ఇలా సిద్ధమైతే ఎస్.ఐ. & కానిస్టేబుల్

ఆంధ్రప్రదేశ్ పోలీస్ రిక్రూట్‌మెంట్ బోర్డు గత ఎస్.ఐ, కానిస్టేబుల్స్ సెలక్షన్‌లో మార్పులు చేసి ఫిజికల్ సామర్థ్య పరీక్షకు ప్రాముఖ్యత తగ్గిస్తూ, రాత పరీక్షకు ప్రాధాన్యత పెంచబడింది. అందులో ఈ సారి రాత పరీక్షలో ఎస్.ఐ., కానిస్టేబుల్స్ ముందుగా ప్రిలిమినరీ రాతపరీక్ష, అందులో కనీస అర్హత పొందిన వారికి ఫిజికల్ ఈవెంట్స్, అందులో క్వాలిఫై అయిన వారికి ఫైనల్ రాత పరీక్ష నిర్వహించబడునది.

ఎస్.ఐ రాత పరీక్ష విధానం - ప్రిలిమినరీ

పేపర్	సబ్జెక్ట్	మార్కులు
పేపర్-1	అర్థమెటిక్, టెస్ట్ ఆఫ్ రీజనింగ్ మెంటల్ ఎబిలిటీ (ఆబ్జెక్టివ్ తరహా)	100
పేపర్-2	జనరల్ స్టడీస్ (ఆబ్జెక్టివ్ తరహా)	100

పరీక్ష సమయం 3 గంటలు ఉంటుంది.

ప్రిలిమినరీ పరీక్షలో కనీస అర్హత మార్కులు
OC-40% BC-35% SC, ST -30% అర్హత మార్కులు సాధిస్తే సరిపోతుంది.

మెయిన్స్ రాత పరీక్ష

పేపర్	సబ్జెక్ట్	మార్కులు
పేపర్-1	ఇంగ్లీష్ (వ్యాసరూప తరహా)	100
పేపర్-2	తెలుగు (వ్యాసరూప తరహా)	100
పేపర్-3	అర్థమెటిక్, టెస్ట్ ఆఫ్ రీజనింగ్ & మెంటల్ ఎబిలిటీ (ఆబ్జెక్టివ్ తరహా)	200
పేపర్-4	జనరల్ స్టడీస్ (ఆబ్జెక్టివ్ తరహా)	200

ఒక్కో పేపర్‌కు 3 గంటల సమయం ఉంటుంది.

(కానిస్టేబుల్స్ ప్రిలిమ్స్ & మెయిన్స్ పరీక్షా విధానం - ప్రిలిమినరీ, మెయిన్స్)

సబ్జెక్టు	మార్కులు
అర్థమెటిక్ & మెంటల్ ఎబిలిటీ టెస్ట్ ఆఫ్ రీజనింగ్, జనరల్ స్టడీస్ & జనరల్ ఇంగ్లీష్	200

పరీక్ష సమయం 3 గంటలు ఉంటుంది.

ప్రిలిమినరీ రాత పరీక్షలో కేవలం అర్హత మార్కులు OC-40% BC-35% SC, ST -30% సాధిస్తే సరిపోతుంది.

- కానిస్టేబుల్స్ ప్రిలిమినరీ రాత పరీక్ష, మెయిన్స్ రాత పరీక్షలో ఒకే విధమయిన అంశాలు, పరీక్ష విధానం (మార్కులు) ఒకేలా ఉంటాయి.
- సివిల్ కానిస్టేబుల్, ఎస్.ఐ, జైల్ వార్డన్స్, ఫైర్ డిపార్ట్‌మెంట్ ఎంపికలో రాత పరీక్షలో వచ్చిన మార్కులనే ఉద్యోగ ఎంపికలో పరిగణిస్తారు.
- AR S.I & AR కానిస్టేబుల్స్ సెలక్షన్స్ కొరకు ఫిజికల్ ఈవెంట్స్‌కు కేటాయించిన మార్కులు (100)లో సాధించిన మెరిట్‌కు రాత పరీక్షలో వచ్చిన మార్కులలో సగభాగం మార్కులను కలిపి ఉద్యోగ ఎంపిక ఉంటుంది

ఎస్.ఐ. & కానిస్టేబుల్స్ వ్రాత పరీక్షలోని అంశాలు

పేపర్ 1 (ఎస్.ఐ.) : ఇంగ్లీష్ (డిగ్రీస్టాండర్డ్)
అభ్యర్థి ఇంగ్లీషు భాష, సరయిన భాషా వాడకం, ఇంగ్లీషులో రాత నైపుణ్యం పరీక్షించడం జరుగుతుంది, short essay, comprehension, precis, letter writing, paragraph wrotomg/report writing. లతో పాటు ఇంగ్లీషు నుండి తెలుగులోకి అనువాదం ఉంటాయి.

