

తయారీ రంగం.. పారిశ్రామికాభివృద్ధికి ఊతం



గ్రూప్ 1 ప్రత్యేకం
జనరల్ ఎస్సీ

ఒక దేశం సంపూర్ణ అభివృద్ధి చెందాలంటే పేదలకు, వెనుకబడిన వర్గాలకు విద్య, వైద్యం, మౌలిక సదుపాయాలు అందాలి. అప్పడే వారిని ఉద్ధరించినట్లు. వారికి సామాజిక న్యాయం జరిగినట్లువుతుంది. ఇవే ప్రభుత్వ ప్రాథమిక లక్ష్యాలుగా ఉండాలి. ప్రాముఖ్యత ఎంతో ఉంది. ఎంచుకున్న లక్ష్యాలను వంద శాతం నెరవేర్చేలా ప్రభుత్వాలకు కృషి చేస్తేనే సాధ్యం. ఈ క్రమంలో బడ్జెట్ సాచురేషన్ విధానం, మానవ వనరుల అభివృద్ధి, శ్రామిక శక్తిలో మహిళల భాగస్వామ్యం తదితర వివరాలు సంక్షిప్తంగా..

సమగ్రమైన మానవ వనరుల అభివృద్ధి, సామాజిక న్యాయం

- సమగ్రమైన మానవ వనరుల అభివృద్ధి, సామాజిక న్యాయం అనే మూడో ప్రాధాన్యత అంశం ఈ ద్వారా కనీసం కేంద్ర బిడ్డలకు, వివిధ ప్రభుత్వ పథకాల కింద అర్హులైన వారందరినీ పరిగణనలోకి తీసుకోవడమే లక్ష్యంగా బడ్జెట్ సాచురేషన్ విధానాన్ని అవలంబిస్తుంది. ఈ విధానం సమగ్ర కనీసం నిర్ధారించే సంక్షేమ కార్యక్రమాల ప్రభావానికి పరిశ్రామికంగా ఆటంకం కలిగించిన మినహాయింపు డోపాలను తొలగిస్తుంది.
- 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరం బిడ్జెట్ 2024 ప్రాధాన్యత 3లను అనుసంధానిస్తూ లోతైన విశ్లేషణను అందిస్తుంది. ఆర్థిక వృద్ధికి తోడ్పడటానికి బలమైన సామాజిక మౌలిక సదుపాయాల అవసరాన్ని ఇది చొప్పు చేస్తుంది.
- ఆరోగ్యం, విద్య, డిజిటల్ సాధికారతతో సహా సామాజిక పురోగతిలో పాటు సుస్థిర ఆర్థిక వృద్ధి ఉండాలని సర్వే చేస్తుంది.
- పెరుగుతున్న షార్ట్ టెర్మ్, నైపుణ్యాభివృద్ధి పథకాలకు ఉపాధి రంగ రూపొందించు మార్కెట్ కనీసం సర్వే అందనా చేసింది. ఉదా: ఈ ఏప్రిల్ వరకు సంవత్సరం 2015 ఆర్థిక సంవత్సరం, 2024 ఆర్థిక సంవత్సరం మధ్య 8.4 శాతం సీఎంఆర్ పెరిగింది. ఇది పెరిగిన అధికారిక ఉపాధిని ప్రతిబింబిస్తుంది.
- నిర్మాణాత్మక సంస్కరణలు కొనసాగితే భారత జీడిపం వాటిల్లగా 7 శాతం లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రేటుతో వృద్ధి చెందుతుందని ఆర్థిక సర్వే అంచనా వేసింది. ఈ వృద్ధి కోట్ల ప్రజలను పేదరికం నుంచి బయట పడవ్వడం, పాఠ్యాంశాల

వ్యాప్తంగా జీవన ప్రమాణాలను మెరుగుపరచుతుంది భావిస్తున్నారు.

