

APPSC గ్రూప్-2 మెయిన్స్ సిలబస్

పేపర్-1 (150 మార్కులు)

సెక్షన్ ఎ : ఆంధ్రప్రదేశ్ సామాజిక మరియు సాంస్కృతిక చరిత్ర - 75 మార్కులు

(Social And Cultural History Of Andhra Pradesh)

1. పూర్వ - చారిత్రక సంస్కృతులు - శాతవాహనులు, ఇక్ష్వాకులు: సామాజిక-ఆర్థిక మరియు మతపరమైన పరిస్థితులు, సాహిత్యం, కళ మరియు వాస్తుశిల్పం - విష్ణుకుండినులు, వేంగి తూర్పు చాళుక్యులు, ఆంధ్ర చోళులు: సమాజం, మతం, తెలుగు భాష, కళ మరియు వాస్తుశిల్పం.
2. 11వ మరియు 16వ శతాబ్దాలు మధ్య ఆంధ్రదేశాన్ని పాలించిన వివిధ ప్రధాన మరియు చిన్న రాజవంశాలు - సామాజిక - మత మరియు ఆర్థిక పరిస్థితులు, తెలుగు భాష మరియు సాహిత్యం యొక్క వృద్ధి, 11వ నుండి 16వ శతాబ్దాలు A.D. మధ్య ఆంధ్రదేశంలో కళ మరియు వాస్తుశిల్పం అభివృద్ధి.
3. యూరోపియన్ల ఆగమనం - వాణిజ్య కేంద్రాలు - కంపెనీ ఆధ్వర్యంలో ఆంధ్ర - 1857 తిరుగుబాటు మరియు ఆంధ్రపై దాని ప్రభావం - బ్రిటిష్ పాలన స్థాపన - సామాజిక - సాంస్కృతిక మేల్కొలుపు, జస్టిస్ పార్టీ/ఆత్మగౌరవ ఉద్యమం - 1885 నుండి 1947 మధ్య ఆంధ్రాలో జాతీయవాద ఉద్యమం వృద్ధి - సోషలిస్టుల పాత్ర - కమ్యూనిస్టులు - జమీందారీ వ్యతిరేక మరియు కిసాన్ ఉద్యమాలు - జాతీయవాద కవిత్వం, విప్లవ సాహిత్యం, నాటక సమస్థాలు మరియు మహిళల భాగస్వామ్యం.
4. ఆంధ్ర ఉద్యమం పుట్టుక మరియు పెరుగుదల - ఆంధ్ర మహాసభల పాత్ర - ప్రముఖ నాయకులు - 1953 ఆంధ్ర రాష్ట్ర ఏర్పాటుకు దారితీసిన సంఘటనలు - ఆంధ్ర ఉద్యమంలో పత్రికా మరియు వార్తా పత్రికల పాత్ర - గ్రంథాలయ ఉద్యమం పాత్ర మరియు జానపద మరియు గిరిజన సంస్కృతి.
5. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ఏర్పాటుకు దారితీసిన సంఘటనలు - విశాలాంధ్ర మహాసభ - రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ కమిషన్ మరియు దాని సిఫార్సులు - పెద్దమనుషుల ఒప్పందం - 1956 నుండి 2014 మధ్య ముఖ్యమైన సామాజిక మరియు సాంస్కృతిక సంఘటనలు.

సెక్షన్ బి : భారత రాజ్యాంగం - 75 మార్కులు

(Indian Constitution)

6. భారత రాజ్యాంగం యొక్క స్వభావం - రాజ్యాంగ అభివృద్ధి - భారత రాజ్యాంగం యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు - ప్రవేశిక - ప్రాథమిక హక్కులు, ఆదేశిక సూత్రాలు మరియు వాటి సంబంధం - ప్రాథమిక విధులు - రాజ్యాంగ సవరణ - రాజ్యాంగ ప్రాథమిక నిర్మాణం.

7. భారత ప్రభుత్వ నిర్మాణం మరియు విధులు - శాసన, కార్యనిర్వాహక మరియు న్యాయవ్యవస్థ - శాసనసభల రకాలు: ఏకసభ, ద్విసభ - కార్యనిర్వాహక - పార్లమెంటరీ - న్యాయవ్యవస్థ - న్యాయ సమీక్ష - న్యాయ క్రియాశీలత.

