

ప్రజల శ్రేయస్సు, సమాజ సంక్షేమం, భూగోళ పరిరక్షణ దృష్ట్యా పాలిత, సుస్థిరమైన మౌలిక సదుపాయాల కల్పన నేటి ఆవశ్యకత. ఇందుకు ప్రభుత్వాలు ముందడుగుగా ముందుకు వెళ్లాలంటే పెట్టుబడులు పెంచడం తప్పనిసరి. ఆర్థికాభివృద్ధిలో ప్రధాన పాత్ర పోషించే రవాణా, రైలు మార్గాలు, సుస్థిర విద్యుత్తు, ఇంధన రంగం తదితర వాటికి ప్రాధాన్యమివ్వాలి. తరుణమిదే. డిజిటల్ సదుపాయాల తదితర వివరాలు సంక్షిప్తంగా..

సుస్థిర విద్యుత్తు.. రేపటి భవిష్యత్తు

జాతీయ స్థూల ఉత్పత్తి (జీడిపీ)లో 3.4 శాతం పెట్టుబడి వ్యయం కింద ప్రభుత్వం గత ఐదేళ్లలో నిధుల కేటాయింపులను గణనీయంగా పెంచింది. వాస్తవ పెట్టుబడి వ్యయం రూ.15, 01,889 కోట్లు. దీని వల్ల దీర్ఘకాలంలో సామాజిక ఆర్థికాభివృద్ధి, సామాజిక ప్రగతి సుగమమవుతుంది. ప్రస్తుత అవసరాలను పూర్తి చేయడంతో పాటు వేగవంతమైన అభివృద్ధి సాధించాలనే ప్రభుత్వ సంకల్పం ప్రతిబింబిస్తుంది. దేశ వ్యాప్తంగా వివిధ రంగాల్లో మౌలిక సదుపాయాల కల్పనకు కేంద్రం గత ఐదేళ్లలో నిధులు కేటాయించింది.

రక్షణ, గ్రామీణాభివృద్ధి, వ్యవసాయ, ఆసుపత్రుల రంగాలు, దేశీయ వ్యవహారాలు, విద్య, ఐటీ & టెలికాం, ఆలోగ్యం, ఇంధనం, సాంఘిక సంక్షేమం, వాణిజ్యం & పరిశ్రమల వంటి రంగాలకు రూ. కోట్లలో కేటాయింపులు చేసింది. అనుసంధానం మౌలిక సదుపాయాలు

అనుసంధానం, మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి కోసం కేంద్రం రవాణా, రైల్వేలు, విమానాశ్రయాలు, ఓడరేవుల మధ్య పరస్పర సహకారం తో సమగ్ర రవాణా వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేస్తున్నది.



ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

సుస్థిరమైన విద్యుత్తు వ్యవస్థ కోసం సరఫరా గ్రహణ పెంచాలి అవసరమిది. విద్యుత్తు ఉత్పత్తి సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికి పునరుద్ధరణ ఇంధన వనరులను గరిష్ట స్థాయిలో వినియోగించుకోవాలి అవశ్యకత ఉంది. విద్యుత్తు రంగంలో 2025 వాటికి సాంకేతిక, వాణిజ్యరమైన సమస్యలను తగ్గించాలనే లక్ష్యంతో పునరుద్ధరణ రింబిన్ సెక్టార్ పంపిణీ పథకం కోసం 2022 నుంచి 2028 ఆర్థిక సంవత్సరాలకు రూ.3.04 లక్షల కోట్లు కేటాయించారు. దీనికి మరో 98 వేల కోట్ల రూపాయలు ప్రభుత్వం సమకూరుస్తుంది.

ఈ పథకం కింద సమర్థవంతమైన గ్రీడ్ సరఫరా వల్ల 'ఒకే సూర్యుడు, ఒకే ప్రపంచం, ఒకే గ్రీడ్' చొరవ కార్యక్రమం కింద వివక్షత అదా చేసే వీధి దీపాలు, ప్యాన్లు, వీధి దీపాల జాతీయ కార్యక్రమం సమర్థ మిషన్లు ప్రోత్సహిస్తున్నారు.

పునరుద్ధరణ ఇంధన రంగం

విద్యుత్తు సమితి నిర్దేశించిన సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలు కింద మౌలిక సదుపాయాలను కల్పించడానికి నిధులను ప్రభుత్వం కేటాయించింది.

