

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS - AVANIGADDA - 521121
SYLLABUS SHEET - SGT (Andhra Pradesh) Ph No : 08671 - 272474, 273761 Cell : 99985179476

Sub Test ↓	C.A &G.K	Psychology	Telugu	English	Maths	Science	Social	Methods
1	C.A :- 1. క్రీడలు (2-17), G.K :- టెన్నిస్ (170), ఫార్ములా -1 రేస్ (175)	I - శిశువికాసం :- 1. వృక్తి అధ్యయన పద్ధతులు (4-12), 2. పెరుగుదల వికాసం పరిణతుల భావన (13-14), 3. వికాసాన్ని ప్రభావితం చేసే కారకాలు (15-18)	1. కవులు - కావ్యాలు, రచయితలు - రచనలు, (3-22),	Parts of Speech (3-22), If Clause (124-130)	1. సంఖ్యామానం సంజ్ఞామానం (3-15)	ఫిజిక్స్ :- 1. ఇళ్ళ నిర్మాణం-పారిశుధ్యం (3-6), 2. వాతావరణం-గాలి (6-8), 3. వర్షం ఎక్కడ నుంచి వస్తుంది (8-9), 4. వాతావరణం -శీతోష్ణస్థితి (9-10), 5. అయస్కాంతాలతో ఆటలు (10-11), 6. పని మరియు శక్తి (12-13), 7. ఉష్ణం (14-19), 8. ఎలా కొలవాలి? నేర్చుకుందాం! (19-21), 9. చలనం మరియు కాలం (21-28), 10. బలం (29-33).	పరల్ జాగ్రఫీ :- 1. సూర్యుడు-గ్రహాలు(3-10), 2. దారి తెలుసుకుందామా!(11), 3. వాతావరణం-గాలి (12-13), 4. మన దేశం ప్రపంచం (14-16), 5. మానచిత్రాలు గుర్తులు (17-18), 6. మాన చిత్రాల అధ్యయనం తయారీ (19), 7. గ్లోబు-భూమి నమూనా/ అక్షాంశాలు - రేఖాంశాలు (20-31), 8. వివిధ రకాల పటాలను అర్థం చేసుకోవడం (32-33), 9. ఉష్ణోగ్రత-పీడనం-గాలి-వర్షం (34-39), 10. ఆర్డ్రత-అవపాతం (40-43), 11. నదులు - భూస్వరూపాలు (44-45)	ట్రైమెథడ్స్ :- 1. బోధనా లక్ష్యాలు (3-16), 2. బోధనా పద్ధతులు (17-33), 3. మూల్యాంకనం (34-46), 4. వనరులు (47-59), 5. పాఠ్యప్రణాళిక (60-64).
2	C.A :- 2. అవార్డు (17 - 32),	I - శిశువికాసం :- 4. వికాస సూత్రాలు (19-21), 5. వికాస దశలు అంశాలు (22-35)	1. కవులు - కావ్యాలు, రచయితలు - రచనలు, (23-47),	Voice (23-49)	1. సంఖ్యామానం సంజ్ఞామానం (16-29)	ఫిజిక్స్ :- 11. ధ్వని (33-40), 12. కాంతి-నీడలు-ప్రతిబింబాలు (41-49), 13. సాధారణ విద్యుత్ పరికరాలు (50-56), 14. ద్రవాల విద్యుత్ వాహకత (56), 15. సూర్యుడు గ్రహాలు (57-63), 16. గురుత్వాకర్షణ (64-69)	పరల్ జాగ్రఫీ :- 12. మహాసముద్రాలు-చేపలు వట్టడం (46-51), 13. చెరువులు - భూగర్భజలాలు (52-54), 14. యూరేస్ (55-84), 15. ప్రాస్ (85-91),	ట్రైమెథడ్స్ :- 2. బోధనా పద్ధతులు (17-33),
