

# PREPARATION PLAN - SGT

## ఫిజికల్ సైన్స్

డీఎస్సీ-2012లో కచ్చితంగా ఉద్యోగం సంపాదించాలంటే టెట్ ఉత్తీర్ణులైన డీఈడీ అభ్యర్థులు మారిన పరీక్షా పద్ధతిని, అందులోని సబ్జెక్టుల ప్రాధాన్యాన్ని తెలుసుకొని మూడు నెలల ప్రణాళిక రచించుకొని ప్రిపరేషన్ మొదలుపెట్టాలి. ఇందులో కీలకమైన సబ్జెక్టు కంటెంట్కు అధిక ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలి. అందులోను క్లిష్టతరమైన ప్రశ్నలు ఇవ్వగల ఫిజికల్ సైన్స్పై దృష్టి పెట్టాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉంది.

డీఎస్సీ-2012 ఫిజికల్ సైన్స్లో 1-8 తరగతుల వరకు ఉన్న రాష్ట్ర సిలబస్ను ప్రవేశపెట్టారు. 6, 7, 8 తరగతుల సిలబస్లోని పాఠ్యాంశాలను 9, 10 తరగతుల స్థాయిలో ప్రిపేర్ కావాలి.

ఫిజికల్ సైన్స్ సిలబస్ను క్షుణ్ణంగా పరిశీలించినట్లైతే టెట్-2 ఫిజికల్ సైన్స్ సిలబస్కు పెద్ద తేడా లేదు. గత పరీక్షలలో 1-5 తరగతుల వరకు సిలబస్ ఉన్నప్పటికీ ప్రధానంగా 6, 7 తరగతుల సిలబస్ని సాధారణ స్థాయిలో చదివేవారు. కానీ ఈ డీఎస్సీలో '8' వరకు సిలబస్ను పొందుపర్చినందున '8'వ తరగతి సిలబస్కే అధిక ప్రాధాన్యం ఇవ్వాలి. డీఎస్సీ ప్రిపరేషన్లో బ్లూప్రింట్ ఆధారంగా జ్ఞానం, అవగాహన, వినియోగం, అనువర్తనం వంటి ప్రశ్నలకు సంబంధించిన చాప్టర్లను ప్రముఖంగా చదవాల్సి ఉంటుంది. ఫిజికల్ సైన్స్కు దాదాపు 4 నుంచి 5 మార్కులు కేటాయింపు అవకాశం ఉంది. అంటే 8 నుంచి 10 బిట్లు వచ్చే అవకాశం ఉంది.

ఫిజిక్స్లో మన విశ్వం, కొలతలు, సహజ వనరులు, సహజ దృగ్విషయాలు, యాంత్రికశాస్త్రం, శుద్ధగతిక శాస్త్రం, గతిశాస్త్రం, అయస్కాంతత్వం, విద్యుత్, ఆధునిక ప్రపంచం అనే పాఠ్యాంశాలు ఉన్నాయి. వీటిలో సహజవనరులు మినహాయిస్తే దాదాపు అన్ని పాఠ్యాంశాలు పదో తరగతి వరకు మన రాష్ట్ర సిలబస్లో పొందుపరిచినవే. వీటిలో సహజ దృగ్విషయాలు, మన విశ్వం, కొలతలు, విద్యుత్, గతిశాస్త్రం నుంచి ప్రశ్నలు ఇచ్చే అవకాశం ఎక్కువ.

కెమిస్ట్రీలో టెట్-2 సిలబస్ మాదిరిగానే పదార్థాలపై వేడిమి చర్య, సంకేతాలు-సాంకేతికాలు-సమీకరణాలు, రసాయన సంయోగ నియమాలు, నీరు దాని సంఘటిత మూలకాలు. సల్ఫర్, దాని సమ్మేళనాలు, నత్రజని, దాని సమ్మేళనాలు, ఫాస్ఫరస్, దాని సమ్మేళనాలు, సాధారణ ఉప్పు, దాని ఉత్పన్నాలు అనే పాఠ్యాంశాలున్నాయి. వీటి నుంచి దాదాపు 4 నుంచి 5 బిట్లు వచ్చే అవకాశం ఉంది. ఈ పాఠ్యాంశాల

న్ని '8'వ తరగతి వరకు మాత్రమే పరిమితమవుతాయి.

ఇక మెథడాలజీ విషయానికొస్తే మొత్తం 15 మార్కులలో 5 మార్కులు సైన్స్ కు కేటాయించగా అందులో 2 నుంచి 3 మార్కులు ఫిజికల్ సైన్స్ మెథడాలజీకి సంబంధించినవి. ఇది కూడా టెట్ లో చదివిందే కాబట్టి గతంలోని పొరపాట్లను సరిదిద్దుకొని ప్లాన్ చేసుకోవాలి. మెథడాలజీ కోసం రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నిర్దేశించిన డీఈడీ సిలబస్ దృష్టిలో ఉంచుకొని వివరణాత్మకంగా, సమగ్రంగా అభ్యసించాలి.