

# PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS - AVANIGADDA - 521121

## SYLLABUS SHEET - SGT

Ph No : 08671 - 272474, 273761 Cell : 9885272474

SUB	TEST -1	TEST -2	TEST -3	TEST -4
<b>G.K</b>	యు.ఎన్.ఓ.అనుబంధ సంస్థలు, అంతర్జాతీయ సంస్థలు, మతఉద్యమాలు, గాంధీ చేపట్టిన ఉద్యమాలు, ప్రపంచ వ్యాప్త ఉద్యమాలు.	రక్త గ్రూపులు, విటమిన్లు, పత్రికా రంగము, వీడియో, టీ.వి, ప్రస్తుత ప్రాచీన నామాలు, భారత్ లో, ప్రపంచంలో ప్రధమము, కరెంటు అఫైర్స్, (అవార్డులు, వివిధ కమిటీలు)	రక్షణ వ్యవస్థ, క్షిపణి వ్యవస్థ, దేశాలు - పార్లమెంటు, నదీ తీర నగరాలు. కరెంటు అఫైర్స్. (అంతర్జాతీయ సంబంధాలు, వ్యక్తులు)	రైల్వే, రోడ్లు, వాయు, జల రవాణాలు, పాఠా మిలటరీ దళాలు, అణు వ్యవస్థ, జనాభా, సమాచార రంగము, భారత రాజ్యాంగము - ముఖ్యాంశాలు, భారతదేశము అంతర్జాతీయ సంబంధాలు కరెంటు అఫైర్స్. (వివిధ రాష్ట్రాల ఎన్నికల అంశాలు)
<b>Psychology</b>	పెరుగుదల-వికాసం-పరిపక్వత భావన, వికాస నియమాలు వికాసంపై అనువంశికత, పరిసరాల ప్రభావం. నవజాత శిశువు, శైశవదశ, పూర్వబాల్య, ఉత్తరబాల్య, కౌమార దశలలో భౌతిక, మానసిక, సాంఘిక, ఉద్వేగ, నైతిక, భాషా వికాసాల పరిశీలన.	మానవ శిశువికాసాన్ని వివరించే సంజ్ఞానాత్మక వికాస, నైతిక వికాస, వ్యక్తికేంద్రక, భాషా వికాస, సాంస్కృతిక వ్యాకరణ సిద్ధాంతాల పరిశీలన. శిశువికాస అధ్యయన పద్ధతులైన పరిశీలన, ప్రయోగ, పరిష్కార, వ్యక్తి చరిత్ర, సర్వేపద్ధతి(సమాంతర, కాలక్రమ విధానాలు) పరిశీలన	మూర్తిమత్వ భావన-స్వభావం-ప్రభావితం చేసే కారకాలు. మానసిక ఆరోగ్యం, సర్దుబాటు- ప్రవర్తనా సమస్యలు. వైయక్తిక బేధాలు- రకాలు. ప్రజ్ఞ, సహజ సామర్థ్యాలు, అభిరుచులు, వైఖరుల అంచనా విధానాలు పరిశీలన	అభ్యసన భావన - అర్థం - స్వభావం - ప్రభావితం చేసే కారకాలు. స్మృతి - విస్మృతి. అభ్యసన బదలాయింపు
<b>Content</b>	<p><b>TEL :</b> కవులు - రచయితలు - కావ్యాలు - రచనలు</p> <p><b>ENG :</b> PARTS OF SPEECH</p> <p><b>MAT :</b> సంఖ్యామానము</p> <p><b>SCI :</b> మన విశ్వం - పదార్థాలపై వేడిమి చర్చ, సంకేతాలు, ఫార్ములాలు, రసాయన సమీకరణాలు, రసాయన చర్యలలో రకాలు, గాలి, నీరు, వాతావరణం, పవనాలు, ప్రవాహపీడనం, రసాయన సంయోగ నియమాలు</p> <p><b>SOC :</b> సౌర వ్యవస్థ, భూమి, ముఖ్య భూస్వరూపాలు, జలావరణం, ప్రకృతి వైపరీత్యాలు, ప్రకృతి సిద్ధ మండలాలు</p>	<p><b>TEL :</b> ప్రక్రియలు : ఇతిహాసం - పురాణం - ప్రబంధం - శతకం - కథ - కథానిక - గల్లిక - వ్యాసం - లేఖ - సంపాదకీయం - వార్తా వ్యాఖ్య</p> <p><b>ENG :</b> CLAUSE, PHRASE</p> <p><b>MAT :</b> అంకగణితము</p> <p><b>SCI :</b> ధ్వని, ఉష్ణం, సల్ఫర్, కాంతి, ఉష్ణ- దాని ఉత్పన్నాలు, నీరు దాని సంఘటిత మూలకాలు, కొలతలు.