇంటి చాకిరి తప్పి, ఉత్పాదక వృత్తులలో నిమగ్నమవడం, శిశు పోషణ కేంద్రాల నిర్మాణ ఫలితంగా ఇది సాధ్యమవుతుంది దీని ఫలితంగా 6 కోట్ల మంది స్త్రీలు ప్రస్తుతం పరిశ్రమలలోను, వ్యవసాయంలోను పని చేస్తున్నారు కనుక పండడం సాధ్యమవుతుంది తమ కోసం ఉచిత సౌకర్యాలు కల్పించడం వల్ల స్త్రీలకు పొదా ఇవ్వడం చేయడానికి బంధాలు తగ్గించారు) ఇపుడు మామూలుగా కూడా వారికి స్వేచ్ఛ లభించింది దీని ఫలితంగా కుటుంబంలో సత్సంబంధాలు పెర్పడ్డాయి

వ్యవసాయ రెవెన్యూలో, పారుదల సంబంధాలలో గొప్ప కృషి, ఇప్పటివరకూ పుత్తడల్లకుండుభాయిలో మూడుకున్నదిగా ఎంచబడిన కేరళం, ఇక కొద్ది రోజులలో పరిష్కరించింది

మొత్తానికి - చైనాలో మొక్కటి విజయాలు అలాంటి మహత్తరమైనవి

స్వీకారం

ఇంటర్వ్యూ (నాటిక)
రచయిత శ్రీ పాట్లూరి
వెల: 75 న పై

●

చీకటిపుగులు (నాటకం)
రచయిత శ్రీ వేదుల భగవన్నాథరావు
వెల, రు 1-50

●

పూలరాశిలో కారుచిచ్చు
(కథలు)
రచయిత శ్రీ "కవ్య ప్రభాకర్"
వెల 3-00

●

ఆనందచేతన
రచయిత
శ్రీ కేశవరపు వేంకటరామకోటిశాస్త్రి
వెల రూపాయి

●

అంజలి (కథలు)
రచన శ్రీ అడవిబాపిరాజు
వెల, రు 1—50

●

తరంగిణి (కథలు)
రచన శ్రీ అడవిబాపిరాజు
వెల రు 1—50

పై పుస్తకాలన్నిటికీ
క్వాలిటీ పబ్లిషర్స్ - కిసుయాబాద 2

*

గాయత్రీస్తుతి రత్నమాల
రచయిత
శ్రీ జాసా సూర్యనారాయణశాస్త్రి
ప్రకాశకులు
పుల్లెల సీతారామయ్యపంతులు
అడ్వకేట్ శ్రీకాకుళం

*

గీతా వాణి
(గీతాజయంతి సంచిక)
సంపాదకులు శ్రీ రామకృష్ణ
ప్రకాశకులు గీతావాణి, ఆర్యవర్త,
కల్లూరుజిల్లా

*

ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రామవైద్య వైజ్ఞానిక సంచిక (1958)
ప్రకాశకులు బి వరసిహారెడ్డి
శ్రీ భగ్వాకర కళాభవన్
పవర్ పేట - ఏలూరు

విశాలాంధ్ర

స్కెచ్

"ప్రజాదరణ"

"అడుసుమిల్లి"

ఇంటిలోనికిపోయి యింతసేపటికాదు వినలేక పిలిచివడ్డాను.

పిలిచి పెరుగుతున్న కాళ్ళ కిష్ట్వాధ ఎదురుపడ్డాడు ఎంత అర్థవస్తు తుస్లి!

వ్యవసాయం టేబులు చేయిపెట్టబోయాను కాని అంతకుముందే కాబేబులోకి చేయి దూర్చాను. చేతిని అట్లాగేవుంచి వ్యవసాయం ఎక్కడ కాని మొఖాలోకి చూసి వస్తేకాదు కారణం కాబేబులో దూర్చి వస్తేకాదు చేయి సరాసరి క్రిందకు జారిపోయింది! ఆ పెద్ద తిమనుకుంటే తన చిన్న చేతి సుకారంగా తీసుకున్నాడు కస్తేకాథ కాని, ఈ లోగానే నేను వస్తేకాదు టేబులోంచి పెడార్థగా కైకి తీసాను

"కాకు రెండు రూపాయలు కావలి కల్పాయ్ తిరుగుళ్ళున్నా దొరకలా కానిక్" అంటూ ఆటే వాక్యంతా కెళ్ళిపోయాడు వస్తేకాథం

విశేషమైన నేను సహర్షంగా కాకి చేతి పేదా అర్థణాను టేబులో కే సు కోబోయాను చిరను సుర్రుక వచ్చి ఆగిపోయి, చేతిలోకే జారిపోయింది ఇపిగా అటు చూశాను ఎదురుగా కనుపించింది హోటల్ బోర్డు అభ్యసించిన బోర్డు బోర్డు కెళ్ళిపోయాను

"ఒకబోటు మార్గాన ఒక అల్లుమాను కూర్చున్నాడు ఆ మార్గానూ కలిసి ఒక్కటై ఒక పత్రికను పంచి జరిపేస్తున్నాడు బ్రహ్మచేపుడి మూడు తల్లులా పున్నాయి అమూడు కాయలున్నా ఒక కల సెరవకా సెరవకద్దా అనే ఆలోచనలో పూడి ఒక కల హిందూస్థాన్ టైమ్స్‌లా పుంది ఒక కల హరిజనా ఎదాలా పుంది ఒక పత్రికను అంత ఆసక్తితో చదువుతూన్నందుకు ఆనందించాడు అయితే విచారించాడు కూడాను - మార్గాన ఆంధ్రులు మీదపడి ఒకే ఒక్క పత్రికా ప్రాణాన్ని తినేస్తున్నందుకు

వాళ్ళ పక్కనే కాలుగోకర్చీలో కూలబడ్డాడు వాళ్ళు చూడ లేదు నన్ను బేడాలర్థణాను దేశిత్రళ్ళతో ఆడిస్తూ అటూ ఇటూ ఒకపారి కళయ జాసాను ఒకప్రక్క శేంటిక్, ఒకప్రక్క కడుపు, ఒకప్రక్క అంతా బాగానే వుంది!

