

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఫిజికల్ సైన్స్ టీచర్స్ ఫోరం (APPSTF)

ఫిజికల్ సైన్స్ డిలీటెడ్ సిలబస్

10వ తరగతి

2020-21 విద్యా సంవత్సరం

అధ్యాయం	(ఎగ్జామ్స్ పరంగా డిలీటెడ్ అంశాలు)
1. ఉష్ణం	4వ పేజిలో కృత్యం-4 5వ పేజిలో కృత్యం-5 10వ పేజి నుండి 17వ పేజి వరకు భాష్పీభవనం నుండి చివరి వరకు
2. అమ్లాలు-క్షారాలు-లవణాలు	22వ పేజిలో కృత్యం-2 సునాసన నూచికలు 28వ పేజి నుండి 31వ పేజి వరకు కృత్యం-8 నుండి కృత్యం-9 చివరి వరకు 37వ పేజి నుండి 43వ పేజి వరకు లవణాలు నుండి చివరి వరకు
3. సమతల ఉపరితలాల వద్ద వక్రీభవనం	53వ పేజి నుండి 63వ పేజి వరకు కృత్యం-4 నుండి చివరి వరకు (54 వ పేజి వక్రీభవన నియమాలు బోధించవలసినది)
4. వక్రతలాల వద్ద వక్రీభవనం	67వ పేజి నుండి 74వ పేజి వరకు కృత్యం-1 నుండి కటకాలు ముందు పేరా వరకు 80వ పేజి నుండి 84వ పేజి వరకు ప్రయోగశాల కృత్యం-1 నుండి చివరి వరకు (కటక సూత్రం - అందలి పదాల వివరణను బోధించవలసినది)
5. మానవుని కన్ను - రంగుల ప్రపంచం	93వ పేజి నుండి 94వ పేజి వరకు మానవుని కంటి నిర్మాణం నుండి 94వ పేజి చివరి వరకు 99వ పేజి నుండి 111వ పేజి వరకు ఉదాహరణ-1 నుండి చివరి వరకు
6. పరమాణు నిర్మాణం	115వ పేజి నుండి 119వ పేజి వరకు కృత్యం-1 నుండి బోర్ నమూనాపై వరకు
7. మూలకాల వర్గీకరణ - ఆవర్తన పట్టిక	135వ పేజి నుండి 139వ పేజి వరకు మెండలీఫ్ ఆవర్తన పట్టిక నుండి ఆధునిక ఆవర్తన పట్టిక పై వరకు (మెండలీఫ్ ఆవర్తన నియమము - నియమాన్ని మాత్రమే బోధించవలెను) 145వ పేజి నుండి 152వ పేజి వరకు లోహాలు మరియు అలోహాలు నుండి చివరి వరకు

8. రసాయన బంధం	170వ పేజి నుండి 175వ పేజి వరకు అమోనియా అణువు నుండి వేలన్నీ బంధ సిద్ధాంతం పై వరకు
	179వ పేజి నుండి 181వ పేజి వరకు అమోనియా (NH ₃) ఏర్పడుట నుండి చివరి వరకు
9. విద్యుత్ ప్రవాహం	187వ పేజి నుండి 189వ పేజి వరకు ఎలక్ట్రాన్ లు నిర్దిష్ట దిశలోనే ఎందుకు కదులుతాయి? నుండి పొటెన్షియల్ భేదం పై వరకు
	190వ పేజి నుండి 191వ పేజి వరకు బ్యాటరీ తన ధృవాల మధ్య ... నుండి 191వ పేజి చివరి దాకా
	195వ పేజి నుండి 197వ పేజి వరకు విద్యుత్ ఘాతం నుండి పదార్థ నిరోధాన్ని ప్రభావితం చేసే కారకాలు పై వరకు
	200వ పేజి నుండి 209వ పేజి వరకు విద్యుత్ వలయాలు నుండి చివరి దాకా
10. విద్యుదయస్కాంతత్వం	221వ పేజి నుండి 240వ పేజి వరకు తలం దృగ్విన్యాసం ఏ వధంగా ఉన్నా ... నుండి చివరి వరకు
11. లోహ సంగ్రహణ శాస్త్రం	246వ పేజి నుండి 254వ పేజి వరకు పట్టిక-2 నుండి లోహక్షయం పై వరకు (ఖనిజమాలిన్యం నిర్వచనాన్ని బోధించాలి)
	256వ పేజి నుండి 258వ పేజి వరకు
12. కార్బన్ - దాని సమ్మేళనాలు	264వ పేజి నుండి 272వ పేజి వరకు సంకరీకరణం నుండి శృంఖల సామర్థ్యం పై వరకు
	275వ పేజి నుండి 280వ పేజి వరకు సమజాత శ్రేణులు నుండి పట్టిక-1 పై వరకు
	282వ పేజి నుండి 294వ పేజి వరకు నామీకరణం లోని సామాన్య నియమాలు నుండి చివరి వరకు

AP-SCERT వారు విడుదల చేసిన అకడమిక్ కేలండర్ ఆధారంగా తయారు చేయబడినది.