

ఆహార స్పృష్టి.. పెట్టాలి దృష్టి

భారత్ రాబోయే 25 ఏళ్లలో అభివృద్ధి చెందిన దేశంగా ఆవిర్భవించాలంటే అత్యంత ప్రాధాన్యం గల వ్యవసాయ రంగంలో కీలక పరివర్తనపై దృష్టి సారించాల్సిన అవసరం ఉంది. ఆహార తయారీ ఉప రంగం కేంద్ర కంగా వ్యవసాయ రంగ రూపాంతరీకరణ ప్రక్రియ కొనసాగాలి. ఈ నేపథ్యంలో జాతీయ వ్యవసాయ గ్రామీణాభివృద్ధి సంబంధిత పరిశ్రమలకు అందిస్తున్న మౌలిక సదుపాయాలు తదితర వివరాలు తెలుసుకుందాం.

గంగా రూపొందింది. బి. ఉపాధి కల్పన... దేశంలో 2019-20కి గాను తాజాగా నిర్వహించిన పరిశ్రమలపై వార్షిక అధ్యయనం (ఎ ఎన్ఐ) ప్రకారం నమోదిత ఆహార తయారీ రంగ పరిశ్రమలో ఉపాధి పొందినవారు మొత్తం 20.32 లక్షల మంది. అయితే నమోదు కాని పరిశ్రమల్లో ఏకంగా 51.11 లక్షల మంది ఉపాధి పొందకున్నారని 2015-16 నాటి 'ఎన్ఎస్ఎస్ఐ' 73వ రౌండ్ నివేదిక పేర్కొంది. అంటే తయారీ రంగంలో ఉపాధి 14.18 శాతం ఉందని నిర్ధారించింది.



దీని కింద 2020-2025 మధ్య ఇదే పరిమాణం గాను 10,000 కోట్ల అంచనా వ్యవయంతో ప్రణాళిక సిద్ధం చేసింది. ఆహార తయారీ రంగంలోని అసంపూర్ణత విభాగంలో వ్యక్తిగత సూక్ష్మ సంస్థల మద్దతు పోటీ తక్కువ పెంచడం, తద్వారా సంపూర్ణ స్థాయికి తీవ్రం దీని లక్ష్యం. సూక్ష్మ ఆహార తయారీ వ్యాపార సంస్థల కొనసాగిన ప్రభుత్వ ప్రోత్సాహాలను పరిశీలించి... రాయితీ సహాయ రుణాల ద్వారా 'ఒక జిల్లా ఒక ఉత్పత్తి' విధానంలో 2 లక్షల వ్యాపార సంస్థల ఉపాధి అవకాశాలను గణనీయ స్థాయిలో సృష్టించబడ్డాయని 'పీఎంకేఎస్ఐ'లో అంతర్గతమైన వివర పథకాలపై మూల్యాంకన అధ్యయనాలు సంస్థలకు చేస్తున్నాయి. ఈ పథకంలో భాగమైన 'స మీక్యు' కింద గిడ్డంగుల శ్రేణి విలువ కోటి 8500

యూనిట్ల స్థాపన కోసం నాబార్డు రూ.1191.57 కోట్ల మేర నిర్దిష్ట వ్యవధితో కూడిన రుణాలు మంజూరు చేయగా ఇందులో ఇప్పటిదాకా రూ.768.77 కోట్లు విడుదల చేసింది. అశించిన మేర సామర్థ్య సృష్టి... ఈ మేరకు 1370.08 ఎకరాల్లో ఏర్పాటుయ్యే 14 మెగా ఫుడ్ పార్కులు (ఎంఎఫ్పీ), 9 పారిశ్రామిక పార్కులు, ప్రాజెక్టుల కింద 14 సీపీ సీలకు 45 ప్రాథమిక ప్రాసెసింగ్ సంస్థల్లో ఉత్పత్తి విధానంలో 2 లక్షల వ్యాపార సంస్థల ప్రదేశాల్లో అనేక 'కలెక్టర్స్ సెంటర్లు' ఇందుకు తోడ్పడతాయి. మెగా ఫుడ్ పార్కుల్లో ఏర్పాటు ప్రాసెసింగ్ యూనిట్ల కోసం రైతులకు ఉన్న ప్రాథమిక పరికరాలను సమీకరించు ఈ కేంద్రాలను సహాయపడతాయి. దీంతో వినియోగదారు పరిశ్రమల మధ్య ప్రత్యక్ష మార్కెటింగ్ సదుపాయం ఏర్పడుతుంది. ఈ ప్రాజెక్టు లన్నీ పూర్తయితే విభిన్న అత్యుత్పాదక ప్రాసెసింగ్ సంస్థల ఏర్పాటుకు దోహదం చేస్తాయి.