పునరుద్ధరణ ఇంధన రంగంలో 2024 నుంచి 2030 వాటికి రూ. 30.5 లక్షల కోట్ల పెట్టుబడులను ఆకర్షించే అవకాశాలున్నాయి.

దీనివల్ల భారత్లో ఇంధన అవసరాల కోసం క్రమంగా సంప్రదాయ వనరుల నుంచి శిశువే తర ఇంధనాలపై ఆధారపడటం జరుగుతుంది.

దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థకు గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థ ప్రధాన సమర్థ మిషన్లు ప్రోత్సహిస్తున్నారు. దీనివల్ల మరన్ని ఆంధ్రప్రదేశ్ మౌలిక వ్యవస్థలు ఏర్పాటు చేయాలనే లక్ష్యం ఉంది. సంఘటిత మౌలిక సదుపాయాల ప్రణాళిక కింద మౌలిక సదుపాయాల సామర్థ్యాన్ని పెంచే సకాలంలో ప్రాజెక్టులు పూర్తి చేయడం దీని లక్ష్యం.

అంతర్జాతీయ రంగంలో మౌలిక సదుపాయాల

భారత అంతర్జాతీయ రంగం గణనీయమైన అభివృద్ధి సాధించింది. భారత అంతర్జాతీయ రంగం సుస్థిరమైన అభివృద్ధి కోసం పెట్టుబడులు వినియోగించడం వల్ల ప్రపంచ స్థాయిలో గణనీయ ప్రణాళిక ద్వారా ప్రభుత్వం ప్రయత్నం చేసింది. దేశంలో అనేక ఓడరేవుల ఆధునికీకరణ, అనుసంధానం, ఓడరేవుల ఆధునికీకరణ, అంతర్జాతీయ రవాణా అభివృద్ధి చెందుతుంది.

కోన్ని చారిత్రక మైలురాళ్లను ఇస్తో అధిగమించింది. అంతర్జాతీయ అభివృద్ధికి 2024-25 కేంద్ర బడ్జెట్లో వెంచర్ క్యాపిటల్ కింద రూ.1,000 కోట్లు కేటాయించారు. రాబోయే 10 సంవత్సరాలలో ఈ రంగంలో పెట్టుబడులను 5 రెట్లు పెంచాలనే లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు.

గ్రూప్ ప్రత్యేకం

జనరల్ ఎస్సీ

రవాణా

రవాణా రంగాలను అనుసంధానించడం వల్ల సమర్థవంతమైన మౌలిక సదుపాయాలతో ఆర్థిక అవకాశాలు, పర్యాటక రంగం, పట్టణీకరణ వేగవంతమవుతున్నాయి. ఈ రంగం అత్యధికంగా ప్రయోజనం పెట్టుబడులను, ఆస్తుల మార్పిడి అభివృద్ధికి అనుకూల సాంకేతికతను, నాణ్యమైన మూడి పరికరాలను వినియోగిస్తున్నారు.

భారత్ మార్కెట్ పరియోజన దేశవ్యాప్తంగా పటిష్టమైన రవాణాను నెట్వర్క్ ఏర్పాటు చేసి వేగంగా సరకు రవాణా, అనుసంధానం అభివృద్ధి చేయాలని కేంద్రం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. దీని వల్ల రవాణా ఖర్చులు తగ్గుతాయి. పాతాళ పూర్ణియా ఎక్స్ ప్రెస్ మార్గం, బుద్ధగయా దర్గా గా మధ్య రవాణా మెరుగైన అనుసంధానంతో పాటు గంగానదిపై రెండవ లోనే వంతెన నిర్మాణం కోసం ప్రత్యేకంగా రూ.26,000 కోట్లు కేటాయించారు. దేశం నలుమూలల రవాణా రులు, హైవేల నిర్మాణం కోసం రూ.2.78 లక్షల కోట్లు కేటాయింపులు జరిగాయి. పర్యాటకంపై తక్కువ ప్రభావం పడేలా రెండు లైన్ల రోడ్డు మార్గాలకు ప్రాధాన్యం ఇస్తున్నారు.