- 2024 బడ్జెట్లో విద్య, ఉపాధి, నైపుణ్య కార్యక్రమాలకు రూ.1.48 లక్షల కోట్లు కేటాయింబారు. సమాజంలోని వెనుకబడిన వర్గాల శ్రామిక శక్తి సామర్థ్యాలను పెంచడం పట్ల ప్రభుత్వ నిబద్ధతను ఈ కేటాయింపు తెలియజేస్తుంది.
- 'ఇదు సంవత్సరాల కాలంలో 4.1 కోట్ల మంది యువతకు ఉపాధి, నైపుణ్యం ఇతర అవకాశాలను సులభతరం చేయడానికి ఐదు పథకాలు, కార్యక్రమాలతో కూడిన ప్రధానమంత్రి ప్రాజెక్ట్ లను రూ.2 లక్షల కోట్ల కేంద్ర వ్యయంతో ప్రకటించడం సంతోషంగా ఉందని ఆర్థిక మంత్రి నిర్మలా సీతారామన్ బడ్జెట్ ప్రసంగంలో పేర్కొన్నారు.
- విద్య, నైపుణ్య కార్యక్రమాలు
 - మొదటి దశలో డిజిటల్ ఇన్స్టిట్యూట్స్ (ఐటిఐ)లను హాట్ అండ్ సోఫ్ట్ అనే అభివృద్ధిగా అభివృద్ధి చేయడానికి బిడ్జెట్లో రూ.60,000 కోట్లు కేటాయింబడం బిడ్జెట్లో అత్యంత పరిపూర్ణతకు ప్రకటనలో ఒకటి.
 - అభివృద్ధి చేసిన ఐటిఐలు తమ పాఠ్యాంశాలను పరిశ్రమల అవసరాలకు అనుగుణంగా తీర్చిదిద్దాలని, 20 లక్షల మంది యువతకు సంబంధించి, ఉపాధి నైపుణ్యాలతో నైపుణ్యం అభివృద్ధి చేసి తెలిపారు.
 - ఆర్థిక ఉత్పాదకత, పోటీతత్వానికి కీలకమైన

అడ్డంకి అయిన దేశ శ్రామిక శక్తిలో నైపుణ్యం అంతరాన్ని ఈ చొరవ పరిష్కరిస్తుంది.

- ప్రభుత్వ గ్యారంటీతో రూ.7.5 లక్షల వరకు రుణాలు అందించే సహకార స్కీమ్ లోన్ పథకాన్ని కూడా బడ్జెట్లో ప్రవేశపెట్టారు. ఏటా 25,000 మంది విద్యార్థులు ఆర్థిక భారం లేకుండా వృద్ధి విద్యా శిక్షణను అభ్యసించేందుకు ఈ చర్య దోహదపడుతుంది.
- రూ.10 లక్షల వరకు విద్యా రుణాలను 3 శాతం వార్షిక వడ్డీ రాయితీతో అందిస్తారు. ఇది ప్రతి సంవత్సరం లక్ష మంది విద్యార్థులకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది.
- నాణ్యమైన విద్య, శిక్షణకు ప్రాధాన్యతను ప్రజాస్వామ్యకరంగా చేసినా, ఆర్థిక అవకాశాలు అందరకీ అందుబాటులో ఉండే సమగ్రమైన వ్యూహాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి ఈ ఆర్థిక మద్దతు యంత్రాంగాలు రూపొందించాయి.
- ఉపాధి అందాల ప్రాజెక్టులు
 - ఇన్ఫర్మేట్ రూ.2 లక్షల కోట్ల కేంద్ర వ్యయంతో మూడు ఉపాధి అందాల ప్రాజెక్టులకు పథకాలు అందించడం ప్రాధాన్యతను ప్రకటించారు. కార్యక్రమాలలో నిర్దిష్ట అవసరాలను తీరుస్తారు.
 - స్కీమ్ 'ఎ' ఫస్ట్ మర్చెండ్: ఈ స్కీమ్ పట్ల మొదటి సారి బిడ్జెట్లో పొందుపరిచారు. ఈ పథకాలు కార్యక్రమాలలో నిర్దిష్ట అవసరాలను తీరుస్తారు.
 - స్కీమ్ 'ఎ' ఫస్ట్ మర్చెండ్: ఈ స్కీమ్ పట్ల మొదటి సారి బిడ్జెట్లో పొందుపరిచారు. ఈ పథకాలు కార్యక్రమాలలో నిర్దిష్ట అవసరాలను తీరుస్తారు.