Table with 4 columns: రంగం, ఆహార తయారీ పరిశ్రమ, అన్ని రకాల పరిశ్రమలు, ఎఫ్ఐఐ రంగం వాల్యూ (శాతం)

ఉపాధి కల్పన.. నైపుణ్యాభివృద్ధిపై ఆహార తయారీ రంగ ప్రభావం... హాతిక విస్తరం ఫలితంగా గడిచిన ఐదు దశాబ్దాల్లో (1970-2020) భారత్ ఆహారోత్పత్తి పరంగా కోరక నుంచి మిగులు స్థాయికి చేరింది. వ్యవసాయోత్పత్తిలో సుస్థిర వృద్ధి వల్ల పప్పు దినుసులు, పొడి పరిశ్రమ రీత్యా ప్రపంచంలోనే అగ్రస్థానానికి చేరింది. కూరగాయలు, పండ్లు, గోదూము, పరి ఉత్పత్తిలో రెండో స్థానంలో, తృతీయాంశాలు, గుడ్ల ఉత్పత్తిలో మూడో స్థానంలో ఉంది. ముడి పదార్థాల ఉత్పత్తి సరఫరా పెరుగుదల వల్ల ఇటీవలి కాలంలో భారత ఆహార తయారీ రంగం అధిక వృద్ధిని సాధిస్తుంది. దేశ వ్యవసాయోత్పత్తిలో ఆహార తయారీ రంగం వినియోగించుకుంటున్నది. ప్రస్తుతం 10 శాతం కంటే తక్కువే కాబట్టి ఈ రంగంలో తయారీ స్థాయిల పెంపు సహా పెట్టబడటం ప్రవాహానికి అపార అవకాశాలున్నాయి. దేశంలోని దాదాపు 70 శాతం కుటుంబాలకు వ్యవసాయమే నేటికీ జీవనాధారం అయిందంటూ ఈ రంగంలో భాగంగా ఉపాధి అవకాశాల సృష్టికి పీలుంటుంది.

అందుకే ప్రధానమంత్రి నరేంద్రమోదీ నేతృత్వంలోని ప్రభుత్వం 'మేక ఐఐ ఇండియా' కార్యక్రమం కింద ఆహార తయారీని, 'ఆమిష్న్ రహస్యకర రంగం' (సెన్సైటివ్ సెక్టార్)గా, కీలక ప్రాధాన్యతల పరిశ్రమగా గుర్తిచి అధిక సాయంతో పాటు సగదు ప్రోత్సాహాలతో చేయూతనస్తుంది.

భారతదేశంలో ఆహార తయారీ రంగం స్థాయి-పాత్ర

ఎ. స్థూల దేశీయోత్పత్తిలో వాటా... వ్యవసాయం అనుబంధ రంగాల్లో (2011-12 దరల ప్రకారం) ఆహార తయారీ రంగం సగటు వార్షిక వృద్ధి 4.87 శాతం. గతంలో పోలిస్సీ (2020-21లో ముగిసిన) దేశ ఐదో క్షలో 8.38 శాతంగా నమోదు కావడం గమనార్హం. అంతేకాకుండా డిజిటైజేషన్ పాటు ఉపాధి పెట్టబడటం వాటా పరంగానూ భారత అధిక వృద్ధిలో ఆహార తయారీ రంగం అంతర్గత