సర్వర్ వచ్చాడు, "కాఫీ!" అన్నాడు సర్వర్ కాఫీ తీసుకువచ్చి యిచ్చాడు కూడా పన్నుల కాఫీ అయినా మర్దు ముద్దుగానే కాగ సాగాడు

"కాఫీ ఆపోతోంటండీ" అని మిత్రప్రేయస్సిని హెచ్చరించి, ఒక పాకర్లో బిల్లుపక్కనుంచి, మరొక పిండు టేబులో తర్గరకు వెళ్ళిపోయాడు సర్వర్

చూశాన్నేను. మిత్రప్రేయ కాఫీ కప్పుల్లోని పొగ తగ్గిపోతోంది ఆపేక్షగా ఆనందంగా ఆప్రేయను ఆమార్గనూ చదివేస్తున్నాడు తలెత్తకుండానే మధ్యమధ్య ఏవో వ్యాఖ్యానాలు చేసుకొంటున్నాడు మార్గం కాంధుంత ఆసక్తిగా చదువుకున్నారూ అంటే అందులో ఏదో విశిష్టత వుండబోదు అవిశేషం కొంచెం అపర్థపు వుండింది! అసలు కొంపదీసి నేనూ అటు తొంగి చూశాను నేనూ ఆంధ్రుణ్ణే! ఆశ్చర్యం! నా కళ్ళు తరుక్కుపోయాయి - కాళ్ళు చలికి ఆ కథను చూసి బైబిల్‌కథలోనేయాన్లో బైబిల్ యించి కూర్చున్నాను - కాళ్ళ మొఖాల్లోకి చూస్తూ ఆ, ఒక్క బక్కచిక్కి కిరకిరలాడుతూ ఎంత బాగుంటే కాకు పుటకు తెలిసగలాడు కాళ్ళు పడనిమిషాలు చూసిపోతూంటాను

2

"ఆహా! ఎంత బాగుంటి కథ!" అన్నాడో కాయిన మిత్రుడు నన్ను చూసేస్తూ,

"చేదుగావుంది" అన్నాడో కాయిన కాళ్ళని చప్పరిస్తూ

తెల్లబోతూన్నేను

"ఏంటి, కథా? ఫీ ఫీ! నీ జన్మలో చదివావా: ఇంత ఉత్తమ కథనూ?" అన్నాడు మూడో మనిషి

"కాదు కాఫీ చల్లారి పోయింది!" రెండో అయిన కళ్ళతో చప్పుతూ కళ్ళతో చెప్పాడు.

"కొంతమంది చదవకపోతే బాగుంటుంది కొన్ని కథలు మన ఆంధ్రదేశంలో ఒక మరచిపోయిన విషయం గుర్తుకు వస్తే చదివితే - కాగా కాగే కొన్ని చదవకపోతే బాగుంటుంది!" అని ఒకాయన కాళ్ళన్న

"మన ఆంధ్రుల జాస్తిల్లా ఏమి అంటే మన చుట్టుల్లో మనతో తిరిగే చదవకపోతే చదివేస్తుంది అనే ఫాంక్ కంప్లెక్స్‌లో అయిపోతా" అంటున్నాడు రెండో వ్యక్తి

"ప్రజాదరణ పుస్తకాలంగా పుట్టిస్తుంది ప్రజలే చదవకపోతే ప్రజలేంచేయగలరు అంటూనా ప్రజలే" మొదటివ్యక్తి అంటుండగా మూడో వ్యక్తి అందుకున్నాడు

"చదవకపోతే కాళ్ళ కాయాలి ఇదే మరి పత్రికా కథల్లో మీ కథ చాలా బాగావుంది"

కాదు కథ్య అనేదేమి ఒక్కసారి వస్తేకాదు కాళ్ళు కాలైపు చూశాడు

"ఏమిటి మీ అభిప్రాయం?" అన్నాడో కథకు

"మీ అంగీ చదవకపోతే అన్నాను,

"మనం పోయేటప్పుడు మెచ్చుకొన్నట్టి లాభంలేదు. రచయితను ప్రోత్సహించాలి" అన్నాడు మరొకకథను,

"నిజమే ప్రజాదరణ అవసరమే, అయితే మనం ఏ విధంగా రచయితను ప్రోత్సహించుతాం?" అన్నాడు మొదటివ్యక్తి

"ఏమండీ మంచి రచయితల పుస్తకాల్లో బాగున్న కథ్యాయన్నన్నీ చదవకపెట్టుకొని చదివేయడమే!" మూడో వ్యక్తి అంటూ కాలు మెలిపి చూశాడు "అవును" అన్నట్లు.

"కాకు, అట్లాగైతే ఏం జరుగుతుంది?"

(సురభారతి కథలోంచి)

తల్లులకు హెచ్చరిక!

ప్రమాదకరమైనవ్యాధికిదించకముందే మీబిడ్డజలుబుబాధనివారించుకోండి!

ఈ మంచి ఘాటైన పూత మందును ముక్కు, గొంతు, గుండెల బాధల నివారణకు రాత్రిపూట రుద్దండి!

మీ బిడ్డకు జలుబు చేసినపుడు అశ్రద్ధ చేయవద్దు మీ బిడ్డ గుండెల మీద వీపుకు గొంతుకు రాత్రిపూట నిద్రపోయే ముందు రుద్దండి ఎక్కడైతే జలుబు బాధకు పొంగగంతో అక్కడల్లా అరదికి కొంత ఉపశమనం కలుగుతుంది రాత్రల్లా మీ బిడ్డ హాయిగా నిద్రపోతూ వుండగానే మీ బిడ్డ జలుబు బాధలను విక్స్ వేపోరబ్ / నివారిస్తూనే వుంటుంది ఉదయానికల్లా అకస్మాత్తుగా అపుతాడు

జలుబును 2 విధాల నివారిస్తుంది!

1 ముక్కు ద్వారా పనిచేస్తుంది
మీ బిడ్డ నిద్రిస్తున్నపుడు విక్స్ వేపోరబ్ మాత్రిన వాసన శ్వాస నాళాలలోనికి పోయి ముక్కు గొంతుల జలుబు బాధలను నివారిస్తుంది

2 చర్మం ద్వారా పనిచేస్తుంది
విక్స్ వేపోరబ్ మీ బిడ్డ చర్మానికి తెచ్చు దనం చేకూర్చి ఉపశమనం కలిగించి, తద్వారా గుండెలోని జలుబు బాధలను నివారిస్తుంది

గుండె, గొంతు, వీపులపై రుద్దండి!