పేపర్ 2 (ఎస్.ఐ.) : తెలుగు (డిగ్రీ స్టాండర్డ్)
అభ్యర్థి తెలుగు భాష, సరయిన భాషా వాడకం, రాత నైపుణ్యం పరీక్షించడం జరుగుతుంది. తెలుగు అవగాహన, లేఖ రాయడం, పేరాగ్రాఫ్ రాయడం, రిపోర్టు రాయడంలతో పాటు తెలుగు నుండి ఇంగ్లీషుకు అనువాదం ఉంటాయి.

S.I & PC పరీక్షలలో విజయం సాధించాలంటే అభ్యర్థి Arithametics, Reasoning & Pure Maths అంశాలపై పట్టు సాధించడం అవసరం. ఈ మూడింటిపై పట్టు సాధిస్తే అభ్యర్థి పై పరీక్షలలో విజయం సాధించడం ఖాయం 10 సం॥రాల క్రితం పరీక్షలలో వచ్చిన ప్రశ్నలను, ఈ మధ్య 2016, 2019 సం॥రాలలో వచ్చి ప్రశ్నలను గమనిస్తే, ఈ పేపర్‌లోని ప్రశ్నల కాఠిన్యత స్థాయి పెరిగిందనే విషయం అర్థం అవుతుంది. పోలీస్ పరీక్షలకు ప్రిపేర్ అయ్యే అభ్యర్థులు పెరగడం, రెగ్యులర్ గా రిక్రూట్‌మెంట్‌లు జరగడం, పరీక్ష పత్రాలను JNTU లాంటి జాతీయ యూనివర్సిటీల తయారు చేయడం ప్రశ్నలల కఠినంగా రావడానికి కారణాలు కావచ్చు. రాబోయే పరీక్షలలో ప్రశ్నలు ఇంకా కఠినంగా ఉండే అవకాశం ఉంది. ఏదీ ఏమైనప్పటికీ పక్కా ప్రణాళికతో కూడిన లాంగ్‌టర్మ్ ప్రిపరేషన్, Concept ను అర్థం చేసుకుంటూ చదవడం, లాజికల్ షట్‌కట్స్‌ను గుర్తించుకోవడం, గత పరీక్ష పేపర్స్‌ను గమనించి ప్రశ్నల సరళిని (Blue print) అర్థం చేసుకోవడం, రోజు రోజుకు ప్రతి చాప్టర్‌లో Regular గా practice పెంచుకుంటూ రెగ్యులర్ ప్రాక్టీస్ చేయడం లాంటివి ఈ ప్రిపరేషన్‌లో కీలక అంశాలు.

ప్రతి చాప్టర్‌లో నుంచి బేసిక్ క్షుణ్ణంగా అర్థం చేసుకోవడం ముఖ్యం. 2016, 2019 సం॥రాల ప్రశ్నా పత్రాలను గమనిస్తే, Calculation Oriented ప్రశ్నలు ఎన్ని ఉన్నాయో Concept Oriented ప్రశ్నలు అన్ని ఉన్నాయి. కావున Concept పూర్తిగా తెలియకుండా Short Cuts ను practice చేయడం అంత మంచిది కాదు Concept కు Short Cuts ను జోడించడం వల్ల అభ్యర్థి ఈ పేపర్‌లోని అంశాలపై పట్టు సాధించగలరు.

Arithmetics :- ఈ విభాగాలో శాతాలు, లాభనష్టాలు-రాయితీలు, బారువడ్డీ, చక్రవడ్డీ, నిష్పత్తి-అనుపాతం, భాగస్వామ్య వ్యాపారం, భిన్నాలు, కాలం-పని, కాలం-దూరం, చాప్టర్‌ల నుండి ఎక్కువ ప్రశ్నలు వస్తున్నాయి. వీటిని ఇదే క్రమంలో చదవడం అభ్యర్థికి ఉపయోగకరం.