మైన వారధిగా కొత్త కార్యక్రమ ప్రవేశాన్ని సులభతరం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

- స్కీమ్ 'బి': 30 లక్షల మంది యువతకు ఉపాధి కల్పించడం, ఆర్థిక వృద్ధికి కీలకమైన రంగంలో బలమైన ఉద్యోగ కల్పనను ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. తయారీ రంగంపై దృష్టి సారించడం ద్వారా పెద్ద ఎత్తున ఉపాధి కల్పనకు, పారిశ్రామికాభివృద్ధికి ఊతమిచ్చే సామర్థ్యమును ఈ రంగానికి ప్రభుత్వ ప్రాధాన్యమిస్తుంది.
- స్కీమ్ 'సి': యజమానులకు మద్దతు - కొత్తగా ఉద్యోగం చేసే నెలకు రూ.లక్షల వరకు వసతి సహకారం ద్వారా 3000 వరకు ఈ ఏప్రిల్ వాటాను తిరిగి చెల్లిస్తుంది. వివిధ రంగాల్లో 50 లక్షల కొత్త ఉద్యోగాల సృష్టిని ప్రోత్సహించడం, విస్తృత ఆధారిత ఉపాధి వృద్ధికి తోడ్పడటం, యజమానులకు తమ శ్రామిక శక్తిని విస్తరించడానికి ఆర్థిక లాభ తగ్గించడం దీని లక్ష్యం.
- సామాజిక న్యాయం
 - సామాజిక న్యాయం మానవ వనరుల అభివృద్ధిలో అంతర్భాగం. సామాజిక న్యాయంపై బడ్జెట్ దృష్టి సారించడం ద్వారా సమాజంలోని అన్ని వర్గాలకు, ముఖ్యంగా అణగారిన వర్గాలకు ఆర్థిక వృద్ధి ప్రయోజనం చేకూర్చేలా చూడాలి.
 - సంక్షేమ విధానం
 - వివిధ ప్రభుత్వ పథకాల కింద అర్హులైన వారం

దరిసీ కవర్ చేయడమే లక్ష్యంగా బడ్జెట్ సాచురేషన్ విధానాన్ని అవలంబిస్తుంది. సమగ్ర కవరేజీని నిర్ధారించి, సంక్షేమ కార్యక్రమాల ప్రభావానికి పరిశ్రామికంగా ఆటంకం కలిగించిన మినహాయింపు డోపాలను తొలగిస్తుంది.