విక్స్ వేపోరబ్

విక్స్ వేపోరబ్ ఇప్పుడే వాడి చూడండి!
కొత్తదీ,చేతిలోఇముడు నమూనాసైజుడబ్బాధర 40 నయాపైసా మాత్రమే

విజ్ఞానరిలోకం

బాల విజ్ఞానం

వేడియొక్క ప్రభావం

వేడి, పదార్థంయొక్క స్థితిని మార్చగలదని మనం తెలుసుకున్నాం ఘనపదార్థాలను అది ద్రవపదార్థాలుగానూ, చివరకు వాయు పదార్థాలుగానూ మారుస్తుంది. మనం నిత్యమూ వాయు రూపంలో చూసే గాలి లాంటివి ద్రవ ఘన లుగా వుంటాయా అని మనకు సందేహంకలగవచ్చు నీటికన్న నూటయాభై డిగ్రీలు చల్లబరచి పట్టయితే మనం పీల్చే మామూలు గాలే ద్రవరూపం పొందుతుంది. ఇంకా చల్లబరిస్తే ఘనస్థితికూడా పొందుతుంది. అలాగే మనం చూసే శిలలు తగినంత వేడెక్కించినట్టయితే ద్రవరూపం పొందుతాయి అగ్నిపర్వతాలలో నురచి వెలువడేది శిలాద్రవం భూగర్భంలో వుండే అమితమైన వేడికి అది ద్రవరూపం పొంది వెలికి రాగానే చల్లారి శిలారూపం ధరిస్తుంది

కాల్చిన యినుము ఎర్రగా కావటం మన కందరికీ తెలుసు ఎర్రగా కాలిన యినుము సుమారు 450 డిగ్రీల వేడిలో ఉంటుంది ఇనుమును ఇంకా కాలిస్తే ఏమవుతుంది? ఎనువు కరగుతూ వంగపండు రంగుగా మారుతుంది ఇంకా వేడెక్కిస్తే తెల్లగానూ నీలంగానూ మారి కాంతిని వెదజల్లుతుంది. అది కండి అది ప్రజ్వలించే గోళం సూర్యుడిలో ఎంతవేడి ఉన్నదంటే ఆవేడికి సమస్త పదార్థాలూ ప్రజ్వలిస్తాయి. అందుచేత సూర్యుడి నుంచి మనకు వచ్చే వేడి, కాంతి కూడా మంటనుంచి వచ్చేవేడి, కాంతి లాటివికావు, తెల్లగా కాలిన ఇనుము నుంచి వచ్చే వేడి, కాంతిలాటివి,

వేడి ఒక శక్తి అందుచేత నే ఒక రకం శక్తిని ఇంకొక రకం శక్తిగా మార్చే వీలున్నది విద్యుచ్ఛక్తి హీటరును వెలిగిస్తుంది అలాటి హీటరును మనం కుంపటిలాగా వాడుకోవచ్చు అయితే మనమందరమూ ఎలెక్ట్రిక్ హీటరుతో ఎందుకు వంట చేసుకోమంటే, అంత కంటె బొగ్గుతో వంట చెయ్యటం చవుక. కట్టెలతో వంట చెయ్యటం ఇంకా చవుక

వేడి శక్తి అన్నది తెలుసుకుంటే మనం మంటకూ, ప్రజ్వలనానికీ గల తేడా ఇంకా కటి తెలుసుకోవచ్చు ఎండు కట్టెలో స్వతిహాగా కొంత శక్తి వున్నది, అది సూర్యకిరణాలు ఇచ్చి పెట్టు గ్రహించినది ఎండు కట్టెలను మండించి ఆ శక్తిని మనం వేడి రూపంలో, వెలుగూ, నీళ్ళు కాచుకోవటానికీ, చలి కాసుకోవటానికీ వినియోగిస్తున్నాం మండే కట్టె ఇనుముయొక్క ప్రజ్వలనస్థితి లేక కాంతిని వెదజల్లేస్థితి.

మనంవాడే విద్యుద్దీపాలలో నన్నని లోహపుతీగ ఉంటుంది అందులోనుంచి విద్యుచ్ఛక్తి ప్రవహించగానే ఆ తీగవేడెక్కి ప్రజ్వలిస్తుంది దాని కాంతి మనకు ఉపయోగపడుతుంది ఉన్నట్టుండి కరెంటు తగ్గితే బల్బులలోతీగ ఎర్రగా వెలగటం మీరు గమనించే ఉంటారు

గాసులైటు వత్తి కూడా ప్రజ్వలనం ద్వారానే కాంతిని వెదజల్లుతుంది

ప్రజ్వలనానికీ జ్వలనానికీ తేడా తెలుసుకోండి పొయిలో కట్టెలు మండుతాయి దీపం బుడ్డిలో కిరసనాయిలు మండుతుంది ఇవి జ్వలనం, ప్రజ్వలనం కాదు కట్టెలు మండేటప్పుడు వాటిలో ఉండే పదార్థం గాలి లోని ప్రాణవాయువుతో రసాయనికంగా కలిసిపోతుంది ఈ రసాయనిక సంయోగంవల్ల ఏర్పడే వాయువులు గాలిలో కలిసిపోతాయి. మిగిలిన పదార్థం బూడిదరూపంలో మిగిలిపోతుంది. కట్టెలన్నీ కాలిపోతూ మంట కూడా ఆరిపోతుంది.

ప్రజ్వలన పొందే వస్తువు ఎలాటి రసాయనికమైన మార్పుచెందదు చల్లబడిన ఇనుము ఇనుముగానే ఉండిపోతుంది, ఆరిపోయిన బల్బు మళ్ళీ వెలిగిస్తే వెలుగుతుంది

ఇదే మండటానికీ (జ్వలనానికీ) ప్రజ్వలనానికీ తేడా

మార్యాదు మండే గోళం అనిఎవరన్నా అంటే నమ్మలేరు మనం వేరేశక్తిని ఇవ్వటం లేదు, నిప్పులు అంటిస్తున్నాం అలే నిప్పులు కూడా రసాయనిక శక్తివల్లనే మండుతున్నవి. నిప్పులు లేని కాలంలో ఎండు కట్టెలు మండించి నిప్పుచేసేవాళ్ళు ఒక మనిషి. దాదాపు అరగంటసేపు శ్రమపడితేగాని ఎండుకట్టెలో నిప్పు రాజేసు అంతశక్తి మళ్ళీ నిప్పులో వున్నది! ఈ విధంగానే నాగరికత మనకు శరీర శ్రమ తప్పిస్తున్నది.