Arithmetics నిష్పత్తి-అనుపాతం, శాతాలు, భిన్నాల కీలక చాప్టర్‌లు Arithmetics లో ప్రశ్నలు చాప్టర్ నుండి వచ్చినా ఈ మూడింటిలో ఏదో ఒక దానిపై ఆధారపడి ఉంటుంది. ఈ మూడింటిలో ప్రాథమిక అంశాలు, ప్రశ్నలు అడిగేవిధానం ఒకేలా ఉంటాయి. ఈ మూడింటిని పోలుస్తూ చదువుకోవడం వల్ల Arithmetics అన్ని చాప్టర్స్ పై పట్టు సాధించవచ్చు. Arithmetics లో అని చాప్టర్‌లను విడివిడిగా చదివినప్పటికీ అవన్నీ ఒకే కోవలోకి వస్తాయన్న విషయం అభ్యర్థి నోటీస్ లో ఉంచుకోవాలి.

ఇక ఈ విభాగంలో వైశాల్యాలు, ఘనపరిమాణాలు ముఖ్యమైన చాప్టర్స్ ఈ రెండు చాప్టర్స్ నుండి 8 నుండి 12 ప్రశ్నలు వరకు వస్తున్నాయి 8 ప్రశ్నలు సాధారణ స్థాయిలో ఉన్నప్పటికి మిగతా 4 ప్రశ్నలు కాస్త కఠినంగా ఉంటున్నాయి. సూత్రాలను నేర్చుకోవడం వీలైనన్ని ఎక్కువ మోడల్స్‌ను ప్రాక్టీసు చేయడం ద్వారా ఈ చాప్టర్స్‌పై పట్టు సాధించవచ్చు.

ఇదే విభాగంలో Data Interpretation నుండి ప్రిలిమినరీ పరీక్షలో 5 ప్రశ్నలు, మెయిన్స్ పరీక్షలో(ఎస్.ఐ) 10 ప్రశ్నలు వస్తున్నాయి. ఈ చాప్టర్‌లో ప్రశ్నలు ఏ స్థాయిలో ఉన్నప్పటికీ అవి నిష్పత్తి, భిన్నాలు, సరాసరి, లాభనష్టాలు, శాతాలు, ఈ ఐదింటిలో ఏదో ఒకదానిపై ఆధారపడి ఉంటుంది. ఈ విషయాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకుంటే ఈ ప్రశ్నలను సులభంగా సాధించవచ్చు.

Arithmetics లోని అన్ని చాప్టర్స్ నుండి ప్రశ్నలు వచ్చే అవకాశం ఉంది. కాని ఏ చాప్టర్‌కు నిర్దిష్టమైన Wetage అంటూ లేదు. భాగస్వామ్యం, పైపులు-ట్యాంకులు అనేవి చిన్న చాప్టర్‌లు అయినప్పటికి కొన్ని పరీక్షలలో వీటి నుంచి 7-8 ప్రశ్నల వరకు వచ్చాయి. కాబట్టి ఈ విభాగాలో ఎక్కువ మార్కులు పొందాలంటే ఏ చాప్టర్‌ను నిర్లక్ష్యం చేయకూడదు. ప్రతి చాప్టర్‌లో కనీసం ప్రాథమిక అంశాలపై పట్టు ఉండాలి.

Arithmetics లో సూత్రాలను బట్టీపట్టి ప్రశ్నలను చదవడం అనేది శ్రేయస్కరం కాదు. సూత్రాల జోలికి వెళ్లకుండా Concept ను Base చేసుకొని చదవడం ఉత్తమం 2016 సం॥లో ఎస్.ఐ. పరీక్షలో 30 పైగా R.S Agarwal ను పుస్తకాలోని ప్రశ్నలు రావడం వల్ల చాలా Inistitutes లో ఆ పుస్తకాన్ని ప్రామాణికంగా తీసుకొని Arithmetics బోధించారు. చాలా మంది అభ్యర్థులుకూడ ఆ పుస్తకాలోని ప్రశ్నలను మాత్రమే ప్రాక్టీస్ చేసుకొని వెళ్లారు. కాని 2019 సం॥లోని పరీక్షలలో ఏ ఒక్కదానిలో కూడ ఈ పుస్తకం నుండి 2 నుండి 5 ప్రశ్నల కంటే ఎక్కువ రాలేదు. Competitive Exam లో ఏ ఒక్క పుస్తకాన్ని ప్రామాణికంగా తీసుకోవడం శ్రేయస్కరం కాదు. ఈ విషయం R.S Agarwil పుస్తకాన్ని చదివిన అభ్యర్థులకు ఇప్పటికే అర్థం అయి ఉంటుంది.