- ప్రజలకు ఉచిత ఆహార ధాన్యాలను అందించే పీఎం గరీబ్ కఫ్యాట్ అన్న యోజన ఈ విధానానికి ఉదాహరణ. అర్హులైన వారికి అభివృద్ధి ప్రయోజనాలను పంచుకునే సమానమైన సమాజాన్ని సృష్టించడం సంక్షేమ విధానం లక్ష్యం.
- మహిళల నేతృత్వంలో అభివృద్ధి
 - మహిళా సాధికారత సామాజిక న్యాయానికి మూల స్తంభం. బాలికలు, మహిళలకు అభివృద్ధి చేకూర్చే పథకాలకు బడ్జెట్లో రూ.3 లక్షల కోట్లకు పైగా కేటాయింబారు. వర్కింగ్ హ్యాబిట్లు, క్రెమేలు, మహిళా నిర్దిష్ట నైపుణ్య కార్యక్రమాల వంటివి శ్రామిక శక్తిలో మహిళల భాగస్వామ్యాన్ని పెంపొందించడానికి లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు.
 - మహిళా స్వయం సహాయక బృందాల కోసం మార్కెట్లో ప్రవేశించే మార్గాలు ఏర్పాటు చేసే మహిళా సారిశ్రామికవేత్తలకు మరింత మద్దతు ఇస్తుంది.
 - సమగ్రమైన ఆర్థిక వృద్ధిని ప్రోత్సహిస్తుంది. ఆర్థిక వ్యవస్థలో మహిళల భాగస్వామ్యానికి అడ్డంకులను తొలగించడం ద్వారా ప్రభుత్వం సమగ్ర శక్తి, శ్రామిక శక్తిని పెంపొందిస్తుంది.
- గిరిజన సంక్షేమం
 - పీఎం జన జాతీయ ఉన్నత గ్రామ్ అభియాన్ గిరిజన వర్గాల సామాజిక ఆర్థిక పరిస్థితులను మెరుగుపరచడమే లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. 63,000 గ్రామాల్లో ఐదు కోట్ల గిరిజన ప్రజలకు ప్రయోజనం చేకూర్చడానికి ఉద్దేశించిన ఈ కార్యక్రమం సమగ్ర అభివృద్ధిని నిర్ధారించడానికి సంవత్సరం విధానాన్ని అవలంబిస్తుంది.
 - విద్య, వైద్యం, మౌలిక సదుపాయాలు, ఆర్థిక అవకాశాలపై దృష్టి సారించే కార్యక్రమం గిరిజన ప్రజలు ఎదుర్కొంటున్న ప్రత్యేక సవాళ్లను పరిష్కరిస్తుంది.
 - గిరిజన వర్గాలకు మద్దతును అందించడం ద్వారా సమాజంలోని అత్యంత అణగారిన వర్గాలను ఉద్ధరించడం, వారు కూడా భారతదేశ అభివృద్ధి నుంచి ప్రయోజనం పొందేలా చూడటం ప్రభుత్వం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- సంభాషణ ప్రభావం
 - విద్య, నైపుణ్యం, ఉపాధిపై పెట్టుబడి పెట్టడం ద్వారా సమగ్రమైన, పోటీతత్వం కలిగిన శ్రామిక శక్తిని సృష్టించాలని ప్రభుత్వం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ఇది ఉత్పాదకతను పెంచుతుంది. సృజనాత్మకతను ప్రోత్సహించే ముఖ్యమూలం అకలిస్తుంది. స్థిరమైన ఆర్థిక వృద్ధికి దోహదం చేస్తుంది.
 - సామాజిక న్యాయంపై దృష్టిపెట్టడం పట్ల అభివృద్ధి ప్రయోజనాల సమానంగా పంపిణీ అవుతాయి. మహిళలు, గిరిజన వర్గాలు, తూర్పు రాష్ట్రాలను లక్ష్యంగా చేసుకున్న కార్యక్రమాలు చారిత్రక, ప్రాంతీయ అసమానతలను పరిష్కరిస్తాయి.
 - సమగ్రమైన అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడం ద్వారా ఈ చర్యలు సామాజిక ఇతరత, స్థిరత్వాన్ని పెంపొందిస్తాయి. ఇవి దీర్ఘకాలిక శ్రేయస్సుకు అవసరం.

'యోజన' సాజన్యంతో..

విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం
యానివర్సిటీ కాలేజీలో...
భీల్లోని యూనివర్సిటీ కాలేజీ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్లో రెగ్యులర్ ప్రాతిపదికన కింది పాఠ్యపుస్తక భద్రత వదులుతుంది.
● మొత్తం ఖాళీలు: 29
● పోస్టులు: జూనియర్ ఆసిస్టెంట్
● అప్రెంటిస్, ఎంపిక తదితరాలు వెబ్సైట్లో చూడవచ్చు
● దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
● చివరితేదీ: అక్టోబర్ 9
● వెబ్సైట్: www.ucms.ac.in