రైల్వేలు

ప్రపంచంలో అత్యధిక రైల్వే నెట్వర్క్ కలిగిన దేశం భారత్. రైల్వేల రంగంలో పెట్టుబడుల వల్ల రైలు ఇంజనీర్ల వ్యాప్తికి ఉత్పత్తి పెరుగుతుంది. రైల్వేలో, రైల్వే స్టేషన్లలో పారిశుధ్యాన్ని పెంచడానికి ప్రభుత్వం ప్రాధాన్యం ఇస్తుంది. ఇందుకోసం బయో టాయిలెట్లను ఏర్పాటు చేసే చర్యలు చేపట్టింది. రద్దీ ఎక్కువగా ఉండే విద్యుత్తు, ఖనిజాలు, సిమెంట్, రైల్ సాగర్ కారి

డార్ల కోసం పునరుద్ధరణ ఇంధనం వినియోగించిన తర్వాత ఉద్ధారాలను తగ్గించాలని నిర్ణయించారు. రైల్వేల అభివృద్ధి కోసం 2024-25లో పెట్టుబడి వ్యయం కింద రూ. 2.85 లక్షల కోట్లు కేటాయించారు.

జలమార్గాలు

దేశ ఆర్థిక పురోగతికి, సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాలను సాధించడానికి అత్యధిక జల సాంకేతికత, మౌలిక సదుపాయాల కల్పన కోసం పెట్టుబడులు వినియోగించడం వల్ల ప్రపంచ స్థాయిలో నౌకా వాణిజ్య రంగంలో పోటీని తట్టుకోగలం. సాగర్ మాల జాతీయ కార్యక్రమం కింద పీఎం గణితీక జాతీయ ప్రణాళిక ద్వారా ప్రభుత్వం ప్రయత్నం చేసింది. దేశంలో అనేక ఓడరేవుల ఆధునికీకరణ, అనుసంధానం, ఓడరేవుల ఆధునికీకరణ, అంతర్జాతీయ రవాణా అభివృద్ధి చెందుతుంది.

విమానయానం

ప్రపంచ వ్యాప్తంగా విమానయానం రంగంలో పెట్టుబడులను ఎక్కువవుతున్నాయి. దేశంలో విమానాశ్రయాల అభివృద్ధి, ఆధునికీకరణ కోసం 2020 నుంచి 2025 వరకు రూ.26,000 కోట్లు కేటాయించారు. దేశం నలుమూలల రవాణా రులు, హైవేల నిర్మాణం కోసం రూ.2.78 లక్షల కోట్లు కేటాయింపులు జరిగాయి. పర్యాటకంపై తక్కువ ప్రభావం పడేలా రెండు లైన్ల రోడ్డు మార్గాలకు ప్రాధాన్యం ఇస్తున్నారు.

భద్రతా రంగాల్లో లబ్ధి చేకూరుతుంది.

మొత్తంగా చూస్తే 'పిఎం గతి శక్తి' దేశంలో మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధికి వ్యూహాత్మక కార్యక్రమమైనప్పటికీ, దీనివల్ల మరన్ని ఆంధ్రప్రదేశ్ మౌలిక వ్యవస్థలు ఏర్పాటు చేయాలనే లక్ష్యం ఉంది. సంఘటిత మౌలిక సదుపాయాల ప్రణాళిక కింద మౌలిక సదుపాయాల సామర్థ్యాన్ని పెంచే సకాలంలో ప్రాజెక్టులు పూర్తి చేయడం దీని లక్ష్యం.

అంతర్జాతీయ రంగంలో మౌలిక సదుపాయాల

భారత అంతర్జాతీయ రంగం గణనీయమైన అభివృద్ధి సాధించింది. భారత అంతర్జాతీయ రంగం సుస్థిరమైన అభివృద్ధి కోసం పెట్టుబడులు వినియోగించడం వల్ల ప్రపంచ స్థాయిలో గణనీయ ప్రణాళిక ద్వారా ప్రభుత్వం ప్రయత్నం చేసింది. దేశంలో అనేక ఓడరేవుల ఆధునికీకరణ, అనుసంధానం, ఓడరేవుల ఆధునికీకరణ, అంతర్జాతీయ రవాణా అభివృద్ధి చెందుతుంది.