మార్కెట్ సదుపాయాల కల్పన కార్యక్రమాపై 2020లో నాబార్డు కన్వల్సివై బిమిటిడి (నాబో క్యాన్) ఒక అధ్యయనం నిర్వహించింది. ప్రతి ప్రాజెక్టు వల్ల దాదాపు 800 దాకా ఉత్పత్తి/పరోక్ష ఉపాధి అవకాశాలు అందించబడుతున్నాయి అంటే తెలియదా. మొత్తంగా 'పీఎంకేఎస్ఐ'లో అంతర్గతంగా ఉన్న వివిధ పథకాల కింద పూర్తయిన ప్రాజెక్టుల ద్వారా సుమారు 9.69 లక్షల ప్రత్యక్ష/పరోక్ష ఉపాధి అవకాశాలు సృష్టించబడినట్లు అంచనా వేశారు. మరో వైపు స్వయంసమృద్ధ భారత్ కార్యక్రమం (ఆటోసర్కర్ల భారత్ అభియాన్)లో భాగంగా 'స్థానికం కోసం సగ్లం' (పోకో ఫర్ లోకల్) కింద ఈ రంగాన్ని ప్రోత్సహించేందుకు ఆహార తయారీ మంత్రిత్వశాఖ చర్యలు చేపట్టింది. ఈ మేరకు 2020 జూన్లో 'ప్రధానమంత్రి ఫార్వర్డ్ రైజింగ్ ఆఫ్ మైట్రీ' ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ ఎంబర్ల సైజెస్' (పీఎంఎఫ్ఎంపీ) పేరిట కోటి 2500 కోట్ల ప్రాయోజిత పథకాన్ని (సీఎన్ఎస్ఐ) ప్రారంభించింది.

అలాగే ప్రాథమిక మూలధన సహాయంగా రూ.771 కోట్లు విడుదలయ్యాయి. దీని ద్వారా 2.3 లక్షల మంది 'ఎస్ఎవీజీ' పథకాల ప్రయోజనం పొందుతున్నారు. సి. నైపుణ్యాభివృద్ధి కార్యక్రమాలు... భారత ఆహార తయారీ రంగం ఎదుర్కొంటున్న ప్రధాన సమస్యలో నిపుణులైన మానవ వనరుల కొరత ఒకటి. 2021-30 మధ్య కాలంలో దేశంలోని 11 ఆహార తయారీ ఉప రంగాల్లో నిపుణులైన మానవ వనరుల అవసరం 13.4 లక్షల దాకా ఉంటుందని ఎఫ్ఐఐఎస్ ఎన్ఐఐ అధ్యయనం అంచనా వేసింది. ఆహార తయారీ రంగ నిధి... రూ.2,000 కోట్ల మూలనిధితో నాబార్డు పరిధిలో ఆహార తయారీ రంగ నిధిని ఏర్పాటు చేసింది. 9 వ్యవసాయ ప్రాసెసింగ్ సమూహాలు (పీసీఎస్), 15 వ్యక్తిగత ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్

లభ్యతల రాష్ట్రాల డైరెక్టరేట్లు వంటి ప్రభుత్వ యాజమాన్య సంస్థలు కూడా జిల్లాల వారీగా వ్యవసాయ ప్రాసెసింగ్ సముదాయాల ఏర్పాటు ప్రతిపాదనలతో ముందుకొస్తున్నాయి. దీనివల్ల 'పీసీపీ' లేదా రాష్ట్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలు నిర్వహించే ఏదైనా నిర్దిష్ట ఫుడ్ పార్కు కోసం అధిక సాయం ద్వారా మౌలిక సదుపాయాల కల్పనకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల్లో ఒప్పుందారు కరువుకునే పీలుంటుంది. ముఖ్యంగా నాబార్డు తోపాటుతో ఏర్పడిన 'డి ఎఫ్ఐఐ'లో స్థాపించే వ్యక్తిగత యూనిట్లకు అధిక సాయమే కాకుండా 'డిఎఫ్ఐపీ'ల సహా ఇలాంటి యూనిట్లకు సప్లయం నివారణ భరోసా లభిస్తుంది.