విఎంఐలో..
అమ్మత్సనల్లోని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మేనేజ్మెంట్ (ఐఐఎం)లో కింది ఖాళీల భద్రత వదులుతుంది.
● మొత్తం ఖాళీలు: 20
● పోస్టులు: సీనియర్ మేనేజర్, డిప్యూటీ మేనేజర్, జూనియర్ అసోసియేట్, అసోసియేట్
● విభాగాలు: ఎస్సీ అండ్ మెయింటెనెన్స్, అడ్మినిస్ట్రేషన్, ప్రోగ్రామ్, ఎగ్జిక్యూటివ్ ఎడ్యుకేషన్, స్టోర్, డిజిటల్ మార్కెటింగ్ తదితరాలు
● దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
● చివరితేదీ: అక్టోబర్ 11
● వెబ్సైట్: www.iimamrits.ac.in

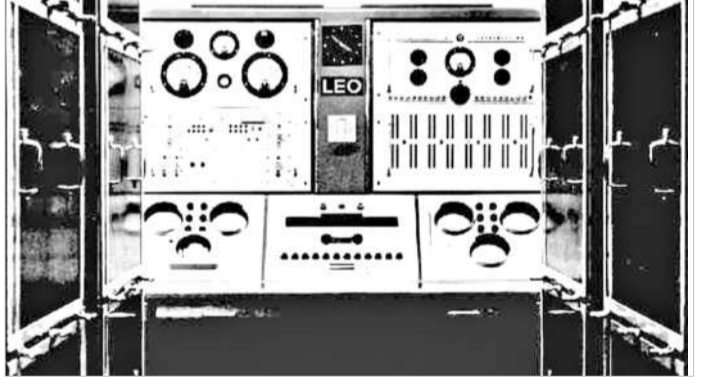
ఇస్రోలో...
ఇండియన్ స్పేస్ రిసెర్చ్ ఆర్గనైజేషన్ (ఇస్రో) పరిధిలోని హ్యూమన్ స్పేస్ ఫైల్డ్ సంబంధిత కింది పాఠ్యపుస్తక భద్రత వదులుతుంది.
● మొత్తం ఖాళీలు: 103
● పోస్టులు: మెడికల్ ఆఫీసర్, టెక్నికల్ ఆఫీసర్, సైంటిఫిక్ ఆఫీసర్, టెక్నిషియన్ తదితరాలు
● దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
● చివరితేదీ: అక్టోబర్ 9
● వెబ్సైట్: www.isro.gov.in

ఆన్లైన్లో స్టడీ మెటీరియల్
పాఠీ పరీక్షల ప్రత్యేకం
● గ్రూప్ ప్రత్యేకం : కరెంట్ అఫైర్స్, పాలిటీ బిట్స్ కోసం హై క్యాట్ కోర్సును సాగ్న చేయండి.

1951లో కార్యాలయ అవసరాల కోసం ఆవిష్కరించిన కంప్యూటర్?