జ్వలనానికి (మంటకు) మనం మొట్ట మొదటగా కొద్ది శక్తినిమాత్రమే అందిస్తున్నాం ఒకసారి మంటఅయాక కట్టెలు వేసినకొద్దీ ఆ మంట అనిచ్ఛిన్నంగా మండుతుంది ప్రజ్వలనానికి అలా కాదు కర్బరి ఇనుమును కొలిమిలోపెట్టి కాల్చి ప్రజ్వలింప జేస్తున్నాడు ఇనుము ఎంతసేపు ప్రజ్వలించాలంటే అంతసేపూ దానికి బయటినుంచి (బ్యాటరీ నుంచి) శక్తి అందుతూండాలి అలాగే కరెంటు ప్రవహిస్తున్నంతసేపే విద్యుద్దీపం వెలుగుతుంది ఏ క్షణాన స్విచ్ తీస్తే ఆ క్షణాన దాని ప్రజ్వలనం ఆగిపోతుంది

అయితే సూర్యుడిలో వుండే పదార్థం కనీసం 400 కోట్ల ఏళ్ళుగా ఇదే తీరున ప్రజ్వలిస్తున్నది కాని ఆ పదార్థానికి శక్తి ఎలా అందుతున్నది? ఈ విషయం ముందు తెలుసుకుందాం

ప్రస్తుతం వేడియొక్క ప్రభావాలను తెలుసుకుంటున్నాం వాటిలో ఒకటి మనం వేరేశక్తిని ఇవ్వటం లేదు, నిప్పులు అంటిస్తున్నాం అలే నిప్పులు కూడా రసాయనిక శక్తివల్లనే మండుతున్నవి. నిప్పులు లేని కాలంలో ఎండు కట్టెలు మండించి నిప్పుచేసేవాళ్ళు ఒక మనిషి. దాదాపు అరగంటసేపు శ్రమపడితేగాని ఎండుకట్టెలో నిప్పు రాజేసు అంతశక్తి మళ్ళీ నిప్పులో వున్నది! ఈ విధంగానే నాగరికత మనకు శరీర శ్రమ తప్పిస్తున్నది.

జ్వలనానికి (మంటకు) మనం మొట్ట మొదటగా కొద్ది శక్తినిమాత్రమే అందిస్తున్నాం ఒకసారి మంటఅయాక కట్టెలు వేసినకొద్దీ ఆ మంట అనిచ్ఛిన్నంగా మండుతుంది ప్రజ్వలనానికి అలా కాదు కర్బరి ఇనుమును కొలిమిలోపెట్టి కాల్చి ప్రజ్వలింప జేస్తున్నాడు ఇనుము ఎంతసేపు ప్రజ్వలించాలంటే అంతసేపూ దానికి బయటినుంచి (బ్యాటరీ నుంచి) శక్తి అందుతూండాలి అలాగే కరెంటు ప్రవహిస్తున్నంతసేపే విద్యుద్దీపం వెలుగుతుంది ఏ క్షణాన స్విచ్ తీస్తే ఆ క్షణాన దాని ప్రజ్వలనం ఆగిపోతుంది

అయితే సూర్యుడిలో వుండే పదార్థం కనీసం 400 కోట్ల ఏళ్ళుగా ఇదే తీరున ప్రజ్వలిస్తున్నది కాని ఆ పదార్థానికి శక్తి ఎలా అందుతున్నది? ఈ విషయం ముందు తెలుసుకుందాం

ప్రస్తుతం వేడియొక్క ప్రభావాలను తెలుసుకుంటున్నాం వాటిలో ఒకటి

శ్రీ కొడవటిగంటి కుటుంబరావు

ఇనుముయొక్క ప్రజ్వలనస్థితి లేక కాంతిని వెదజల్లేస్థితి.

మనంవాడే విద్యుద్దీపాలలో నన్నని లోహపుతీగ ఉంటుంది అందులోనుంచి విద్యుచ్ఛక్తి ప్రవహించగానే ఆ తీగవేడెక్కి ప్రజ్వలిస్తుంది దాని కాంతి మనకు ఉపయోగపడుతుంది ఉన్నట్టుండి కరెంటు తగ్గితే బల్బులలోతీగ ఎర్రగా వెలగటం మీరు గమనించే ఉంటారు

గాసులైటు వత్తి కూడా ప్రజ్వలనం ద్వారానే కాంతిని వెదజల్లుతుంది

ప్రజ్వలనానికీ జ్వలనానికీ తేడా తెలుసుకోండి పొయిలో కట్టెలు మండుతాయి దీపం బుడ్డిలో కిరసనాయిలు మండుతుంది ఇవి జ్వలనం, ప్రజ్వలనం కాదు కట్టెలు మండేటప్పుడు వాటిలో ఉండే పదార్థం గాలి లోని ప్రాణవాయువుతో రసాయనికంగా కలిసిపోతుంది ఈ రసాయనిక సంయోగంవల్ల ఏర్పడే వాయువులు గాలిలో కలిసిపోతాయి. మిగిలిన పదార్థం బూడిదరూపంలో మిగిలిపోతుంది. కట్టెలన్నీ కాలిపోతూ మంట కూడా ఆరిపోతుంది.

ప్రజ్వలన పొందే వస్తువు ఎలాటి రసాయనికమైన మార్పుచెందదు చల్లబడిన ఇనుము ఇనుముగానే ఉండిపోతుంది, ఆరిపోయిన బల్బు మళ్ళీ వెలిగిస్తే వెలుగుతుంది

ఇదే మండటానికీ (జ్వలనానికీ) ప్రజ్వలనానికీ తేడా

మార్యాదు మండే గోళం అనిఎవరన్నా అంటే నమ్మలేరు మనం వేరేశక్తిని ఇవ్వటం లేదు, నిప్పులు అంటిస్తున్నాం అలే నిప్పులు కూడా రసాయనిక శక్తివల్లనే మండుతున్నవి. నిప్పులు లేని కాలంలో ఎండు కట్టెలు మండించి నిప్పుచేసేవాళ్ళు ఒక మనిషి. దాదాపు అరగంటసేపు శ్రమపడితేగాని ఎండుకట్టెలో నిప్పు రాజేసు అంతశక్తి మళ్ళీ నిప్పులో వున్నది! ఈ విధంగానే నాగరికత మనకు శరీర శ్రమ తప్పిస్తున్నది.