గిడ్డంగుల మౌలిక సదుపాయాల నిధి

కేంద్ర ప్రభుత్వం 2013-14లో రూ.5,000 కోట్ల మూలనిధితో ప్రత్యేకించి నిల్వ సౌకర్యాల నిర్మాణం కోసం 'గిడ్డంగుల మౌలిక సదుపాయాల నిధి' (డబ్ల్యూఎఫ్ఐ)ని ఏర్పాటు చేసింది. 2014-15లో ఈ మూలనిధికి ప్రభుత్వం మరో రూ.5,000 కోట్లు జోడించింది. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, ప్రభుత్వ యాజమాన్య సంస్థలు, కంపెనీలు తగిన అధిక సాయంతో శాస్త్రీయ గిడ్డంగుల సామర్థ్యాన్ని సృష్టించేలా చూడడం ఈ నిధి ఏర్పాటు లక్ష్యం. ఆ తర్వాత వ్యవసాయోత్పత్తుల మార్కెటింగ్ సంస్థల పరిధిలో మౌలిక నిల్వ, సదుపాయాల కల్పనకు కూడా 'డబ్ల్యూఎఫ్ఐ' పరిధిలోకి తెచ్చింది. సాధారణ గిడ్డంగులు, శీతల నిల్వ సదుపాయాలు, శీత గిడ్డంగులు శ్రేణి మౌలిక సదుపాయాల కల్పన కోసం రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, ప్రభుత్వ ప్రైవేటు సంస్థలకు అధిక సహాయం అందించడం ఈ నిధి లక్ష్యం. తదననుగుణంగా ఇప్పటివరకు మూలనిధి పూర్తిగా వినియోగించారు. తద్వారా దేశవంతులు మొత్తం 8,161 ప్రాజెక్టులు మంజూరు కాగా ఇవి 13.74 మిలియన్ టన్నుల నిల్వ సామర్థ్యాన్ని సృష్టిస్తాయి. ఇందులో ప్రస్తుతం 9.98 మిలియన్ టన్నుల సామర్థ్యం అందుబాటులోకి వచ్చింది.

దేశంలోని వికేంద్రీకృత నిల్వ సదుపాయాల్లో అధిక శాతం దక్షిణ, పశ్చిమ ప్రాంతాల్లో ఉన్నాయి. కాగా గుజరాత్, ఒడిశా, తమిళనాడు వంటి రాష్ట్రాల్లో గ్రామీణ స్థాయి స్వల్ప పరిమాణ నిల్వ సదుపాయాలు మంజూరు చేశారు. ఈ నేపథ్యంలో 2024, మార్చి 31 నాటికి 'పీఎస్ఎస్ఐ' పరిధిలో 100 టన్నుల స్థాయి గల చిన్న రైతు గిడ్డంగుల నుంచి భారీ నిల్వకు ఉద్దేశించిన 50,000 టన్నుల సామర్థ్యం గల 'సీలో' వంటి విభిన్న నిర్మాణ రీతుల్లో సృష్టించిన ఆధునిక, అత్యధునిక సదుపాయాల కల్పనతో మొత్తం 9.98 మిలియన్ టన్నుల సామర్థ్యం అందుబాటులోకి వచ్చింది.

ఆహార తయారీ రంగంలో పెట్టబడుతున్న ప్రవాహంపై అంచనా

భారత్ ఆహార తయారీ మార్కెట్ పరిమాణం 2023లో రూ.28,027.5 బిలియన్ల స్థాయికి చేరగా ఇది ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద వివణుల్లో ఒకటిగా ఆవిర్భవించింది. 2023 నాటికి దీని ఉత్పాదక రూ.61,927.5 బిలియన్ల స్థాయికి చేరుతుందని, 2024-2032 అధిక సంవత్సరాల మధ్య ఈ వివణి వృద్ధి 8.8 శాతంగా ఉంటుందని అంచనా. ఇక 'జాతీయ మౌలిక సదుపాయాల లభ్యత' శ్రేణి కింద సుమారు రూ.100 లక్షల కోట్ల మేర ప్రణాళికాబద్ధంగా వ్యయం చేస్తారు.

యాజన సాజనంతో..

విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం గ్రూప్ ఏ. బి పోస్టులు.. నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెంటల్ హెల్థ్ లిండ్ న్యూస్ సైన్సెస్ లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది. మొత్తం ఖాళీలు: 78 పోస్టులు: గ్రూప్ ఏ (పీఎంఐ ఆఫీసర్, లెక్చరర్, సీనియర్ సైంటిఫిక్ ఆఫీసర్ తదితరాలు), గ్రూప్ బి (అకౌంటెంట్, ఈకాజీ టెక్నీషియన్, ఫిజియోఅథెటిస్ట్, అసిస్టెంట్ డైరీషియన్ తదితరాలు) దరఖాస్తు: ఆప్లైన్ లో చివరితే: అగస్టు 17 వెబ్సైట్: https://www.nimhns.ac.in

హైదరాబాద్ ఐపాచ్ లో... హైదరాబాద్ విద్యానగరంలోని ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ హోటల్ మేనేజ్మెంట్ క్యాటలగ్ లో టెక్నాలజీ లిండ్ లాస్టులకు న్యూట్రిషియన్ లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది. మొత్తం ఖాళీలు: 6 పోస్టులు: అసిస్టెంట్ లెక్చరర్ కమె అసిస్టెంట్ ఇన్స్ట్రక్టర్, పీఏ టు ప్రెసిడెంట్ అడ్మినిస్ట్రేటర్, ఎంపిక తదితరాలు వెబ్సైట్లో చూడవచ్చు వెబ్సైట్: www.ihmhyd.org

సోలార్ ఎనర్జీలో.. సోలార్ ఎనర్జీ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది. మొత్తం ఖాళీలు: 17 పోస్టులు: ఆడిషన్ జనరల్ మేనేజర్, డిప్యూటీ జనరల్ మేనేజర్, మేనేజర్, సీనియర్ మేనేజర్ తదితరాలు దరఖాస్తు: ఆప్లైన్ లో చివరితే: అగస్టు 28 వెబ్సైట్: www.seci.co.in

ఆన్లైన్ లో స్టడీ మెటీరియల్ పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం డిజిటల్ పరీక్షలు, గ్రూప్ ప్రత్యేకం కరెంట్ అఫైర్స్ కోసం ప్రె క్యాట్ కోడిను స్కాన్ చేయండి.

జూలై 16 తరవాలు

- 73. కింది వాటిలో సరికాని అంశం? 1. రెండు మొక్కల కాండాన్ని కలిపి ఒకే మొక్కగా పేరదాన్ని అంటుంటుంది అంటారు 2. అంటుకట్టడంలో నేలలో పెరుగుతున్న మొక్కను సయాన్ అని పేర్కొంటారు కాండం కలిగిన దాన్ని స్ట్రాట్ అంటారు 3. మొక్కల్లో కనీసం ఒక్క కణపై అయినా కలిగిన శాఖను నేలపై ఉంచి కొంత భాగం బయటకు కనిపించేలా మట్టి కప్పి ప్రక్రియ అంటుకట్టడం 4. ఒక మొక్కలో కొరకం కలిగిన మొక్క భాగాన్ని వేరుచేసి నేల నుంచి కొత్త మొక్క ఏర్పడటాన్ని చేదనం అంటారు 74. జతపరచండి. 1. పీచులు 2. టెక్స్టైల్స్ 3. స్ట్రోబిల్ 4. పువ్వు 5. క్రోమోసోమ్ 6. పువ్వు 7. స్ట్రోబిల్ 8. ఆకు చివరి భాగాల నుంచి కొత్త మొక్క జ. అనిపేక జననం 7. స్ట్రోబిల్, వాటిని నేరియా 1) ఎ-7, బి-8, సి-5, డీ-4, ఇ-3, ఎఫ్-1, జి-2 2) ఎ-7, బి-8, సి-4, డీ-5, ఇ-3, ఎఫ్-2, జి-1 3) ఎ-7, బి-8, సి-5, డీ-4, ఇ-3, ఎఫ్-2, జి-1 4) ఎ-7, బి-6, సి-5, డీ-3, ఇ-4, ఎఫ్-2, జి-1 75. కింది వాటిలో తప్పుగా ఉన్న వాక్యాన్ని గుర్తించండి. 1) రైకోపెన్, మ్యూకార్, బ్యాక్టీరియా, ఫెర్టిలిజర్ మొక్కల్లోలో సిద్ధపై జాల ద్వారా ప్రత్యుత్పత్తి జరుపుతుంది 2) శుక్రకణాలను తాత్కాలికంగా నిల్వచేసే సీడి ఎపిటిడైమిన్ (ముమ్మాయి శుక్రకణాల దిక నాళికలు - శుక్రనాళికలు - ఎపిటిడైమిన్ - ప్రసేకం) 3) గర్భాశయం (లేదా) యుటిరైన్ లో ఉండే కండరాలు నియంత్రిత కండరాలు 4) పిండాన్ని ఆవరించిన బాహ్యకవచాన్ని పరాయువు/కోరిన్ అంటారు 76. కింది వాటిలో సరైన వాక్యాలు? ఎ. హార్మోన్ల రక్త ప్రవాహంలోకి,