సెప్టెంబర్ 27 తరువాయ కంప్యూటర్లు, ఐసీటీ

- కింది వాటిలో సరైనది గుర్తించండి.
 - ఐఐటీ, చెన్నైలో ఏర్పాటైన సూపర్ కంప్యూటర్ VIRGO
 - 91.1 టెరా ఫ్లాప్స్ సామర్థ్యం కలిగిన ఈ సూపర్ కంప్యూటర్ను భారతీయ విద్యా సంస్థలకు సంబంధించి వేగవంతమైన సూపర్ కంప్యూటర్ పరిగణిస్తారు
ఎ) 1 బి) 2 సి) 1, 2 డి) వైవేపీ కావు
 - చరమ యువ-2కి సంబంధించి సరైనది గుర్తించండి.
 - డిస్క్ 2013, ఫిబ్రవరి 8న ఆవిష్కరించారు
 - 5.24 టెరా ఫ్లాప్స్ సామర్థ్యంతో 2012 నవంబర్లో ప్రకటించిన టాప్ 500 సూపర్ కంప్యూటర్ జాబితాలో 62వ స్థానం పొందింది.
 - 500 టెరా ఫ్లాప్స్ పైగా సామర్థ్యాన్ని సాధించిన మొదటి భారతీయ సూపర్ కంప్యూటర్ పరమ యువ-2
ఎ) 1 బి) 1, 3 సి) 2, 3 డి) 1, 2, 3
 - విక్రం-500కి సంబంధించి కింది వాటిలో సరైన వాటిని గుర్తించండి.
 - డిస్క్ 2015, జూన్ 26న ప్రాజెక్ట్ U.R. రావు ఆవిష్కరించారు
 - డిస్క్ ఫిక్షన్ రీసెర్చ్ ల్యాబ్లో సాధించారు
 - 100 టెరా ఫ్లాప్స్ పైగా సామర్థ్యం దీని సొంతం
ఎ) 1, 2 బి) 1, 3 సి) 2, 3 డి) వైవేపీ కావు
 - గరుడ నెట్వర్క్లకు సంబంధించి సరైన వాటిని గుర్తించండి.
 - కంప్యూటర్ మౌలిక పనితీరును సంబంధించి జాతీయ గ్రేడ్ గా గరుడను పరిగణిస్తారు
 - గరుడ నెట్వర్క్ ద్వారా భారతదేశ 17 పట్టణాల్లో 70 విద్య, పరిశోధన సంస్థలను అనుసంధానిస్తారు
ఎ) 1, 2 బి) 2, 3 సి) 1, 3 డి) వైవేపీ కావు
 - C-DACకి సంబంధించి జాతీయ



గణన (Computing) సౌకర్యాల దృష్ట్యా సరైన వాటిని గుర్తించండి.
1- National Param Super Computing Facility - Pune
2- C-DAC వారి Tera Scale Super Computing Facility - Bangalore
3- Bio Informatics Resources and Applications Facility - Pune
ఎ) 1, 2, 3 బి) 1, 2 సి) 2, 3 డి) 1, 3

41. కింది వాటిలో Input, Output పరికరంగా పరిగణించండి?
ఎ) Mouse బి) JoyStick సి) OMR డి) Touch Screen

42. RAM దృష్ట్యా కింది వాటిలో సరికానిది?
ఎ) ఇది ఒక ప్రాథమిక మెమోరీ బి) ఇది ఒక శాశ్వత మెమోరీ సి) ఇది ఒక అశాశ్వత మెమోరీ డి) దీనిలోని సమాచారం శాశ్వతంగా ఉండదు

43. కింది వాటిలో Alan Turing ప్రయోగం లేనిది?
ఎ) సమాచార నిల్వ సామర్థ్యం కలిగిన మొదటి ప్రోగ్రామ్ కంప్యూటర్ను ఇతను రూపొందించారు బి) ఆధునిక కంప్యూటర్ తయారీకి ఆ పనిని ప్రాథమిక నియమాలను అందించారు సి) సార్వత్రిక గణన యంత్రాలను (Universal Computing Machines) అందించారు డి) 1955 బి) 1947

44. సాధారణ అవసరాల కోసం ప్రపంచవ్యాప్తంగా మొదటిసారి అందుబాటులోకి వచ్చిన కంప్యూటర్?
ఎ) Marks-1 బి) Baby సి) Universal Turing Machine డి) Atanasoff-Berry Computer

45. కింది వాటిలో ఆధునిక కంప్యూటర్ కానిది?
ఎ) Baby బి) Marks-1 సి) LEO-1 డి) Torpedo Data Computer

46. కార్యాలయ అవసరాల కోసం 1951, ఏప్రిల్లో ఆవిష్కరించిన కంప్యూటర్?
ఎ) Mark-1 బి) Universal Turing Machine సి) LEO-1 డి) Torpedo Data Computer

47. జాన్ విన్నెంట్, ఫ్రీడ్ రీట్లరు రూపొందించిన మొదటి అథోమెటిక్ ఎలక్ట్రానిక్ కంప్యూటర్?
ఎ) Z3 బి) Mark-1 సి) Atansoff-Berry Computer డి) LEO-1