జ్వలనానికి (మంటకు) మనం మొట్ట మొదటగా కొద్ది శక్తినిమాత్రమే అందిస్తున్నాం ఒకసారి మంటఅయాక కట్టెలు వేసినకొద్దీ ఆ మంట అనిచ్ఛిన్నంగా మండుతుంది ప్రజ్వలనానికి అలా కాదు కర్బరి ఇనుమును కొలిమిలోపెట్టి కాల్చి ప్రజ్వలింప జేస్తున్నాడు ఇనుము ఎంతసేపు ప్రజ్వలించాలంటే అంతసేపూ దానికి బయటినుంచి (బ్యాటరీ నుంచి) శక్తి అందుతూండాలి అలాగే కరెంటు ప్రవహిస్తున్నంతసేపే విద్యుద్దీపం వెలుగుతుంది ఏ క్షణాన స్విచ్ తీస్తే ఆ క్షణాన దాని ప్రజ్వలనం ఆగిపోతుంది

అయితే సూర్యుడిలో వుండే పదార్థం కనీసం 400 కోట్ల ఏళ్ళుగా ఇదే తీరున ప్రజ్వలిస్తున్నది కాని ఆ పదార్థానికి శక్తి ఎలా అందుతున్నది? ఈ విషయం ముందు తెలుసుకుందాం

ప్రస్తుతం వేడియొక్క ప్రభావాలను తెలుసుకుంటున్నాం వాటిలో ఒకటి

1959 వ సంవత్సరము క్యాలండరు

ఈ క్రింది తెలుపబడిన అంకెలనుబట్టి 1959 వ సంవత్సరము యే నెలలోనైన మీకు కావలసిన తారీఖులకు క్యాలండరు లేకనే వారమూలు సులభముగా తెలుసుకోవచ్చును

జనవరి	ఫిబ్రవరి	మార్చి	ఏప్రిల్	మే	జూన్	జూలై	ఆగస్టు	సెప్టెం	అక్టో	నవం	డిశం
3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1

ఏ నెలలోనైనను మీకు కావలసిన తారీఖు తీసుకొని, ఆ తారీఖునకు ఆ నెల కెదురుగానున్న అంకెను కలిపి, వచ్చినదానిని 7 చే భాగించగా వచ్చిన శేషము 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 అయినయెడల క్రమముగా నవి ఆది, సోమ, మంగళ, బుధ, గురు, శుక్ర, శనివారము లగును అనగా శేషము 2 వచ్చిన యెడల అది మంగళవారము, శేషము 5 వచ్చినయెడల అది శుక్రవారము

ఉదాహరణ 1 భారతదేశము రిపబ్లిక్కుగా ప్రకటించింది జనవరి 26 వ తారీఖు ఆ రోజు వారం తెలుసుకొనుటకు, జనవరి కెదురుగానున్న అంకెను 26 కు కలిపగా వచ్చు 26 + 3 = 29 కదుపగా 7 చే భాగించగా వచ్చిన శేషము 4, కాబట్టి ఆ రోజు సోమవారము

2 భారతదేశమునకు స్వతంత్రము వచ్చినది ఆగస్టు 15 వ తారీఖున ఆ తారీఖు యేవారమో తెలుసుకొనుటకు, ఆగస్టు కెదురుగానున్న అంకెను 15 నకు కలుపగా వచ్చు 15 + 5 = 20 వచ్చినదానిని 7 చే భాగించగా శేషము 6 వచ్చినది అనగా అది శనివారము

పై నుదహరించిన విధముగా యే నెలలోనైనను క్యాలండరు లేకనే చదువరులు 1959 వ సంవత్సరములో ప్రభుత్వ సెలవులు, పండుగలు యే యే వారములలో వచ్చునో సులభముగా తెలుసుకొనవచ్చును

యార్లగడ్డ వెంకన్నచౌదరి

పొరుగూరికి

—ఎ వి యస్ ఆర్ జోన్యలు

రానున్న శతాబ్దంలో మానవుడు

శారీరక లక్షణాలలో కల్గబోయే మార్పులు

మానవజీవితం, మానవపరిణామం, దాని ఆహారం - వీటికి సంబంధించిన శాస్త్రవిజ్ఞానం అభివృద్ధి అవుతూంది నూరేళ్ల తరవాత మానవుడెలా వుంటాడు? ప్రపంచ శాస్త్రజ్ఞుడు ప్రొఫెసర్ యూరీప్రొకొఫీవ్ టాస్ వికీలీకి యీ ప్రశ్నకు సమాధానం యీ విధంగా ఇవ్వబడ్డాడు

మనం 2058 వ సంవత్సరంలో జీవిస్తున్నామనుకోండి శరీరంలో శారీరక, మానసిక క్రమ ఉపయోగ వ్యత్యాసం పూర్తిగా తొలగిపోయింది మా పుడు శారీరక, మానసిక పరిణామం మామూలుగా సక్రమంగా జరగడానికి కావలసిన పరిస్థితులన్నీ వున్నాయి. ప్రకృతి శాస్త్రీయ రంగాలన్నిటిలోనూ అణుశక్తిని వినియోగిస్తున్న వట్టికీ, ప్రకృతి శక్తులను లొంగదీసుకున్నవట్టికీ కాదు ఇంకేమీ కాలేదు, సరిగదా నూరేళ్ల క్రితంకంటె కాలంలో దృఢంగా వున్నాడు కాకపోతే కూడా వుంటాయి ఇంకొక విచిత్రమేమి టంటే యీ సమకాలంలో కలవెసిన కాలాలు, వృద్ధులకాని కలుపడవు వారంతా బలంగా, ఆరోగ్యంగా వుంటారు తారికళ్ళలో యౌవ్వనం, సౌమ్యతా తొణికిసలాడుతూ వుంటాయి

అయితే యీ మార్పంతా ఆకస్మికంగా వచ్చినదికాదు ఇదంతా క్రమంగా జరిగి కాలక్రమేణ కాలాలమార్పు పరిశోధన, వాటిని తొలగించడంలో ప్రత్యేక కృషి సాగిస్తూ ప్రభుత్వం పనుల ఆరోగ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి తీసుకున్న చర్యల ఫలితంగా అది సంభవించింది

ఇంతకంటే ఎక్కువ ఆశ్చర్యకరమైన విషయమేమిటంటే, ప్రజా నేంద్రియాలు విశేషంగా అభివృద్ధి కావడంవల్ల జీవితంలో మా, పని కూడా కొలమాన్నా కు ఎంతో శక్తివంతమూ, క్లిష్టమూ అయిన 20 వ శతాబ్దానికి శాస్త్రజ్ఞులు, కన్నకలలెట్టగలం ఎంట్రోపీ మెగ్నిటిక్ తరంగాలు ప్రేరేపిస్తున్నంతసేపు ఎక్స్ట్రానిక్, తదితర పరికరాలు పాడుతూంటే పక్షం ఇంద్రియ శక్తులను పెంపొందిస్తాం

ఎక్స్ట్రానిక్ యంత్రాలపాడుతూంటే శ్రేష్ఠేంద్రియం యిస్తుంది కటి చీటిగుండానూ, ఇన్ఫ్రారెడ్ కాంతి గుండానూ మాత్రమే కాకుండా బహు తక్కువ అల్ట్రావైలెట్ కాంతి గుండా కూడా చూడ గలుగుతుంది కంటితో నిత్య కాలన్నీ చూడడం జరిగింది అదార్థంగుండా దృష్టి సారించి అవరోధాలన్నిటిగుండా, ఉదాహరణకు ఎక్స్రే ఫొటోలవలె, చూడడం నేర్చుకొన్నాడు మనిషి.