కోన్ని చారిత్రక మైలురాళ్లను ఇస్తో అధిగమించింది. అంతర్జాతీయ అభివృద్ధికి 2024-25 కేంద్ర బడ్జెట్లో వెంచర్ క్యాపిటల్ కింద రూ.1,000 కోట్లు కేటాయించారు. రాబోయే 10 సంవత్సరాలలో ఈ రంగంలో పెట్టుబడులను 5 రెట్లు పెంచాలనే లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు.

డిజిటల్ మౌలిక సదుపాయాలు

'డిజిటల్ ఇండియా', 'పిన్ టెక్ నెషన్', 'సార్వేణ్ ఇండియా' లక్ష్య సాధన దిశగా డిజిటల్ రంగంలో మౌలిక సదుపాయాలను ఏర్పాటు చేయడానికి పెట్టుబడులను ఆకర్షించాలని ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. దీనివల్ల ప్రజలకు అవకాశాలు లభిస్తాయి. దేశ ప్రజల జీవన ప్రమాణాలు, సంక్షేమం మెరుగుపడతాయి.

కేంద్రం పీఎం గణితీక, భువన్, భారత్ మ్యాప్స్, సింగిల్ విండో స్పిన్స్, పరివేష్ పోర్టల్ నేషనల్ డేటా అసెంబ్లీ ఫ్రామ్, యువైఐడి లాజిస్టిక్ అంటిసెన్సిటివ్ ఫ్రామ్ వంటి మౌలిక సదుపాయాల ప్రణాళికలను అవిష్కరించింది.

గ్రామీణ ప్రాంతాల అభివృద్ధికి, పట్టణ గ్రామీణ వలసలను తగ్గించడానికి సకాలంలో సరైన కమ్యూనికేషన్ నెట్వర్క్ వ్యవస్థ ఏర్పాటు చేయాలనే లక్ష్యంతో ప్రభుత్వం కీలకమైన 'భారత్ నెట్' డిజిటల్ మౌలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్ట్ ముందుంచుకుంది.

'యాజన్' సాజన్లతో..

యాజన్ సాజన్లతో..

యాజన్ సాజన్లతో..

ఆర్థిక పోషకత వేగంగా మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి

జనాభా పరంగా భారత్ ఉన్నతమైన స్థితిలో ఉంది. దేశ జనాభాలో 40 శాతం మంది 18-35 ఏళ్ల వయసున్న వాళ్లున్నారు. 82 శాతం మంది 15-59 ఏళ్ల వయసున్న వ్యక్తులున్నారు. ఈ జనాభా 2035 నాటికి 65 శాతం పెరగవచ్చని అంచనాలున్నాయి.

పెద్ద సంఖ్యలో ఉన్న జనాభా ద్వారా సరైన పూనుకలకు చర్యలు చేపట్టి సమగ్ర అభివృద్ధి ద్వారా దేశంలో ఉత్పత్తి, సమదనం పెంచడానికి అవకాశాలున్నాయి. మౌలిక సదుపాయాల రంగంలో స్వయం సమృద్ధి సాధించే వీలుంది.

దేశ ఆర్థికాభివృద్ధిలో మౌలిక సదుపాయాలు కీలక పాత్ర పోషిస్తాయి. మౌలిక సదుపాయాల కల్పన కోసం పెట్టుబడులు పెడితే వాటి వల్ల ఆర్థికాభివృద్ధి వేగవంతమవుతుంది. ప్రజల జీవన ప్రమాణాలు మెరుగుపడతాయి. అన్ని ప్రాంతాల్లో సమగ్ర అభివృద్ధి జరుగుతుంది. సమగ్రమైన నూతన అన్వేషణలు, సాంకేతికత ద్వారా ఆర్థిక, సామాజిక అభివృద్ధి సాధ్యమవుతుంది.

మౌలిక సదుపాయాల కల్పనను వేగవంతం చేయడం వల్ల పర్యాటకంపై ప్రభావం పడుతుంది. అనేక సమాజం ఎదుర్కొనే సమస్యలు సమగ్రమైన మూడి పరికరాలను వినియోగిస్తున్నారు.