బేసిక్ విద్యావిధానం అమల్లోకి వచ్చిన సంవత్సరం?



- నాణ్యత విడుదల చేయబడి శరీరంలోని భాగాలకు చేరుతాయి బి. యుక్తవయస్సు రాగానే ఈ హార్మోన్లు శరీరంలో జరిగే మార్పులను ఉత్తేజితం చేస్తాయి సి. స్థూల ప్రత్యుత్పత్తి దశ 10-12 సం.లకు ప్రారంభమై 45-50 సం.ల వరకు కొనసాగుతుంది 77. కింది వాటిలో సరికానివాటిని గుర్తించండి. ఎ. స్ట్రీ జీబి లోపల జరిగే ఫలదీకరణాన్ని అంతర ఫలదీకరణం అంటారు. ఉదా : క్షీరదాలు, గుడ్లు బి. అందాన్ని శుక్రకణాలను పరస్పాసిక ఫలదీకరణం కోసం ఉంచి, ఏర్పడిన సంయుక్త బీజాన్ని వారం రోజులు అభివృద్ధి చెందిన తర్వాత గర్భిణిలో ప్రవేశ పెట్టడాన్ని టెస్టుట్యూబ్ బీజీ అంటారు సి. చేపలు, కప్పలు, నమ్మద సర్రాల్లో బాహ్య ఫలదీకరణం జరుగుతుంది 1) ఎ, బి, సి 2) బి, సి, డి 3) ఎ, బి, సి, డి 4) ఎ, బి, సి, డి 78. 'డాబి' కోసం ప్రక్రియ గురించి సరికాని వాక్యం? 1) ఒక కణాన్ని/భాగాన్ని మొత్తం జీవి అభ్యంతర ప్రతిరూపాన్ని తయారుచేయడం 'కోసింగ్' అంటారు 2) కోసింగ్ ప్రక్రియను జంతువుల్లో మొదటిసారి నెండర్జాండ్ లోని రోజాల్ లిన్ సంస్థలో ఇయాన్ విల్చున్ నిర్వహించారు 3) కోసింగ్ ప్రక్రియ ద్వారా డాబి అనే మొదటి క్షీరదం 1996, జూలై 5న జన్మించింది 4) డాబి అనే క్షీరదం ఊపిరితిత్తులకు సంబంధిత వ్యాధితో 2003 ఫిబ్రవరి 14న మరణించింది 79. కింది జీవి, గర్భావధికాల జతలో సరికాని గుర్తించండి? 1. పిల్లి, కుక్క - 63 రోజులు 2. గుర్రం - 330 రోజులు 3. అవు - 280 రోజులు 4. పసుగు - 400 రోజులు 5. ఎలుకలు, చుంచెలుక - 20 నుంచి 22 రోజులు 60. శుక్రకణం నిర్మాణంలో తోక భాగం కదలికలకు, మధ్య భాగంలో ఉండే మైటోకాండ్రీయాల శక్తి, తల భాగంలో ఉండే ఏకైక సామ్ ఎందుకు ఉపయోగపడుతుంది? ఎ. బాహ్య ఫలదీకరణం బి. అంతర ఫలదీకరణంలో సి. లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తిలో డి. అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తిలో 1) ఎ, బి 2) ఎ, సి 3) బి, సి, డి 4) ఎ, బి, సి 81. బండ్ల చక్రాలు, ట్రైకోటో నిర్మాణం గృహంలో వైలు ఉంటుంది. వైలు ఉండే గృహం ఒక ప్రాంతం నుంచి మరో ప్రాంతానికి నడిచే విధంగా ఉంటుంది. వైలు ఉండే నివాసం కింది వాటిలో దేనికి సంబంధించింది? 1) కార్వన్ 2) గుడారం 3) జబ్బూ 4) కచ్చా ఇల్లు 82. మార్చి 22 అనేది కింది వాటిలో దేనికి సంబంధించింది? 