శబ్దతరంగాలు ఎక్ట్రో మెగ్నిటిక్ తర్గిపు ఫలితంగా 21 వ శతాబ్దపు మానవుడు కాసుకళ్ళతో చూడలేనివాటిని చెవులతో వినగలుగుతాడు అంటే ఉదాహరణకు గడ్డి యెలా పెరుగుతోందో, ప్లానులో నీరు ఎలా ఇదులుతూందో, విరిగిన ఎముకలు ఎలా అతుక్కుంటున్నాయో తెలుసుకోగలడు

మానవుని ఆరోగ్యానికీ, జీవితానికీ ఆధారమైన నరాల, గాడీ కేంద్రాల పనితీరు ప్రక్రియలన్నిటిని వినికిడి ద్వారా తెలుసుకుంటాడు

ఘ్రాణేంద్రియ శక్తికూడా బాగా వృద్ధిచెందింది శీతోష్ణతల జ్ఞానమును తెలుసుకోవడమే కాకుండా, కొత్త సాంకేతిక విజ్ఞానంవల్ల, ఘ్రాణేంద్రియం పోయంతో మానవుడు ఒక వస్తువు పరిమాణాన్నీ, అలానాన్నీ కూడా తెలుసుకోగలుగుతాడు

వాసనల అల్ట్రాసోనిక్ ధ్వనిభాన్ని వినిపెట్టడం మూలంగా కొత్త టెలిపెటింగ్ యూనిట్ ద్వారా బాటిని దూరప్రాంతాలకు పంపవచ్చును కాకుకాలల్లోనూ, ఇళ్ళలోనూ, ఫాక్టరీలలోనూ, లేబరేటరీలలోనూ గాలి నిర్మలంగా పరిశుద్ధంగా వుంటుంది; అది మానవులలో నిండి వుండే కాలుష్యపదార్థాలను నేలకు చేస్తుంది

21 వ శతాబ్దపు మానవుని గురించి యింకా ఎంతకైనా చెప్పవచ్చును ఇది ఉపోద్ఘాతం మాత్రమే

యూరీ ప్రొలోవ్

కళాలూ, టేడియమలు, స్విస్మింగ్ పూల్స్ తదితర క్రీడా స్థానాలు ఇంకొక విచిత్రమేమి టంటే యీ నగరాలలో కలవెసిన కాలాలు, వృద్ధులకాని కలుపడవు వారంతా బలంగా, ఆరోగ్యంగా వుంటారు తారికళ్ళలో యౌవ్వనం, సౌమ్యతా తొణికిసలాడుతూ వుంటాయి

అయితే యీ మార్పంతా ఆకస్మికంగా వచ్చినదికాదు ఇదంతా క్రమంగా జరిగి కాలక్రమేణ కాలాలమార్పు పరిశోధన, వాటిని తొలగించడంలో ప్రత్యేక కృషి సాగిస్తూ ప్రభుత్వం పనుల ఆరోగ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి తీసుకున్న చర్యల ఫలితంగా అది సంభవించింది

ఇంతకంటే ఎక్కువ ఆశ్చర్యకరమైన విషయమేమిటంటే, ప్రజా నేంద్రియాలు విశేషంగా అభివృద్ధి కావడంవల్ల జీవితంలో మా, పని కూడా కొలమాన్నా కు ఎంతో శక్తివంతమూ, క్లిష్టమూ అయిన 20 వ శతాబ్దానికి శాస్త్రజ్ఞులు, కన్నకలలెట్టగలం ఎంట్రోపీ మెగ్నిటిక్ తరంగాలు ప్రేరేపిస్తున్నంతసేపు ఎక్స్ట్రానిక్, తదితర పరికరాలు పాడుతూంటే పక్షం ఇంద్రియ శక్తులను పెంపొందిస్తాం

ఎక్స్ట్రానిక్ యంత్రాలపాడుతూంటే శ్రేష్ఠేంద్రియం యిస్తుంది కటి చీటిగుండానూ, ఇన్ఫ్రారెడ్ కాంతి గుండానూ మాత్రమే కాకుండా బహు తక్కువ అల్ట్రావైలెట్ కాంతి గుండా కూడా చూడ గలుగుతుంది కంటితో నిత్య కాలన్నీ చూడడం జరిగింది అదార్థంగుండా దృష్టి సారించి అవరోధాలన్నిటిగుండా, ఉదాహరణకు ఎక్స్రే ఫొటోలవలె, చూడడం నేర్చుకొన్నాడు మనిషి.

శబ్దతరంగాలు ఎక్ట్రో మెగ్నిటిక్ తర్గిపు ఫలితంగా 21 వ శతాబ్దపు మానవుడు కాసుకళ్ళతో చూడలేనివాటిని చెవులతో వినగలుగుతాడు అంటే ఉదాహరణకు గడ్డి యెలా పెరుగుతోందో, ప్లానులో నీరు ఎలా ఇదులుతూందో, విరిగిన ఎముకలు ఎలా అతుక్కుంటున్నాయో తెలుసుకోగలడు

మానవుని ఆరోగ్యానికీ, జీవితానికీ ఆధారమైన నరాల, గాడీ కేంద్రాల పనితీరు ప్రక్రియలన్నిటిని వినికిడి ద్వారా తెలుసుకుంటాడు

ఘ్రాణేంద్రియ శక్తికూడా బాగా వృద్ధిచెందింది శీతోష్ణతల జ్ఞానమును తెలుసుకోవడమే కాకుండా, కొత్త సాంకేతిక విజ్ఞానంవల్ల, ఘ్రాణేంద్రియం పోయంతో మానవుడు ఒక వస్తువు పరిమాణాన్నీ, అలానాన్నీ కూడా తెలుసుకోగలుగుతాడు