భారత్ మార్కెట్ పరియోజన దేశవ్యాప్తంగా పటిష్టమైన రవాణాను నెట్వర్క్ ఏర్పాటు చేసి వేగంగా సరకు రవాణా, అనుసంధానం అభివృద్ధి చేయాలని కేంద్రం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. దీని వల్ల రవాణా ఖర్చులు తగ్గుతాయి. పాతాళ పూర్ణియా ఎక్స్ ప్రెస్ మార్గం, బుద్ధగయా దర్గా గా మధ్య రవాణా మెరుగైన అనుసంధానంతో పాటు గంగానదిపై రెండవ లోనే వంతెన నిర్మాణం కోసం ప్రత్యేకంగా రూ.26,000 కోట్లు కేటాయించారు. దేశం నలుమూలల రవాణా రులు, హైవేల నిర్మాణం కోసం రూ.2.78 లక్షల కోట్లు కేటాయింపులు జరిగాయి. పర్యాటకంపై తక్కువ ప్రభావం పడేలా రెండు లైన్ల రోడ్డు మార్గాలకు ప్రాధాన్యం ఇస్తున్నారు.

రవాణా, ఇంధన రంగాల్లో పట్టణ మౌలిక సదుపాయాల కల్పనపై పెట్టుబడుల వల్ల అభివృద్ధి అనేక రెట్లు వేగంగా జరుగుతుంది. దీర్ఘకాలిక ఆర్థికాభివృద్ధి, సామాజిక ప్రగతి దృష్ట్యా కేంద్రం 2024-25 బడ్జెట్లో ఇటువంటి కీలకమైన పూనుకలకు రంగాలకు నిధులు కేటాయించింది.

ముఖ్యమైన మౌలిక సదుపాయాల పోషకతను, నిధుల కేటాయింపులు 2024-25 కేంద్ర బడ్జెట్లో వ్యయం మొత్తం రూ.48,20,512 కాగా, పెట్టుబడి వ్యయం రూ.11,11,111 కోట్లు. ఇది గతేడా కంటే 16.9 శాతం ఎక్కువ.

ARCNETను జాన్ మర్ఫీ ఏ సంవత్సరంలో రూపొందించారు?



1. కింది వాటిలో output పరికరం కానిది?
 - a) Monitor
 - b) Printer
 - c) Magnetic Character Ink Recognition
 - d) Projector
2. కింది వాటిలో Input పరికరం కానిది?
 - a) Scanner
 - b) Smart Card Reader
 - c) Optical Character Reader
 - d) Visual Display Unit
3. కింది వాటిలో సూక్ష్మ కంప్యూటర్ కానిది?
 - a) Palmtop
 - b) Tablet Computer
 - c) Laptop
 - d) IBM 370
4. కింది వాటిలో వాణిజ్య రంగానికి వెన్నెముకగా పేరొచ్చే కంప్యూటర్?
 - a) Micro Computers
 - b) Mini Computers
 - c) Mainframe Computers
 - d) Super Computers
5. సూపర్ కంప్యూటర్ దేని ఆధారంగా పనిచేస్తుంది?
 - a) Linear Computing
 - b) Artificial Intelligence
 - c) Parallel Computing
 - d) Sequential Computing
6. ప్రపంచ మొదటి సూపర్ కంప్యూటర్ను Seymour Cray రూపొందించిన సంవత్సరం?
 - a) 1974
 - b) 1976
 - c) 1978
 - d) 1980
7. కింది ఏ భాషలోని సూపర్ కంప్యూటర్ని కంప్యూటర్స్ కేంద్రం ప్రాసెసింగ్ వ్యవస్థ
 - a) Fortran
 - b) Basic
 - c) Cobol
 - d) Pascal

8. కింది ఏ ప్రక్రియ ద్వారా కంప్యూటర్లకు అందించిన Assembly Language ఉండదు?
 - a) Execution
 - b) Translation
 - c) Encryption
 - d) Assembly
9. భారత్లోని మొదటి కంప్యూటర్?
 - a) సిద్ధార్థ
 - b) భాస్కర
 - c) పంచ
 - d) ఏక
10. పీఠం, ఉత్పత్తి వంటి ఖాళీలను తీయడానికి ప్రాసెసింగ్ చేయగల కంప్యూటర్?
 - a) Digital Computer
 - b) Mini Computer
 - c) Analog Computer
 - d) Super Computer
11. కంప్యూటర్ ఆధారిత డిజైన్ (CAD) వంటి ప్రత్యేక అవసరాలకు ఉపయోగపడే కంప్యూటర్?
 - a) Micro Computer
 - b) Mini Computer
 - c) Mainframe Computer
 - d) Super Computer
12. కింది వాటిలో ARPANET కంటే ముందు వచ్చిన నెట్వర్క్?
 - a) Intergalactic
 - b) Computer Network
 - c) Wide Area Network

సి) Ethernet, ARC Net

డి) ఎ, బి

13. 1978లో Ethernetను రూపొందించింది?