3	C.A :- 3. అంతర్జాతీయ అంశాలు (33 - 49) G.K :- ప్రపంచం - ప్రాచీన - ఆధునిక నామాలు (117-118)	I - శిశువికాసం :- 6. వికాస భావనలను అర్థం చేసుకోవడం, పియాజే, కోల్ బర్గ్, ఛామ్స్కీ, కార్ల్ రోజర్స్ సిద్ధాంతాలు (36-46), 7. వైయక్తిక భేదాలు, ప్రజ్ఞ సహజ సామర్థ్యాలు (47-59)	2. వర్ణమాల -పరుషాలు -సరళాలు (48-50), 3. భాషాభాగాలు (51-57), 4. వచనాలు (58-59)	Verbs (59-65), Tenses (66-97)	2. వ్యాపార గణితం (30-46)	కెమిస్ట్రీ :- 1. అమ్లాల క్షారాలు (70-77), 2. లోహాలు మరియు అలోహాలు (78-83), 3. దహనం ఇంధనాలు మరియు మంట (83-86), 4. కృత్రిమ దారాలు మరియు ప్లాస్టిక్లు (87-96)	పరల్ జాగ్రఫీ :- 16. జీవావరణం (92-99), 17. అఫ్రికా (100-126), 18. నైజీరియా (127-133), 19. సూర్యుడు శక్తి వనరు (134-138), 20. భూమి చలనాలు ఋతువులు (139-145), 21. ధృవప్రాంతాలు (146-155), 22. ప్రపంచం - దేశాలు - ప్రత్యేకతలు (156-162).	ట్రైమెథడ్స్ :- 3. మూల్యాంకనం (34-46), 4. వనరులు (47-59), 5. పాఠ్యప్రణాళిక (60-64).
4	C.A :- 4. శాస్త్ర మరియు సాంకేతిక అంశాలు (49-61), G.K :- కంప్యూటర్ పరిజ్ఞానం (203-204), వివిధ రకాల వ్యాధులు (217-218)	I - శిశువికాసం :- 8. వైఖరులు, అభిరుచులు వాటి మాపనాలు (60-63), 9. మూర్తిమత్వ వికాసం అర్థం (64), 10. సర్దుబాటు, మానసిక ఆరోగ్యం వికాస కార్యక్రమాలు - అటంకాలు (65-75)	5. లింగము (వాచకము), కాలాలు (60-61), 6. విభక్తులు (62-64), 7. దృఢము దృఢప్రకృతికము, కళలు (64), 8. వాక్యాలు, వాక్య భేదాలు (సామాన్య - సంశ్లిష్ట - సంయుక్త, కర్తరీ - కర్మణీ, ప్రత్యక్ష - పరోక్ష, కథనాలు, వాక్యరీతులు) (64-75),	Direct and Indirect Speech (98-123), Question Tag (49-58)	3. భీజగణితం (47-62)	కెమిస్ట్రీ :- 5. నేల బొగ్గు మరియు పెట్రోలియం (96-102), 6. నీరు మనకు ప్రాణాధారం (103-105), 7. పదార్థాలు మరియు వస్తువులు (105-109), 8. సంకేతాలు ఫార్ములా మరియు సమీకరణాలు (110-121).	ఇండియన్ జాగ్రఫీ :- 1. భారతదేశం ఉనికి (163-170), 2. నైసర్గిక స్వరూపాలు (171-181), 3. శీతోష్ణస్థితి (182-187), 4. అడవులు (188-191), 5. వ్యవసాయం (192-199), 6. ఖనిజాలు (200-205), 7. పటాల అధ్యయనం (206-209), 8. నదులు (210-218), 9. మ్యాప్లు (219-225)	ట్రైమెథడ్స్ :- 5. పాఠ్యప్రణాళిక (60-64), 6. పథక రచన (65-68), 7. విజ్ఞానశాస్త్ర స్వభావం (69-72), 8. సహసంబంధం (73)