1) జాతీయ జల దినోత్సవం 2) ప్రపంచ అటవీ దినోత్సవం 3) ప్రపంచ ధర్మత్రీ దినోత్సవం 4) ప్రపంచ జల దినోత్సవం 83. మనోహే హిమాలయ పర్వతాలను సందర్శించారు. అక్కడ ప్రజలు ప్రయాణం కోసం ఉపయోగించే వాహనం ఏది? 1) స్ట్రెస్ 2) కుక్కలు 3) జాన్ డ్యూయ 4) స్ట్రెస్ 91. విద్యార్థి జ్ఞానం కుటుంబం నుంచి మొదలై విశ్వ జననమైన అంశాల వైపు సాగాలని తెలిపింది? 1) కొలారి 2) యన్ పాల్ 3) జాన్ బెనెట్ కమిటీ 4) జాన్ బెనెట్ కమిటీ 92. బ్రహ్మగురుడు రాసిన గ్రంథాలను నిర్దేశించింది? 1) అయిలర్ 2) వాలెన్ 3) డెక్వె 4) యూక్లిడ్ 93. టెన్సిల్ విద్యార్థి మధ్యాహ్నం అమ్మకాని తెలిపింది? 1) కొలారి 2) జాన్ బెనెట్ కమిటీ 3) గాంధీ 4) జాన్ బెనెట్ కమిటీ 94. బెహరా మ్యూజిక్ గ్రంథ రచయిత? 1) అయిలర్ 2) వాలెన్ 3) డెక్వె 4) యూక్లిడ్ 95. ఎలిమెంట్స్ గ్రంథంలోని భాగాలు? 1) 12 2) 13 3) 14 4) 15 96. విజ్ఞాన శాస్త్రం ఒక పరిశోధనా విధానం అని తెలిపింది? 1) గ్రీన్ 2) ఎన్.ఎస్.ఐ 3) శర్మ 4) రిచర్డ్ సన్ 97. కింది వాటిలో ప్రత్యుత్పత్తి నిర్మాణానికి చెందింది? 1) భావనలు 2) యదార్థాలు 3) సూత్రాలు 4) నియమాలు 98. ఒక భౌతిక వస్తువు లేదా సంఘటనను వివరించే ప్రకటన? 1) యదార్థం 2) నియమం 3) సూత్రం 4) సాధారణికరణం 99. నందంబం ఉన్న సత్యాల నుంచి ఏదైంది? 1) యదార్థాలు 2) సాధారణికరణాలు 3) భావనలు 4) నియమాలు 100. భూమి నీడల వల్ల చంద్రగ్రహణం, చంద్ర కళలు ఏర్పడతాయని తెలిపింది? 1) ఆర్యభట్ట 2) బ్రహ్మగురుడు 3) భాస్కరాచార్యుడు 4) యూక్లిడ్ 101. యావత్ - తావత్ అనే అవ్యక్త రాశులు ఎవరికి చెందినవి? 1) ఆర్యభట్ట 2) భాస్కరాచార్యుడు 3) బ్రహ్మగురుడు 4) యూక్లిడ్ 102. అభద్రుల సంఖ్య తగ్గుతూ ఉండే చంద్ర పాతం తగ్గుతున్న అనేది? 1) ప్రశ్న పరిశీలన 2) ప్రాగ్నాతిక పరిశీలన 3) ప్రకటనాత్మక పరిశీలన 4) శూన్య పరిశీలన 103. కింది వాటిలో యదార్థ లక్షణాలకు చెందినవి? 1) ప్రత్యక్షంగా చూడగలిగినదిగా ఉండాలి 2) మారనివిగా ఉండాలి 3) వివాదాస్పదంగా ఉండాలి 4) ఎన్నిసార్లు అయినా ప్రదర్శించగలిగితే ఉండాలి 104. చంద్రుడు లేదా సంఘటనల మధ్య సంబంధం ఉంది అని తెలిపే పరికల్పనే? 1) శూన్య పరిశీలన 2) ప్రకటనాత్మక పరిశీలన 3) ప్రాగ్నాతిక పరిశీలన 4) ప్రశ్నా పరిశీలన 105. విస్తారంగా పరిశీలించిన సిద్ధాంతాలే? 1) భావనలు 2) యదార్థాలు 3) సూత్రాలు 4) నియమాలు