ఎ) వెస్టన్ ఎలక్ట్రిక్ బి) రాబర్ట్ మెటికాల్

సి) జాన్ మర్ఫీ డి) JCR లిడర్

14. Wide Area Network (WAN)ను 1978లో ఎవరు రూపొందించారు?

ఎ) Thomas Marill, Lawrence G Roberts

బి) Robert Metcalfe, David Boggs

సి) Norman Abramson and his Colleagues

డి) David Boggs, Norman Abramson

15. కింది వాటిలో వైర్ ద్వారా కంప్యూటర్లను అనుసంధానించగల నెట్వర్క్ కానిది?

ఎ) Optical Fiber Cable

బి) Twisted Pair Wire

సి) Free-Space Optical Communication

డి) Co-Axial Cable

16. విశాలమైన భౌగోళిక ప్రాంతంలో ఏర్పాటు చేయగల కంప్యూటర్ నెట్వర్క్?

ఎ) Large Area Network

బి) Wide Area Network

సి) Personal Area Network

డి) Virtual Private Network

17. 450 టెరాఫ్లప్స్ సామర్థ్యం గల భారత్ సూపర్ కంప్యూటర్ SAGA ను రూపొందించింది?

ఎ) Center for Development of Advanced Computing

బి) Computational Research Laboratories and Hewlett Packard

సి) TATA Sons

డి) Indian Space Research Organization

18. 49వ టాప్-500 సూపర్ కంప్యూటర్ జాబితాలో 4వ స్థానం పొందిన Lawrence Livermore National Laboratoryలో 17.17 టెరా ఫ్లప్స్ సామర్థ్యంతో ఏర్పాటైన సూపర్ కంప్యూటర్?

ఎ) Sequoia

బి) Titan

సి) Cori

డి) Oak Fores

19. 49వ టాప్-500 సూపర్ కంప్యూటర్

గ్రూప్ ప్రత్యేకం

సెన్సిటివ్ టెక్నాలజీ

జాబితా(2017)లో వైనా వాటా?

ఎ) 171

బి) 168

సి) 165

డి) 170

20. 2018 నవంబర్ నాటికి టాప్-500 సూపర్ కంప్యూటర్ల జాబితాలో అత్యధిక వాటా కలిగిన దేశాలు?

ఎ) అమెరికా, ప్రాన్స్

బి) అమెరికా, చైనా

సి) అమెరికా, భారత్

డి) అమెరికా, జపాన్

21. జతపరచండి.

ఎ. Sunway

1. అమెరికా

బి. Titan

2. చైనా

సి. K Computer

3. స్వీట్జర్లాండ్

డి. Piz Daint

4. జపాన్

ఎ) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3

బి) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1

సి) ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3

డి) ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1

26. కంప్యూటర్ తరంలో వచ్చిన సాంకేతిక మార్పుల ఆధారంగా జతపరచండి.

ఎ. మెండెలీవ్

బి. రెండో తరం

సి. మూడో తరం

డి. నాల్గో తరం

ఎ) ఎ-4, బి-1, సి-2, డి-3

బి) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

సి) ఎ-4, బి-1, సి-3, డి-2

డి) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2

28. జతపరచండి.

ఎ. విక్రమ్ 100

బి. సూర్యోవా

బి) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1

సి) ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2

డి) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4

24. సామాజిక మాధ్యమాలను వాటి స్థాపకులతో జతపరచండి.

ఎ. ఫేస్బుక్

1. భారత్ మిట్టల్

బి. ట్విట్టర్

2. మార్క్ జుకెర్బెర్గ్

సి. వాట్సాప్

3. Jack Dorsey, Noahglass, Evan

4. Jan Koum, Brian Acton

డి. హైక్

ఎ)