5	C.A :- 5. జాతీయ అంశాలు (62-67), 6. తెలంగాణ అంశాలు (67-71), 7. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర అంశాలు (71 - 74)	II - అభ్యసన :- 1. అభ్యసనం - అర్థం స్వభావం (76-78), 2. అభ్యసన కారకాలు (78), 3. అభ్యసన ఉపగమాలు, ప్రవర్తనా వాదాలు (పావ్ లోవ్, స్కిన్ నర్, థారన్ డైక్), సమగ్రాకృతి వాదం, (కోపిలర్, కోఫ్లా), పరిశీలనాత్మక వాదం (బండూర), నిర్మితి వాదం (వ్రాట్స్ స్కీ), బ్రూనర్ బోధనా సిద్ధాంతం (79-96).	9. ఆధునిక భాషా మార్పిడి (75-77) 10. మాండలికాలు, ప్రామాణిక లేఖన రూపాలు (77-79), 11. సంధులు (80-94),	Concord (131-139), Antonyms (292-300)	3. భీజగణితం (62-77)	బయాలజీ :- 1. విజ్ఞానశాస్త్రం-అర్థము-నిర్వచనాలు-విభాగాలు (3-4), 2. కణం కణజాలాలు (5-13), 3. సజీవులు-నిర్జీవులు-లక్షణాలు (14-21), 4. సూక్ష్మజీవ ప్రపంచం (22-30)	ఆంధ్రప్రదేశ్ జాగ్రఫీ :- 1. ఆంధ్రప్రదేశ్ అవిస్తాపం (226-230), 2. ఉనికి - విస్తరణ (231-233), 3. నైసర్గిక స్వరూపం (233-237), 4. శీతోష్ణస్థితి (238-239), 5. నదులు (239-244), 6. అడవులు గిరిజనులు (245-249), 7. మృత్తికలు (249-251), 8. కృష్ణా దెల్టాలోని ఒక గ్రామం - పెనమకూరు (252-254), 9. సకలం చెరువు - వీరభూమిలో ఒక గ్రామం (255-256), 10. కోనవరం కొండల మీదవున్న గిరిజన గ్రామాలు (257-259), 11. మ్యాప్లు (260-264)	ట్రైమెథడ్స్ :- 9. పాఠ్యపుస్తకం (74-75), 10. ఉద్దేశ్యాలు విలువలు (75-77), 11. సాంఘిక శాస్త్ర స్వభావం (78-79), 12. గణిత శాస్త్ర స్వభావం (80-85)

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS - AVANIGADDA - 521121
SYLLABUS SHEET - SGT (Andhra.Pradesh) Ph No : 08671 - 272474, 273761 Cell : 99985179476

Sub Test ↓	C.A & G.K	Psychology	Telugu	English	Maths	Science	Social	Methods
6	C.A :- 8. విభిన్న అంశాలు. ఎ. నూతన కమిటీలు (74-75), బి. వృక్షుల నియామకాలు (76-80), సి. నంది అవార్డులు (80-81), G.K :- దేశాలు రాజధానులు - కరెన్సీ (3-7)	II - అభ్యసనం :- 4. అభ్యసనా బదలాయింపు (97-98), 5. స్మృతి -విస్మృతి (99-105), 6. ప్రేరణ అభ్యసనంలో దాని పాత్ర (106-109), 7. అభ్యసనంలోని అంశాలు (110-112)	12. సమాసాలు (95-100) 13. అలంకారాలు (101-107), 14. ఛందస్సు (108-115),	Prepositions (163-192), Composition (275-279)	4. రేఖాగణితం (78 - 89)	బయాలజీ :- 5. మొక్కలు మరియు జంతువులు (31-62)	హిస్టరీ :- 1. భారతదేశ చరిత్ర సంస్కృతి (3-7), 2. చారిత్రక కట్టడాలు-చంద్రగిరికోట (8-10), 3. ఆహార సేకరణ నుండి ఆహార ఉత్పత్తి వరకు-ఆదిమానవుడు (11-12), 4. తెగలు సామాజిక నిర్ణయాధికారం (13-14), 5. సామ్రాజ్యాలు గణతంత్రాల ఆవిర్భావం (15-17), 6. మొదటి సామ్రాజ్యాలు (18-22), 7. ప్రాచీన కాలంలో మతం సమాజం (23-27), 8. దేవుని యందు ప్రేమ భక్తి (28-32), 9. భాషా లిపి గొప్పగ్రంథాలు (33-36), 10. శిల్పం కట్టడాలు (37-39), 11. కొత్త రాజ్యాలు రాజులు (40-44), 12. ప్రాంతీయ రాజ్యాలు ఆవిర్భావం కాకతీయులు (45-49)	తెలుగు మెథడ్ :- 1. భాషా వివిధ భావనలు (3-8), 2. మాతృభాష (8-13), 3. లక్ష్యాలు స్పష్టికరణలు (14-16), 4. భాషా నైపుణ్యాలు (17-22), 5. ప్రణాళికా రచనలు-పాఠ్యగ్రంథాలు (22-27)
7	C.A :- 8. విభిన్న అంశాలు. డి. ముఖ్యమైన తేదీలు (82-84) ఇ. అధ్యయనా శాస్త్రాలు (84-85), ఎఫ్. ప్రపంచంలో నదీ తీరాన ఉన్న నగరాలు (85) G.K :- విటమిన్లు (213-215), యు.ఎన్.ఓ. అనుబంధ సంస్థలు (42-46)	III - పెడగాగి :- 1. ప్రత్యేక విద్య సమ్మిళిత విద్య (113-129)	15. జాతీయాలు -సామెతలు (116-120), 16. పాడుపు కథలు (120-123), 17. విరామ చిహ్నాలు (123-124), 18. అర్థ విపరిణామం (125-127), 19. అపరిచిత పద్యము (128-131)	Degrees of Comparison (193-204), Synonyms (301-309)	4. రేఖాగణితం (90 - 107)	బయాలజీ :- 6. మన ఆహారం (62-81)	హిస్టరీ :- 13. విజయనగర రాజులు (50-53), 14. మొగల్ సామ్రాజ్యం (54-57), 15. భారతదేశంలో బ్రిటీష్ సామ్రాజ్య స్థాపన (58-60), 16. జానపదులు మతం (61-65), 17. దైవ సంబంధ భక్తి మార్గాలు (66-73), 18. రాజులు కట్టడాలు (74-78), 19. బ్రిటీష్ నిజాం పాలనలో భూ స్వాములు కౌలు దారులు (79-84), 20. జాతీయోద్యమం తొలి దశ (85-88), 21. జాతీయోద్యమం మలి దశ (89-95)	తెలుగు మెథడ్ :- 6. బోధనా పద్ధతులు (27-38), 7. విద్యా సాంకేతిక శాస్త్రము - సహపాఠ్యకార్యకలాపాలు (38-41), 8. మూల్యాంకనం (42-51), 9. ఆంధ్రసాహితీ సంగ్రహం (52-63)
8	C.A :- జి. భారతదేశంలో నదీ తీరాన ఉన్న నగరాలు (85-86), హెచ్. ప్రస్తుతం భారతదేశంలో రాష్ట్రాల గవర్నర్లు (86), ఐ. నూతనంగా ఏర్పాటు చేసిన యూనివర్సిటీలు (87). G.K :- ఆవిష్కరణలు, ఆవిష్కర్తలు (143-145)	III - పెడగాగి :- 2. మార్గదర్శకత్వం (130-133), 3. సామాజిక గతిశీలత (133-136), 4. బోధనా అభ్యాసకునితో అభ్యసనంతో దాని సంబంధం (136-137), 5. సాంఘిక, రాజకీయ, సాంస్కృతిక సన్నివేశాలలో అభ్యాసకులు (137-138), 6. బోధనా పద్ధతులు (139), 7. వైయక్తిక, సామాజిక అభ్యసనం (139-140), 8. అసమసమాహారంలో అభ్యసనం నిర్వహించడం. సాంఘిక, ఆర్థిక