వాసనల అల్ట్రాసోనిక్ ధ్వనిభాన్ని వినిపెట్టడం మూలంగా కొత్త టెలిపెటింగ్ యూనిట్ ద్వారా బాటిని దూరప్రాంతాలకు పంపవచ్చును కాకుకాలల్లోనూ, ఇళ్ళలోనూ, ఫాక్టరీలలోనూ, లేబరేటరీలలోనూ గాలి నిర్మలంగా పరిశుద్ధంగా వుంటుంది; అది మానవులలో నిండి వుండే కాలుష్యపదార్థాలను నేలకు చేస్తుంది

21 వ శతాబ్దపు మానవుని గురించి యింకా ఎంతకైనా చెప్పవచ్చును ఇది ఉపోద్ఘాతం మాత్రమే

సోవియట్‌లో వివాహం విడాకులు

(రేవ పేజీ తరువాయి)

న్యాయస్థానానికి విన్నవించుకోవచ్చు వివాహాల సమ్మతించే అధికారం జిల్లా ప్రాంతీయ, పట్టణ సిటిక్లిస్యొక్క కుంగోర్టులు కలిగియున్నవి

ఏ ఏ కారణాలనుబట్టి 'విడాకులు' సమ్మతించవచ్చు నన్నదే నిర్వచించడం అసాధ్యం ఎందువలనంటే ప్రజలందరి జీవితాలు ఒకే కుంఠాలో సడపటం అసాధ్యం అటువంటప్పుడు మనుష్యుల తత్వాలు తెలుసుకోకుండా ఒకే చట్టాన్ని అందరికీ అన్వయింపజేయటం నిజం అనుకోవడం కాని స్థూలంగా చెప్పాలంటే ఇటువంటి పరిస్థితులలో భార్యాభర్తలు సంసారం చేయటం అసాధ్యం" అని న్యాయస్థానం అభిప్రాయపడినప్పుడు ఆ దంపతులకు విడాకులు ప్రసాదించి వేరుచేయవచ్చు ఇటువంటి విషయాలలో న్యాయమూర్తులు తమ స్వతంత్ర బుద్ధిని ఎక్కువగా వుపయోగించి విడాకులను పరిష్కరించవలసి వుంటుంది.

విడాకులు సమ్మతించ బోతున్న దంపతులకు జన్మించిన బిడ్డలుండవచ్చును ఆ బిడ్డలు ఎవరు పోషణకు అర్హులో నిర్ణయించవలసిన బాధ్యత న్యాయమూర్తులదే కుటుంబ సభ్యుల ఈ విషయాలలో న్యాయస్థానానికి పూర్తి అధికారాలున్నవి బిడ్డలు అభివృద్ధినిబట్టి పిల్లికంద్రుల కథ చరిత్రనుబట్టి ఈ విధానం ఆచరిస్తారు బిడ్డలను పోషించవలసిన బాధ్యతగల తల్లిగాని తండ్రిగాని జీవించుట ఆర్థికస్థితి తల్లిగాని తండ్రిగాని బిడ్డల పోషణకు కావలసిన సౌకర్యాలు కలుపజేయగలరా అనే విషయాన్ని దృష్టిలోనుంచుకొని విడాకుల విధానాన్ని పరిష్కరించే అధికారం న్యాయస్థానానికి వుంటుంది ఆ విధంగా పెట్టుకొని కాలంలోపు ఆర్థికి భార్యాభర్తలు మళ్ళీ పంచుకొంటారు

ఈ న్యాయవిధానాలన్నీ కోర్టు పరిష్కరించిన తరువాత దాకులు సమ్మతించినట్టు విడిస్తుంది విడిస్తుంది వేసిన మరుక్షణంనుంచీ వివాహం రద్దుఅయినట్టు భావించవచ్చు వివాహం రద్దుకాగానే భార్య, భర్తలు వెళ్ళిపోయిన తరువాత మళ్ళీ కలుసుకోవడం జరిగిన యెడల వారిని శిక్షించడం జరుగుతుంది. భార్యాభర్తలు మళ్ళీ కలుసుకోగలుగుతారు

వారసుల అల్ట్రాసోనిక్ ధ్వనిభాన్ని వినిపెట్టడం మూలంగా కొత్త టెలిపెటింగ్ యూనిట్ ద్వారా బాటిని దూరప్రాంతాలకు పంపవచ్చును కాకుకాలల్లోనూ, ఇళ్ళలోనూ, ఫాక్టరీలలోనూ, లేబరేటరీలలోనూ గాలి నిర్మలంగా పరిశుద్ధంగా వుంటుంది; అది మానవులలో నిండి వుండే కాలుష్యపదార్థాలను నేలకు చేస్తుంది

21 వ శతాబ్దపు మానవుని గురించి యింకా ఎంతకైనా చెప్పవచ్చును ఇది ఉపోద్ఘాతం మాత్రమే

ప్రజాదరణ

(రేవ పేజీ తరువాయి)

తుంది? చల్లివస్త్ర భాగుపడకపోతే, కాళ్ళు బ్రెడ్‌లు కొంటూనే మేడలు కట్టిస్తాడు పొలాలు కొంటూ ఫిల్మ్‌లు తీయబోతాడు రచయితలు కిట్టేది మాత్రం అరకప్పు కాఫీ, అరపెట్టె సిగరెట్టు, అణా పైసలున్నూ" అన్నాడు.

"ప్రజాదరణను మరి పొంకపెట్లా?" అన్నాడు కండోక్యక్తి బుర్ర గోక్కుంటూ"

"నీకుండీ? ఇప్పుడీ కథ మనకు కావుంది అట్లాగే కథ వచ్చిన పీకలేదుంది మన మేటలోంది ఏం కొంపాగా మన మంతా కలసి రచయితను పిలిపించి అడుగుదాం అడుగు వ్యక్తిత్వా, అభిప్రాయాలు తెలుసుకొని అడుగుదాం మన మిత్రుడుగా చేసుకోవడం అడుగు ఆర్థిక స్థితి కనుక్కుందాం " మొదటి వ్యక్తి పూర్తి చేసే లోపలే మరో వ్యక్తి "ఇ పేరా? ఇప్పుడాయన ఫేమస్ పోతేట్లా!" అన్నాడు అతు తన

"ఏమీ అక్కర్లేదు రచయితలను అందరూ లెక్కించవలసిందే ఏం గుర్తులపై ఊరేగించవలసిందే, పేపర్లు లిగించవలసిందే సామాన్య ప్రజలందరి స్నేహం, ప్రోత్సాహం వుంటే చాలు" అన్న స్నేహను ఆవేశంతో

"అవునయ్యా! ఆ పనే చేయాలి సమం మధ్యస్థం వున్నాం మరో ముగ్గురు కలుగుకు ఫ్రెండ్స్‌ని కలుసుకొని సంప్రదించుదాం ఒక కమిటీగా ఫారమై "

మొదటి వ్యక్తి అడగ కుండ మరో వ్యక్తి అందుకున్నాడు "ఇవ్వాళే కంప్యూటర్స్ ప్రారంభించుదాం ఒరే రఘూ! పోస్టాఫీసు కెళ్ళి "

"ఇవ్వాళే ఆదివారం!"