</p> <p><b>SOC :</b> ఖండాలు</p>	<p><b>TEL :</b> విమర్శ - అక్షరకథ - జీవిత చరిత్ర, అపరిచిత పద్యం, అపరిచిత గద్యం</p> <p><b>ENG :</b> TENSES</p> <p><b>MAT:</b> బీజగణితం (6, 7, 8 తరగతులు)</p> <p><b>SCI :</b> యాంత్రిక శాస్త్రం చలనాలు, గతి శాస్త్రం, శుద్ధగతిక శాస్త్రం <math>N_2</math> సమీకరణాలు, ఆధునిక ప్రపంచ సాధనాలు, పాస్టర్స్, అయస్కాంతత్వం. విద్యుత్.</p> <p><b>SOC :</b> భారతదేశం, ఆంధ్రప్రదేశ్ భూగోళ శాస్త్రం.</p>	<p><b>TEL :</b> చందస్సు, అలంకారాలు, క్రియలు: సమాపక, అసమాపక, అకర్షక, సకర్షక క్రియలు. వాక్య బేధాలు రకాలు, వాక్య లీతులు, కర్తృక, కర్మణార్థక వాక్యాలు</p> <p><b>ENG :</b> SIMPLE, COMPLEX, COMPOUND CONDITIONAL CLAUSES</p> <p><b>MAT :</b> బీజగణితం (9, 10 తరగతులు)</p> <p><b>SCI :</b> నిత్యజీవితంలో జీవశాస్త్రం పాత్ర, శాస్త్రవేత్తలు, జాతీయ శాస్త్రీయ సంస్థలు, సైన్స్ శాఖలు, మొక్కలు, జంతువుల వర్గీకరణ (8వ తరగతి), మొక్క భాగాలు, కీరణజన్య సంయోగక్రియ, మొక్కలు వాటి ఆర్థిక ప్రాముఖ్యత, వన్యజాతి మంచి మొక్కలు, మొక్కలు, వ్యాధులు.</p> <p><b>SOC :</b> ప్రాచీన చరిత్ర</p>
<b>Methods</b>	<p><b>TEL :</b> భాష, మాతృ భాష</p> <p><b>ENG :</b> Aspects of English Hestory, Nature, Importance</p> <p><b>MAT :</b> గణిత స్వభావం - పరిధి</p> <p><b>SCI :</b> విజ్ఞాన శాస్త్ర స్వభావం - పరిధి</p> <p><b>SOC :</b> సాంఘిక శాస్త్ర స్వభావం - పరిధి</p>	<p><b>TEL :</b> మాతృభాష బోధనా లక్ష్యాలు</p> <p><b>ENG :</b> Objectives of Teaching English, Problems of English as second Languages, Problems of Teaching/ Learning English</p> <p><b>MAT :</b> గణితం ఇతర సజ్జెక్టులతో సహసంబంధం &amp; గణిత విలువలు</p> <p><b>SCI :</b> విజ్ఞాన శాస్త్రం - సహ సంబంధం &amp; శాస్త్ర విలువలు</p> <p><b>SOC :</b> సాంఘిక శాస్త్రం - సహ సంబంధం &amp; శాస్త్ర విలువలు</p>	<p><b>TEL :-</b> భాషా నైపుణ్యాలు</p> <p><b>ENG :</b> Phonetics, Transcription</p> <p><b>MAT :</b> లక్ష్యాలు - స్పష్టికరణలు</p> <p><b>SCI :</b> లక్ష్యాలు - స్పష్టికరణలు</p> <p><b>SOC :</b> లక్ష్యాలు - స్పష్టికరణలు</p>	<p><b>TEL :</b> - బోధనా పద్ధతులు</p> <p><b>ENG :</b> Development of language skills</p> <p><b>MAT :</b> బోధనా పద్ధతులు (ఆగమన, నిగమన, సంశ్లేషణ, విశ్లేషణ అన్వేషణ)</p> <p><b>SCI :</b> బోధనోపకరణాలు</p> <p><b>SOC :</b> బోధనా పద్ధతులు</p>

# PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS - AVANIGADDA - 521121

## SYLLABUS SHEET - SGT

Ph No : 08671 - 272474, 273761 Cell : 9885272474

SUB	TEST -5	TEST -6	TEST -7	TEST -8
<b>G.K</b>	క్రీడారంగం, ఇండియన్ జాగ్రఫీ, అంతరిక్ష వ్యవస్థ, కృత్యాలు, దినోజ్జవాలు కరెంట్ అఫైర్స్ (క్రీడారంగం, రాష్ట్ర, జాతీయ పధకాలు)	దేశాలు - రాజధానులు - కరెన్సీలు, గవర్నర్ జనరల్స్, వ్యాధులు - శరీరము, కళాకారులు, గీలజన తెగలు. కరెంటు అఫైర్స్ (నియామకాలు)	సూర్య కుటుంబము, అవార్డులు, కంప్యూటర్ పరిజ్ఞానం, బ్యాంకింగ్, జాతీయ చిహ్నాలు, విధులు, ప్రాజెక్టులు, గ్రంథాలు - రచయితలు కరెంటు అఫైర్స్ (యు.ఎన్.ఓ నివేదికలు)	వన్యమృగ సంరక్షణ కేంద్రాలు, కమిటీలు - కమీషన్లు, పంచవర్ష ప్రణాళికలు, భారత్ లో పెద్దవి-చిన్నవి, దేశాలు ప్రస్తుత అధినేతలు, కరెంటు అఫైర్స్ (జాతీయ అంశాలు)
<b>Psychology</b>	అభ్యసన ఉపగమాలు- శాస్త్రీయ నిబంధన, కార్య సాధక నిబంధన, యత్నదోష అభ్యసన, అంతర్ దృష్టి అభ్యసన, పరిశీలనాభ్యసన, వైగోట్ స్కీ సాంఘిక, సాంస్కృతిక అభ్యసన పరిశీలన	విభిన్న సన్నివేశాలలో బాలలు- ప్రత్యేక విద్య కావలసిన విద్యార్థులు, సంతాన విద్య, తరగతి గది నిర్వహణ - మార్గదర్శకత్వం మంత్రణం. తరగతి గది నిర్వహణ - సామూహిక గతి శీలత	బోధన-అభ్యాసకునితో, అభ్యసనంతో దాని సంబంధం. వివిధ సన్నివేశాలలో అభ్యాసకులు - సాంఘిక, రాజకీయ, సాంస్కృతిక సన్నివేశాలలో అభ్యాసకులు. NCF-2005, బోధనా పద్ధతులను అర్థం చేసుకోవడం - అన్వేషణ, పరికల్పన, సర్వే, పరిశీలన, కృత్యాధార అభ్యసన. వైయక్తిక, సామూహిక అభ్యసనం	RTE Act-2009. బాలల హక్కులు అసమ సమూహాల అభ్యసనను నిర్వచించడం - సాంఘిక, ఆర్థిక నేపథ్యం, సామర్థ్యాలు, ఆసక్తులు. అభ్యసన నిర్వహణ నమూనాలు ఉపాధ్యాయ కేంద్రిత, పాఠ్యవిషయ కేంద్రిత అభ్యాసి కేంద్రిత పద్ధతులు. ప్రణాళిక బద్ధమైన కార్యకలాపంగా బోధన, ప్రణాళిక మౌలికాంశాలు. బోధనా దశలు-Preactive, Interactive, Postactive. అభ్యసన కోసం మూల్యాంకనం, అభ్యసించిన అంశాల మూల్యాంకనం వీటి మధ్య బేధాలు- పాఠశాల ఆధారిత మూల్యాంకనం, నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం- దృక్పథాలు- ఆచరణలు
<b>Content</b>	TEL : ప్రత్యక్ష పరోక్ష వాక్యాలు, వాక్య నిర్మాణం, సంఘటనా క్రమం- ఆధునిక భాష మార్పిడి, ప్రామాణిక లేఖన రూపాలు, మాండలికాలు అర్థ విపరిణామం ENG : SPEECH, COMPOSITION MAT : రేఖా గణితం (4,5,6,7 తరగతులు) SCI : వన్య మలియు పెంపుడు జంతువులు, వాటి దంత నిర్మాణం, ఆహారపు అలవాట్లు, దోమ, కుగ కప్పల జీవిత