48. శూన్య నాళికలు (Vacuum tubes) బదులు ట్రాన్జిస్టర్లను వినియోగించిన సంవత్సరం నుంచి కంప్యూటర్లలో కనీసం ఒక కంప్యూటర్ తయారీ పడుతుంది?
ఎ) 1955 బి) 1947

- 1951 డి) 1950
- కింది వాటిలో డిజిటల్ కంప్యూటర్ కానిది?
ఎ) LEO-1 బి) Torpedo Data Computer సి) Z2 డి) Z3
- కింది వాటిలో మైక్రో కంప్యూటర్ కానిది?
ఎ) Smart Phone బి) Tablet సి) HP-9000 డి) Notebook
- IBM-17 అనేది?
ఎ) Micro Computer బి) Mini Computer సి) MainFrame Computer డి) Super Computer
- కింది వాటిలో సరికాని జతను గుర్తించండి.
ఎ) Micro Computer- Tablet బి) Mini Computer-HP 9000 సి) Mainframe Computer- IBM 370 డి) Super Computer - Siddhartha
- కింది వాటిలో సరికాని జతను గుర్తించండి.
ఎ) Cray-I- seymour Cray బి) Param-C-DAC, Pune డి) SAGA- ISRO డి) EKA- Physical Research Laboratory
- అనుభవం అనే సూపర్ కంప్యూటర్ను ఆవిష్కరించినది?
ఎ) BhaBha Atomic Research Centre బి) ISRO సి) Physical Research Laboratory డి) C-DAC
- CD-ROMను రూపొందించింది?
ఎ) Ted Hoff బి) Philips సి) Stanley Mazor డి) Jack Kilby
- ప్రపంచ మొదటి Dot Matrix Printerను రూపొందించింది?
ఎ) IBM బి) HP సి) Intel డి) బి, సి
- కింది వాటిలో ఏ ఆవిష్కరణలో డిజిటల్ ఎలక్ట్రానిక్ కంప్యూటర్ల తయారీ సులభమైంది?
ఎ) పవర్ కాడ్లు బి) శూన్య నాళికలు సి) నాన్ శూన్య నాళికలు డి) సమీకృత వలయాలు
- ROM అనేది?
ఎ) గౌణ మెమరీ బి) అశాశ్వత మెమరీ సి) శాశ్వత మెమరీ డి) బాహ్య మెమరీ
- Mouseను కనుగొన్నది?
ఎ) Douglas Engelbrat బి) Erhard, Thomas Kurtz డి) Bertram Raphael
- BASIC languageని ఆవిష్కరించినది?
ఎ) John Kemeny, Thomas Kurtz బి) John Kemeny, Eckert సి) Erhard, Thomas Kurtz డి) Gates, Paul Allen
- UNIVAC-1 అనే మొదటి వాణిజ్యపరమ కంప్యూటర్ను కనుగొన్నది?
ఎ) Presper Eckert, John Mauchly బి) Gates, Paul Allen సి) Erhard, Thomas Kurtz డి) Lee De Forest, Hollerith
- IBMని స్థాపించింది?
ఎ) Herman Hollerith బి) John Henry Patterson సి) Thomas J Watson డి) Presper Eckert

- Automated Teller Machines (ATM) ను కనుగొన్నది?
ఎ) Intel డి) IBM సి) HP డి) Microsoft
- IBM సంస్థను స్థాపించిన వ్యక్తి?
ఎ) Motorola బి) HP సి) Lenovo డి) Microsoft
- Difference Engineను 1786లో రూపొందించింది?
ఎ) Charles Babbage బి) John Napier సి) Blaise Pascal డి) John H Mullar
- ఆయా సామాజిక మాధ్యమాలను వాటి ఆవిష్కర్తల అధికారం సరిగా జతపరచనిది గుర్తించండి.
ఎ) ఫేస్ బుక్ - మార్క్ జుకర్ బెర్గ్ బి) వాట్సాప్ - జాన్ కామ్, బ్రయాన్ ఆక్టన్ సి) ట్విట్టర్ - జాక్ డోర్నె, రిచీ సావో డి) టెలిగ్రామ్ - వెబీనో, భారతీ మట్టర్
- అంతర్జాలపు SMSగా డేన్ని పరిగణిస్తారు?
ఎ) Whatsapp బి) Twitter(x) సి) Facebook డి) Hike
- కింది వాటిలో క్లౌడ్ అధికార మెన్జింగ్ సర్వీస్?
ఎ) Hike బి) Telegram సి) Whatsapp డి) Twitter(x)
- ఆయా సామాజిక మాధ్యమాలను, వాటి ప్రధాన కార్యకర్తలతో సరిగా