డిఎస్సీ, ఎన్ఐజీటీ ప్రత్యేకం ప్రాక్టీస్ టెస్ట్

- 1) పరిశీలన 2) అన్వేషణ 3) ప్రయోగ నిర్వహణ 4) నియమం 98. Manthane అనేది ఏ భాషా పదం? 1) ప్రాచీన గ్రీకు పదం 2) నవీన గ్రీకు పదం 3) ప్రాచీన లాటిన్ పదం 4) నవీన లాటిన్ పదం 99. ఆర్యభట్ట భాస్కరాన్ని గుర్తించండి. 1) 476, మార్చి 12 2) 467, మార్చి 12 3) 476, మార్చి 21 4) 467, మార్చి 21 100. భూమి నీడల వల్ల చంద్రగ్రహణం, చంద్ర కళలు ఏర్పడతాయని తెలిపింది? 1) ఆర్యభట్ట 2) బ్రహ్మగురుడు 3) భాస్కరాచార్యుడు 4) యూక్లిడ్ 101. యావత్ - తావత్ అనే అవ్యక్త రాశులు ఎవరికి చెందినవి? 1) ఆర్యభట్ట 2) భాస్కరాచార్యుడు 3) బ్రహ్మగురుడు 4) యూక్లిడ్ 102. అభద్రుల సంఖ్య తగ్గుతూ ఉండే చంద్ర పాతం తగ్గుతున్న అనేది? 1) ప్రశ్న పరిశీలన 2) ప్రాగ్నాతిక పరిశీలన 3) ప్రకటనాత్మక పరిశీలన 4) శూన్య పరిశీలన 103. కింది వాటిలో యదార్థ లక్షణాలకు చెందినవి? 1) ప్రత్యక్షంగా చూడగలిగినదిగా ఉండాలి 2) మారనివిగా ఉండాలి 3) వివాదాస్పదంగా ఉండాలి 4) ఎన్నిసార్లు అయినా ప్రదర్శించగలిగితే ఉండాలి 104. చంద్రుడు లేదా సంఘటనల మధ్య సంబంధం ఉంది అని తెలిపే పరికల్పనే? 1) శూన్య పరిశీలన 2) ప్రకటనాత్మక పరిశీలన 3) ప్రాగ్నాతిక పరిశీలన 4) ప్రశ్నా పరిశీలన 105. విస్తారంగా పరిశీలించిన సిద్ధాంతాలే? 1) భావనలు 2) యదార్థాలు 3) సూత్రాలు 4) నియమాలు

జవాబులు 73.2 74.3 75.3 76.2 77.3 78.2 79.4 80.4 81.1 82.4 83.4 84.3 85.1 86.4 87.4 88.4 89.3 90.3 91.1 92.3 93.4 94.2 95.2 96.1 97.4 98.1 99.2 100.3 101.3 102.2 103.3 104.2 105.4 106.1 107.3 108.2 109.4 110.3 111.4

ప్రాక్టీస్ టెస్ట్ రూపొందించిన వారు ప్రెస్ - డిజిటలైజేషన్, ట్రై మెడ్యూమ్ - రెవెన్యూ, తెలంగాణ - మెగాకోపాల్ ఏకీకరణ ప్రక్రియలో, వికాసాభి