"ఒరే - రేపు! సాహితీచరిత్రలో మన విజయవాడ పేరు శాశ్వతంగా వుండిపోయేలా చేద్దాం!"

♦ ♦ ♦

అది జరిగి సంవత్సరం అయింది ఇంతకతకూ ఆ ముగ్గురు మిత్రులు గద్దరనుంచీగాని, మరెవ్వరి దగ్గరనుండీగాని, ఒక్క కాస్తుమక్కకూడా రాలేదు కాక

ఓడలు బండ్లు....

(4 వ పేజీ తరువాయి)

నూడ్డు పెట్టుకొంటూ కూడి ని నలిపి వేస్తున్నది

"ఏమిరా కాకున్నా ఏమంటావు" అన్నాడు రఘు,

"నీ కేమి అనేదయ్యా" అన్నాడు దీనంగా రామున్న

"ఇంకే ముంటాడయ్యా కాసుడు మూసకంటాడు" అంది పిచ్చిగా సీత

"ఏమిరా కాసుడు మూసకా" అంది రాధ

రఘు మూసకాదా మూసకా అన్నట్లు చూశాడు

"ఇంకెప్పుడన్నకాగితే మీవెప్పుచ్చుకొట్టండి" అన్నాడు రామున్న

"మూటల కేంటి" అంది సీత దీనదృష్టి చూస్తు

"ఏమిరా అంకేకా" అన్నాడు రఘు,

"కా బిడ్డలమీద ఒట్టు కాబు" అన్నాడు రామున్న పిల్లను గుండెకొత్తుకొని కన్నీళ్ళు కారుస్తూ

"మూటా" అంటు ఏడిచింది సీత కోపమంతా కరగిపోయి,

"సరే యిక్కడే ఉండు యిప్పుడే వస్తా" అని "రాధ కా పెళ్ళిస్తానాగానిరా" అంటూ కాధతో లోపలికెళ్ళాడు రఘు,

సీతా, రామున్న ఒంటరిగా మాట్లాడకుండా కూర్చున్నారు.

"నన్ను క్షమించే" అన్నాడు రామున్న

సీత చెట్టుగా పక్కకు తిరిగింది

"ఇంకెప్పుడు కాగనే" అన్నాడు.

సీత మాటలేదు పలుకలేదు

"నీ పచ్చినంత ఒట్టే" అన్నాడు రామున్న

రామున్న కన్నీటి బిందువులు సీత తలమీద పడినట్లు సీత కరిగిపోయింది "మూకా"అంటూ రామున్న ఒడిలో తలపెట్టి దుడ్చింది కూర్చున్న సీత కన్నీరు తుడిచాడు సీతకు మాటమీద కోపం ఎగిరిపోయింది మనుషుల మనసు మంచులాంటిది యిట్టే కరిగిపోతుంది ధన్య దగ్గర పడినవానిలా ప్రవర్తిస్తుంది. "అను రాగపు మంచుల్ని ఆనందపు తీరుల్ని చూస్తుంది"

రాధ, కృష్ణా కాకిట్లోకి వచ్చారు సీత కిస్తుంది పక్కకు తొలగి నుంచుంది తలవంచుకొని రామున్న లేచి నిలబడ్డాడు రఘు చిన్నగా నవ్వాడు కాళ్ళ అమాయకత్వానికి అనురాగానికి రాధ పెదవులమీద చిన్న చిరునవ్వు మెరిసింది

"నీకు కంపెనికి వెళ్తున్నాను రాధా, రామన్నకి కాత్రి తిండితిప్పలు లేవు నాని ఛర్దన్నం కాపట్టి కంపెనికి దగ్గరకు పంపించు ఒరే రామన్నా నువ్వెక్కడ కూడు వెలగబెట్టాడ్డు నాని కాస్త అన్నంతిని కంపెనికి దగ్గరకు నీకు అక్కడే పనిచూసిస్తా" అన్నాడు రఘు

"ఇప్పుడే వత్తాను వదయ్యా" అన్నాడు రామున్న

"అన్నం తినిరాకా" అన్నాడు ఘు రామున్నవైపు జాలిగా చూస్తూ

"కాకాకాలి కాటం లేదులేయ్యా ఆవీ పిల్లలు తింటారు కాళ్ళు కాళ్ళిని నూడ తినలేదంట".

నిందిందని" తీర్పునిచ్చి విడాకులు అంగీకరించింది

మరోక కేసులో "కాను భిక్షకోసం ఆసుపత్రిలో ఉండగా, తన భర్త మరో స్త్రీని తీసుకువచ్చి యింట్లోవుంచి భార్యాభర్తలనా కాలం గడుపుతున్నారని, అటు కంటి అవిశ్వాసాలు కల్గిన వ్యక్తితో కాపురం చేయటం అసంభవమని" భర్తపై కేసుపెట్టగా కోర్టు న్యాయస్థానం విచారణలు విడాకులను మీదట సుప్రీంకోర్టుకు తన కాళ్ళాన్ని విని పించి విడాకులు సంపాదించుకోవలసి దిగా ఆదేశించింది

"తన భార్య వంచనచేయించటానికి వీలుగాని డబ్బుతో కాపరమదు తోందని, అటువంటప్పుడు భార్యగా ఆమె పనికిరాదని కాబట్టి విడాకులు యిప్పించవలసిదిగా న్యాయస్థానాన్ని అభ్యర్థించాడు ఒకానొక భర్త ఈ కేసును సోవియట్ యూనియన్ సుప్రీంకోర్టు పరిశీలించి "నయం చేయించటానికి వీలుగాని డబ్బు లేనే దానికి తగిన కారణాలు కన్పించటంలేదని, మరియు కాని డబ్బుతో వున్న తన భార్యకు సహాయంచేయకుండా తప్పించుకోవడానికి చూస్తుంగా కాడని, యిలా కష్టదశలోనున్న భార్యను ఆదుకోనకపోవటం సోవియట్ సివిల్ కోడ్‌కు విరుద్ధం" అని తీర్పునిచ్చి విడాకులు నిర