నేపథ్యం, సామర్థ్యాలు, ఆసక్తులు (140), 9. అభ్యసనా నిర్వహణ సమూహాలు, ఉపాధ్యాయ కేంద్రిత, పాఠ్యవిషయ కేంద్రిత, అభ్యాసకేంద్రిత, పద్ధతులు (141), 10. ప్రణాళికాబద్ధమైన కార్యకలాపంగా బోధనా, ప్రణాళికా మౌళిక అంశాలు (142), 11. బోధనా దశలు, పూర్వబోధనా, బోధనాసంతర (143-144)	20. అపరిచిత గద్యము (132), 21. అనువాదము (133-134), 22. సంఘటనా క్రమము, భిన్నమైన పదాన్ని గుర్తించడం (134-135), 23. అర్థాలు (136-147),	Clauses, Phrases, Sentences (205-222), Articles (140-159)	5. క్షేత్రమితి (109-126)	బయాలజీ :- 7. మానవ శరీరం ఆరోగ్యం (80-106)	హిస్టరీ :- 22. భారతదేశ జాతీయోద్యమం - దేశ విభజన స్వాతంత్ర్యం (96-100), 23. హైదరాబాద్ రాష్ట్రంలో స్వాతంత్ర్యోద్యమం (101-108), 24. సాంఘిక మత సంస్కరణ ఉద్యమాలు (109-119), 25. ఆధునిక కాలంలో కళలు కళాకారులు (120-128), 26. సినిమా ముద్రణా మార్గములు (129-132).	English Method :- 1. Aspects of English (64-67), 2. Objectives of Teaching English (67), 3. Phonetics-Transcription (68-73)
9	C.A :- 8. విభిన్న అంశాలు. జె. ప్రస్తుతం ఉన్న వివాదాలు (87-88), కె. ప్రపంచంలో ఇటీవల వచ్చిన కొన్ని తుఫానులు (88-89), G.K :- సర్వోత్తములు - భారతదేశం (11-24), మన దేశంలో ముఖ్యమైన పండుగలు (137)	III - పెడగాగి :- 12. అభ్యసన కోసం మూల్యాంకనం, అభ్యసించిన అంశాల మూల్యాంకనం, వీటి మధ్య భేదాలు, పాఠశాల ఆధారిత మూల్యాంకనం, నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం, దృక్పథాలు ఆచరణలు (144-146) 13. బాలల ఉచిత నిర్బంధ విద్యాహక్కు చట్టం - 2009 (147-158)	24. వ్యుత్పత్త్యర్థాలు (147-149) 25. నానార్థాలు (149-152) 26. పర్యాయ పదాలు (152-156), 27. ప్రకృతి - వికృతులు (156-157),	Types of Sentences (223-230), Simple, Complex, Compound (230-247), Spelling (280-289)	6. సాంఖ్యిక శాస్త్రం (127-140)	బయాలజీ :- 7. మానవ శరీరం ఆరోగ్యం (107-130)	సివిక్స్ :- 1. భారతరాజ్యాంగం (3-4), 2. భారతరాజ్యాంగం ప్రవేశిక (5-7), 3. కేంద్ర ప్రభుత్వం (8-14), 4. న్యాయసంబంధం అయిన చట్టాలు (14-17), 5. మహిళా రక్షణ చట్టాలు (14-17), 6. రాష్ట్ర శాసన సభలు, చట్టాల తయారీ (20-23), 7. స్థానిక స్వపరిపాలన (23-27), 8. కుల వ్యవస్థ ఉద్యమాలు (28), 9. సినిమాలు ముద్రణా యంత్రాలు (29-30), 10. 1947-77 వరకు భారతదేశంలో రాజకీయ ధోరణులు (30-32), 11. భారతదేశంలో 1977-2010 వరకు రాజకీయ ధోరణులు (32-33), 12. ప్రజాస్వామ్యం (34), 13. రవాణా భద్రత విద్య (35-37).	English Method :- 4. Language Skills (74-79), 5. Approaches Methods, Techniques of Teaching English, Remedial Teaching (79-86), 6. Teaching of Structures and Vocabulary (86-88)