చరిత్ర, వైరస్, బ్యాక్టీరియా, ఫంగస్, ప్రోటోజోవా, ఉపయోగ, అపాయకరమైన సూక్ష్మజీవులు. SOC : మధ్య యుగ చరిత్ర	TEL : భాషా రూపాలు : - గ్రాంథిక భాష - వ్యావహారిక భాష, మాండలిక భాష - ఆధునిక భాష, ప్రామాణిక భాష ENG : VOICE, VOCABULARY MAT : రేఖా గణితం (8,9,10 తరగతులు) SCI : మానవుని శరీరం - ఆరోగ్యం, పరిశుభ్రత, ప్రథమ చికిత్స పరిశుభ్రత, ఎముకలు, కండరాలు, జ్ఞానేంద్రియాలు. పునరుత్పత్తి వ్యవస్థ, మానవునికి - వైరస్, బ్యాక్టీరియాల వల్ల వచ్చే వ్యాధులు, కారకాలు, నియంత్రిత చర్యలు SOC : ఆధునిక చరిత్ర, కుటుంబం, వృత్తులు, రాజ్యాంగ ప్రవేశిక, హక్కులు, విధులు, ఆదేశిక సూత్రాలు, ప్రజాస్వామ్యం, సామ్యవాదం, లౌకికతత్వం	TEL : పద్యములు - ధ్వని - ధ్వన్యత్పత్తి స్థానాలు - పద్యమాల, కళలు, ధృత ప్రకృతాలు, పరుషాలు, సరకాలు, భాషా భాగాలు, వచనాలు, కాలాలు ENG : ARTICLES, PREPOSITIONS MAT : క్షేత్ర గణితం SCI : వ్యవసాయం పశుసంవర్ధనం, మన పర్యావరణం, పర్యావరణ పరిరక్షణ, ఆహారం - నిల్వ చేయడం, నివాసాలు, వృత్తి పని, ఆటలు (4- 5 ఇ.వి.ఎస్) SOC : కేంద్ర ప్రభుత్వం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం, స్థానిక పాలన, అంతర్జాతీయ సంస్థలు, రోడ్డు - భద్రతా విద్య	TEL : లింగం, విభక్తులు, విరామ చిహ్నాలు, అర్ధం, నానార్థాలు, పర్యాయ పదాలు, ప్రకృతి, వికృతులు, వ్యతిరేఖ పదాలు, వ్యుత్పత్త్యర్థాలు, పాడుపు కధలు, సామెతలు, జాతీయాలు ENG : DEGREES OF COMPARISON, COMPREHENSION PASSAGE MAT : సాంఖ్యిక శాస్త్రం, సామాన్య సమీకరణాలు SCI : జీర్ణ వ్యవస్థ, శ్వాస వ్యవస్థ, నాడీ వ్యవస్థ, జంతువుల ఆర్థిక ప్రముఖ్యత. SOC : అర్థశాస్త్రం- అర్ధం, పరిధి, డిమాండ్, సప్లై, పంపిణీ, బడ్జెట్, ద్రవ్యం, బ్యాంకింగ్, ఇండియన్ ఎకానమి, అంధ్రప్రదేశ్ ఎకానమి
<b>Methods</b>	TEL :- ప్రణాళిక రచన, వనరుల వినియోగం ENG : Approaches, Method, Techniques of Teaching English MAT : బోధనా పద్ధతులు (సమన్విత పరిష్కార, ప్రయోగశాల, కృత్యాధార, కిండర్ గార్డెన్, మాంటిస్సోరి) SCI : విజ్ఞాన శాస్త్ర అనుభవాలు, వనరుల వినియోగం SOC : బోధనా యుక్తులు	TEL : - సహపాఠ్య కార్యక్రమాలు, బోధనోపకరణాలు ENG : Structures and Vocabulary (Teaching) MAT : బోధనోపకరణాలు SCI : విద్యా ప్రణాళిక SOC : విద్యా ప్రణాళిక	TEL :- అంధ్ర సాహితీ సంగ్రహం ENG : TLM, Curriculum & Text Book MAT : విద్యా ప్రణాళిక & పధక రచనలు SCI : పధక రచనలు SOC : పధక రచనలు	TEL : - మూల్యాంకనం ENG : Lesson Planning, Evaluation MAT : మూల్యాంకనం & CCE SCI : మూల్యాంకనం & CCE SOC : మూల్యాంకనం & CCE