- జతపరచనిది?
ఎ) Facebook-California బి) Telegram-Berlin సి) Whatsapp-Japan డి) Twitter(X)-SanFrancisco
- Trojan Horse అనేది?
ఎ) Social Messaging Site బి) Malicious Computer Programme సి) Nigerian Prince e-mail డి) Phishing Mail

గ్రూప్ ప్రత్యేకం
సైన్స్ లండ్ టెక్నాలజీ

జనాబులు	36.సి	37.డి	38.డి	39.బి
జతపరచనిది?	40.ఎ	41.డి	42.బి	43.ఎ
	44.ఎ	45.డి	46.సి	47.సి
	48.ఎ	49.ఎ	50.సి	51.బి
	52.డి	53.డి	54.ఎ	55.బి
	56.ఎ	57.బి	58.సి	59.ఎ
	60.ఎ	61.ఎ	62.ఎ	63.బి
	64.సి	65.డి	66.డి	67.బి
	68.బి	69.సి	70.బి	

డా.మంతన రవికుమార్
విషయనిపుణులు
అలూర్, నిజామాబాద్

అలీనోద్దము కూటమి (నాన్ అలైన్డ్ మూవ్మెంట్ - NAM)

- డిస్క్ 1961లో ప్రారంభించారు. 120 సంవత్సరాల వయస్సు.
- రెండో ప్రపంచయుద్ధం అనంతరం కొత్తగా స్వాతంత్ర్యం పొందిన దేశాలు అగ్రరాజ్యాల పెత్తనానికి తలొగ్గకుండా తమ స్వాతంత్ర్యం, సమానత్వం, సాంఘిక న్యాయం కోసం అలీనోద్దము కూటమి ఏర్పాటుయ్యింది.
- అలీనోద్దము అనే పదాన్ని మొదట ఉపయోగించిన వ్యక్తి జవహర్లాల్ నెహ్రూ.
- 1955లో బాంబేలో జరిగిన సమావేశం దీనిని పునాది. అలీనోద్దము అంటే తటస్థ విధానం. ఈ ఉద్యమం ఏర్పాటుకు కృషి చేసిన వారు
1. నెహ్రూ (భారత్)
2. జోసెఫ్ బిట్ (యుగోస్లేవియా)
3. అబ్దుల్ నాజర్ (ఈజిప్ట్)
4. సుకర్నో (ఇండోనేసియా)
- నామ్ మొదటి సమావేశం 1961లో బెర్లిన్లో జరిగింది. ఈ సమావేశానికి 25 దేశాలు హాజరయ్యాయి.
నామ్ ప్రతి మూడు సంవత్సరాలకు ఒక సారి సమావేశం అవుతుంది. 17వ నామ్ సదస్సు 2016, సెప్టెంబర్ 17, 18 తేదీల్లో వెనెజువెలాలోని మార్టెలా ఐలాండ్లో జరిగింది
● 2016 నామ్ సదస్సుకు భారత్ సులభ హాజరైన వారు సుమీర్ అన్సారీ (ఉపరాష్ట్రపతి)
● 18వ అలీనోద్దము శిఖరాగ్ర సదస్సు 2019, అక్టోబర్ 25, 26 తేదీల్లో అజర్ బైజానోన్ లో బాకు నగరంలో జరిగింది.