Reasoning :- Arithmetics పోల్చుకుంటే Reasoning స్కోరింగ్ సబ్జెక్ట్. Anthonetics Concept ప్రాధాన్యత ఉన్న సబ్జెక్ట్ అయితే Reasoning Practice ప్రాధాన్యత ఉన్న సబ్జెక్ట్ దీనిలో ఎన్ని ఎక్కువ ప్రశ్నలను ప్రాక్టీస్ చేయగలిగితే అభ్యర్థి అంతగా రాదుదేలుతారు.

Reasoning లోకి విభాగాలు ఉంటాయి. 1) Verbel Reasoning, 2) Non Verbel Reasoning, 3)Logical Reasoning గత ప్రశ్న పత్రాలను గమనిస్తే Verbel Reasoning విభాగాంలో దిశలు-దూరాలు, రక్త సంబంధాలు, సిట్టింగ్ అరేంజ్‌మెంట్, గడియారాలు, క్యాలెండర్, సిరీస్, పోలిక పరీక్ష, భిన్న పరీక్ష, మిస్సింగ్ నెంబర్స్ Coding, decoding, data Sufficiency లాజికల్ వెన్ చిత్రాల నుంచే మొత్తం Reasoning 60 శాతం ప్రశ్నల వరకు వస్తున్నాయి సరియైన ప్రాక్టీస్ ద్వారా వీటిలో అత్యధికంగా స్కోర్ చేయవచ్చు.

రెండవ విభాగమైన Non Verbel Reasoning నుండి ఘనాలు, పాచికలు, పటాలను పూరించుట, రేఖాచిత్రపటాలను లెక్కించడం, మిర్రర్ ఇమేజ్, వాటర్ ఇమేజ్ నుండి రెగ్యులర్‌గా ప్రశ్నలు వస్తున్నాయి. ఈ విభాగం నుంచి వచ్చే ప్రశ్నలు కాస్త సులభంగానే ఉంటున్నాయి. ఈ చాప్టర్స్‌ను కాస్త ప్రాక్టీస్ చేసినాకూడా వీనిలో గరిష్ఠ మార్కులను పొందవచ్చు.

మూడవ విభాగమైన Logical Reasoning లో ప్రశ్నలు కాస్త లాజికల్ గా, కాస్త అసంబద్ధంగా ఉంటాయి. సాధారణంగా అభ్యర్థులు ఈ విభాగాన్ని నిర్లక్ష్యం చేస్తుంటారు సరియైన ప్రాక్టీస్ ద్వారా ఈ విభాగంలో బాగా స్కోర్ చేయవచ్చు. ఈ విభాగంలో ప్రకటనలు-నిర్ణయాలు, తీర్మానాలు, వాదనలు, భావించే అంశాలు అనే చాప్టర్స్ నుంచి ప్రశ్నలు ఉంటాయి. ఈ ప్రశ్నల, ఆర్థిక, సామాజిక రాజకీయ, విద్యాసంబంధమైన అంశాల నుండి ఉంటాయి. ముఖ్యంగా ఇటీవల జరిగిన ప్రాంతీయ మరియు జాతీయ అంశాలు ఆధారంగా వీటిపై ప్రశ్నలు ఉండవచ్చు. ఇది ఒక రకంగా Administrative Aptiture సంఘటన జరిగినప్పుడు ఒక ప్రభుత్వ అధికారిగా నీవు ఎలాంటి నిర్ణయం తీసుకొంటావు అనే కోణంలో ప్రశ్నలు కొనసాగుతాయి. ఈ విభాగంలోనే Asertion-reason చాప్టర్ నుంచి వచ్చే ప్రశ్నలు సైన్స్, చరిత్ర, ఎకనామిక్స్ లాంటి సబ్జెక్ట్‌లోని Parts మీద ఆధారపడి ఉంటాయి. జనరల్ స్టడీస్ పైపట్టు ఉన్నవారు ఈ ప్రశ్నలను సులభంగా సాధించగలరు.