10	C.A :- ఎల్. భారతదేశంలో కొందరు ప్రముఖుల సమాధులు (89-91), ఎం. కొన్ని ప్రముఖ పత్రికల ఎడిటర్లు (91). G.K :- పంచవర్ష ప్రణాళికలు (223-226), భారత రాజ్యాంగ సవరణలు (239), సర్వోత్తములు - ప్రపంచం (28-30)	III - పెడగాగి :- 14. బాలల హక్కులు (159-163), 15. జాతీయ పాఠ్యప్రణాళిక చట్టం-2005 (163-171)	28. వృత్తిరేకపదాలు (158-159), 29. సాహిత్య ప్రక్రియలు (160-178)	Letter Writing (248-256), Comprehension Passage (257-274), One word Substitutions (310-315), Phrasal Verbs (290-291)	1. సంఖ్యామానం సంజ్ఞామానం (3-46), 2. వ్యాపార గణితం (30-46), 3. భీజగణితం (47-77), 4. రేఖాగణితం (78 - 108), 5. క్షేత్రమితి (109-126), 6. సాంఖ్యిక శాస్త్రం (127-140)	బయాలజీ :- 8. మన నివాసం (130-131), 9. గాలి (132-136), 10. నీరు (136-137), 11. శక్తి (137-138), 12. మన పర్యావరణం (139-149), 13. జీవావరణ వ్యవస్థలు (150-158), 14. జీవశాస్త్రంలో నూతన ధోరణులు (159-160)	ఎకనామిక్స్ :- 1. అర్థశాస్త్ర పరిచయం (38-39), 2. నేటి వ్యవసాయం (40-43), 3. వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల అమ్మకం (43-45), 4. చేనేత వృత్తులు-వస్త్రాలు (46-47), 5. పారిశ్రామిక విస్తరణ (47-48), 6. కాగితపు పరిశ్రమ (48-49), 7. రవాణా వ్యవస్థ - ప్రాధాన్యత (50-51), 8. ప్రవ్యయ బ్యాంకింగ్ (51-58), 9. జీవనోపాధులు-సాంకేతిక విజ్ఞానం-ప్రభావం (58-60), 10. ప్రజారోగ్యం ప్రభుత్వం (61-62), 11. జమీందారీ వ్యవస్థ-రద్దు (63-64), 12. పేదరికం అవగాహన (65-67), 13. హక్కులు అభివృద్ధి (68), 14. ద్రవ్య వ్యవస్థ రుణం (69), 15. ధరలు జీవన వ్యయం (70-71), 16. ప్రభుత్వ బడ్జెట్ పన్నులు (72-73), 17. అభివృద్ధి భావనలు (74-75), 18. ఉత్పత్తి ఉపాధి (76-82), 19. ప్రపంచీకరణ (83-84), 20. ఆహార భద్రత (85-86), 21. సమానత సుస్థిర అభివృద్ధి (86-87), 22. రామాపురం గ్రామ ఆర్థిక వ్యవస్థ (87-88)	English Method :- 7. Teaching Learning Material in English (88-89), 8. Lesson Planning (89-93), 9. Curriculum and Text book - Importance and Its need (93-95), 10. Evaluation in English Language (95-98).