ఇదే విభాగంలోని డాటా సఫిసియెన్స్ అనే చాప్టర్‌లో ఇచ్చిన డాటా ను అభ్యర్థి గణిత సమస్యా సాధనలో ఎలా ఉపయోగించుకుంటారు' అనే విషయాన్ని పరీక్షించడం జరుగుతుంది. 2019 ఆంధ్రప్రదేశ్ ఎస్.ఐ. మెయిన్స్‌లో ఈ అంశం నుండి 16 ప్రశ్నలు వచ్చాయి. ఈ చాప్టర్‌లో ప్రశ్నలు Arithmetics, Reasoning, Pure Maths దేని నుండి అయినా రావచ్చు. ఈ చాప్టర్‌కు పరిధి ఎక్కువ అయినప్పటికి దీనిని ప్రత్యేకంగా చదవాల్సిన అవసరం లేదు పై మూడు విభాగాలను చదివిన తరువాత ఈ చాప్టర్‌లోని కొన్ని ప్రశ్నలను ప్రాక్టీస్ చేస్తే సరిపోతుంది. వాటిని ప్రాక్టీస్ చేయడం వల్ల అభ్యర్థి పై మూడు సబ్జెక్ట Enrich కావడానికి కూడా అవకాశం ఉంది.

Pure Maths : ఈ సబ్జెక్ట్ నుంచి 2012 ఎస్.ఐ. పరీక్షలో గరిష్ఠంగా ప్రశ్నలు వచ్చాయి ఆ తరువాత 2016 సం॥ పోలీస్ రిక్రూట్‌మెంట్ పరీక్షల్లో దీనికి ప్రాధాన్యత తగ్గింది. మళ్ళీ 2019 సం॥ లో ఈ విభాగం నుంచి 20 నుంచి 30 ప్రశ్నలు వరకు వచ్చాయి. గత ప్రశ్న పత్రాలను విశ్లేషిస్తే ఈ విభాగంలో సంఖ్యాశాస్త్రం నుంచి 8 నుంచి 10 ప్రశ్నలు వస్తున్నాయి.

ఈ విభాగాలో తర్వాత ప్రాధాన్యత ఉన్న చాప్టర్స్ రేఖాగణితం, సాంఖ్యాకశాస్త్రం, శ్రేఢులు, సంభావ్యత, బీజగణితం, త్రికోణమితి. ఈ విభాగం నుంచి ఇచ్చిన 30 ప్రశ్నలలో 20 ప్రశ్నల ప్రాథమిక స్థాయిలో ఉన్నప్పటికీ మిగతా 10 ప్రశ్నల స్థాయి కాస్త కఠినంగా ఉంది. కావున Pure Maths ప్రాథమిక స్థాయిలోని ప్రశ్నలను (టెంత్ క్లాస్ స్టాండెండ్) సాధన చేయడం మంచిది. సాధారణంగా నాన్‌మాథ్స్ అభ్యర్థులు దీనిని పూర్తిగా నిర్లక్ష్యం చేస్తుంటారు. అలా కాకుండా పైన తెలిపిన చాప్టర్స్‌లో బేసిక్స్‌ను చదువుకోవడం వల్ల Pure Maths నుంచి గరిష్ఠ మార్కులను పొందవచ్చు

అనుభవజ్ఞులైన అధ్యాపక బృందం చే కోచింగ్, ఉద్యోగం సాధించాలనే తపనతో కూడిన ప్రణాళిక బద్ధమైన సాధనతో Maths, Non Maths. ఏ అభ్యర్థి అయినా పోలీస్ రిక్రూట్‌మెంట్ పరీక్షలో విజయం సాధించడం అసాధ్యంకాదు.

Venkat Prasad	Chanakya
Arithmetic & Reasoning	*Arithmetic & Pure Maths*

జనరల్ స్టడీస్‌లో...
ఎస్.ఐ. పోస్టుల రాతపరీక్షలో పేపర్-4 జనరల్ స్టడీస్‌కు సంబంధించింది. ఇందులో భారతదేశ చరిత్ర, భూగోళ శాస్త్రం, పౌరశాస్త్రం, భౌతిక, రసాయన, జీవశాస్త్రాలు, శాస్త్ర, సాంకేతిక రంగాలు, అర్థశాస్త్రం, వర్తమాన విషయాలు, జనరల్ నాలెడ్జ్ అంశాలపై 200 ప్రశ్నలడుగుతారు. ఒక్కో ప్రశ్నకు ఒక మార్కు.

చరిత్ర : ఇందులో భారత జాతీయోద్యమం, భారతదేశ మేధోపరమైన జాగృతి, సింధూ, [illegible] నాగరికతలు, [illegible] మతాలు, ఢిల్లీ సుల్తానులు, వివిధ రాజవంశాలు, [illegible] అంశాలు [illegible] చరిత్రలో స్వాతంత్ర్యోద్యమ కాలం [illegible] గాంధీయుగ [illegible] [illegible] ఆర్థిక, రాజకీయ పరిస్థితులు, సాంస్కృతిక మార్పులు, కళలు, విధులు, రాజకీయ పరిపాలనా విధానం తప్పనిసరిగా అధ్యయనం చేయాలి.
తెలంగాణ ఉద్యమం, రాష్ట్ర ఆవిర్భావ దశలోని తెలంగాణ భావన (1948-1970), తెలంగాణ సమీకరణ దశ (1971-1990), తెలంగాణ రాష్ట్ర ఏర్పాటు (1991-2014) అంశాలు చేర్చారు.

భూగోళ శాస్త్రం : ఇందులోని ప్రశ్నలన్నీ భారత భౌగోళిక అంశాలపై ఉంటాయి. భారతదేశ ఉనికి, [illegible] [illegible]

జీవ శాస్త్ర విభాగంలో : [illegible] జీవన విధానం, [illegible] [illegible] వ్యాధులు, రక్త గ్రూపులు అంశాలుంటాయి.
జనరల్ స్టడీస్‌లో శాస్త్ర సాంకేతిక రంగం పై అడిగే ప్రశ్నలు చాలా కీలకమైనవి. ఇందులో శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల్లోని [illegible] విషయాలను తెలుసుకోవాలి ముఖ్యంగా [illegible], అంతరిక్ష పరిశోధనలు, భూకంపాలు, సునామీ, ఉపగ్రహాలు, [illegible] [illegible] యుద్ధ నౌకలు యుద్ధ విమానాలు, యుద్ధ క్షిపణులు, తదితర అంశాలను అధ్యయనం చేయాలి.
జనరల్ స్టడీస్‌లో అర్థశాస్త్రం పరిధి చాలా తక్కువ. దీనిలో [illegible], [illegible], బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థ, ఆర్థిక సంస్కరణలు, మరికొన్ని అంశాల నుంచి [illegible] ప్రశ్నలడుగుతారు.

జి.కె. కరెంట్ అఫైర్స్ : ఈ విభాగం పరిధి విస్తృతం. [illegible] కరెంట్ అఫైర్స్‌లో ముఖ్యంగా అంతర్జాతీయ సంస్థలు, ఇటీవల జరిగిన సమావేశాలు, క్రీడా విషయాలు, [illegible], [illegible], [illegible] కేంద్ర రాష్ట్ర పథకాలు, [illegible], [illegible], ప్రధానమైన [illegible], [illegible] తదితర అంశాలను చదవాలి.
జి.కె. లో ముఖ్యమైన రోజులు, ప్రధాన [illegible], [illegible] [illegible], రాష్ట్ర, దేశ ముఖ్యమైన [illegible], ప్రధాన [illegible], [illegible] కేంద్రాలు, [illegible], భాషలు, ప్రధాన గ్రంథాలు, క్రీడలు మొదలైన అంశాల నుంచి ప్రశ్నలడిగే [illegible]

ఇండియన్ పాలిటీలో... ప్రజాస్వామ్యం, భారతదేశం [illegible], [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

రాత పరీక్షకు ప్రాధాన్యం :
[illegible]

[illegible]

యద్భావం తద్భవతి | Wish you all the best | Toppers Faculty Team