8. కేంద్రం మరియు రాష్ట్రాల మధ్య శాసన మరియు కార్యనిర్వాహక అధికారాల పంపిణీ; కేంద్ర మరియు రాష్ట్రాల మధ్య శాసన, పరిపాలనా మరియు ఆర్థిక సంబంధాలు - రాజ్యాంగ సంస్థల అధికారాలు మరియు విధులు - మానవ హక్కుల కమిషన్ - RTI - లోక్ పాల్ మరియు లోక్ అయక్త.

9. కేంద్రం-రాష్ట్ర సంబంధాలు - సంస్కరణల ఆవశ్యకత - రాజ్ మన్నార్ కమిటీ, సర్కారియా కమిషన్, M.M. పుంఛీ కమిషన్ - భారత రాజ్యాంగం యొక్క ఏకీకృత మరియు సమాఖ్య లక్షణాలు, భారత రాజకీయ పార్టీలు - భారతదేశంలో పార్టీ వ్యవస్థ - జాతీయ మరియు రాష్ట్ర పార్టీల గుర్తింపు - ఎన్నికలు మరియు ఎన్నికల సంస్కరణలు - ఫిరాయింపుల నిరోధక చట్టం.

10. కేంద్రీకరణ Vs వికేంద్రీకరణ - సమాజ అభివృద్ధి కార్యక్రమం - బల్వంత్ రాయ్ మెహతా, అశోక్ మెహతా కమిటీలు - 73వ మరియు 74వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టాలు మరియు వాటి అమలు.

పేపర్-2 (150 మార్కులు)

సెక్షన్ ఎ : భారతదేశం మరియు ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ఆర్థిక వ్యవస్థ - 75 మార్కులు

(Indian And AP Economy)

1. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ, ఆర్థిక ప్రణాళిక మరియు విధానం యొక్క నిర్మాణం:

భారతదేశ జాతీయ ఆదాయం: జాతీయ ఆదాయం యొక్క భావన మరియు కొలత - భారతదేశంలో ఆదాయం యొక్క వృత్తిపరమైన నమూనా మరియు రంగాల పంపిణీ - ఆర్థిక వృద్ధి మరియు ఆర్థిక అభివృద్ధి - భారతదేశంలో ప్రణాళిక వ్యూహం - నూతన ఆర్థిక సంస్కరణలు 1991 - ఆర్థిక వనరుల వికేంద్రీకరణ - నీతి ఆయోగ్ (NITI Aayog).

2. ద్రవ్యం, బ్యాంకింగ్, పబ్లిక్ ఫైనాన్స్ మరియు విదేశీ వాణిజ్యం:

ద్రవ్య సరఫరా (Money Supply) యొక్క విధులు మరియు చర్యలు - భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ (RBI): విధులు, ద్రవ్య విధానం మరియు ఋణ నియంత్రణ (Control of Credit) - ఇండియన్ బ్యాంకింగ్: నిర్మాణం, అభివృద్ధి మరియు సంస్కరణలు - ద్రవ్యోల్బణం: కారణాలు మరియు నివారణలు - భారతదేశం యొక్క ఆర్థిక విధానం: ఆర్థిక అసమతుల్యత, ఆర్థిక లోటు మరియు ఆర్థిక బాధ్యత - భారతీయ పన్ను నిర్మాణం - వస్తువులు మరియు సేవల పన్ను (GST) - ఇటీవలి భారత బడ్జెట్ - భారతదేశం యొక్క చెల్లింపుల బాలన్స్ (BOP) - FDI.

3. భారతీయ ఆర్థిక వ్యవస్థలో వ్యవసాయ రంగం, పారిశ్రామిక రంగం మరియు సేవలు:

భారతీయ వ్యవసాయం: పంట విధానం, వ్యవసాయ ఉత్పత్తి మరియు ఉత్పాదకత - భారతదేశంలో వ్యవసాయ ఆర్థిక మరియు మార్కెటింగ్ (Agricultural Finance and Marketing): సమస్యలు మరియు చొరవలు - భారతదేశంలో వ్యవసాయ ధరలు మరియు విధానం: MSP, సేకరణ, జారీ ధర మరియు పంపిణీ.

భారతదేశంలో పారిశ్రామిక అభివృద్ధి: నమూనాలు మరియు సమస్యలు - కొత్త పారిశ్రామిక విధానం, 1991 - పెట్టుబడుల ఉపసంహరణ - ఈజ్ ఆఫ్ డూయింగ్ బిజినెస్ - పారిశ్రామిక ఖాయిలా (Industrial sickness): కారణాలు, పర్యవసానాలు మరియు నివారణ చర్యలు - సేవల రంగం: వృద్ధి మరియు భారతదేశంలో సేవల రంగం సహకారం - అభివృద్ధిలో IT మరియు ITES పరిశ్రమల పాత్ర.

4. ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆర్థిక వ్యవస్థ మరియు పబ్లిక్ ఫైనాన్స్ నిర్మాణం:

AP ఆర్థిక వ్యవస్థ నిర్మాణం మరియు వృద్ధి: స్థూల రాష్ట్ర దేశీయ ఉత్పత్తి (GSDP) మరియు రంగాల సహకారం, AP తలసరి ఆదాయం (PCI) - AP రాష్ట్ర ఆదాయం: పన్ను మరియు పన్నుయేతర ఆదాయం - AP రాష్ట్ర వ్యయం, అప్పులు మరియు వడ్డీ చెల్లింపులు - కేంద్ర సహాయం - విదేశీ సహాయ ప్రాజెక్టులు - ఇటీవలి AP బడ్జెట్.

5. ఆంధ్రాలో వ్యవసాయం మరియు అనుబంధ రంగం, పారిశ్రామిక రంగం మరియు సేవల రంగం:

వ్యవసాయం మరియు అనుబంధ రంగాల ఉత్పత్తి ధోరణులు - పంటల విధానం - గ్రామీణ రుణ సహకార సంస్థలు - వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ - ఆంధ్రప్రదేశ్లోని వ్యవసాయ రంగం మరియు అనుబంధ రంగాలకు (హార్టికల్చర్, పశుసంవర్ధక, మత్స్య మరియు అడవులు) సంబంధించిన వ్యూహాలు, పథకాలు మరియు కార్యక్రమాలు - పరిశ్రమల వృద్ధి మరియు నిర్మాణం - ఇటీవలి AP పారిశ్రామిక అభివృద్ధి విధానం - సింగిల్ విండో మెకానిజం - పారిశ్రామిక ప్రోత్సాహకాలు - MSMEలు - పారిశ్రామిక కారిడార్లు - సేవల రంగం యొక్క నిర్మాణం మరియు వృద్ధి - సమాచార సాంకేతికతల - ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు కమ్యూనికేషన్స్ - ఇటీవలి AP IT విధానం.

సెక్షన్ బి : శాస్త్రీయ మరియు సాంకేతిక విజ్ఞానము - 75 మార్కులు

(Science and Technology)

1. సాంకేతిక మిషన్లు, విధానాలు మరియు వాటి అనువర్తనాలు:

జాతీయ S&T విధానం: ఇటీవలి శాస్త్ర, సాంకేతిక, ఆవిష్కరణ విధానం (Science, Technology and Innovation Policy), మరియు జాతీయ వ్యూహాలు మరియు మిషన్లు, అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతికతలు - స్పేస్ టెక్నాలజీ: లాంచ్ వెహికల్స్ ఆఫ్ ఇండియా, ఇటీవలి భారత ఉపగ్రహ ప్రయోగాలు మరియు దాని అనువర్తనాలు (applications), ఇండియన్ స్పేస్ సైన్స్ మిషన్స్ - డిఫెన్స్ టెక్నాలజీ: రక్షణ పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి సంస్థ (DRDO): నిర్మాణం, విజన్ మరియు మిషన్, DRDO అభివృద్ధి చేసిన సాంకేతికతలు, ఇంటిగ్రేటెడ్ గైడెడ్ మిస్సైల్ డెవలప్మెంట్ ప్రోగ్రాం (IGMDP) - సమాచారం మరియు కమ్యూనికేషన్ సాంకేతికత (ICT): సమాచార సాంకేతికతపై జాతీయ విధానం - డిజిటల్ ఇండియా మిషన్: చొరవలు

మరియు ప్రభావం - ఇ-గవర్నెన్స్ కార్యక్రమాలు మరియు సేవలు - సైబర్ సెక్యూరిటీ ఆందోళనలు - జాతీయ సైబర్ సెక్యూరిటీ విధానం - న్యూక్లియర్ టెక్నాలజీ: భారతీయ అణు రియాక్టర్లు మరియు అణు విద్యుత్ కర్మాగారాలు - రేడియో ఐసోటోప్స్ అనువర్తనాలు - భారత అణు కార్యక్రమం (India's Nuclear Programme).

2. శక్తి నిర్వహణ (Energy Management):

విధానం మరియు అంచనాలు: భారతదేశంలో వ్యవస్థాపించిన శక్తి సామర్థ్యాలు మరియు డిమాండ్ - జాతీయ ఇంధన విధానం - జీవ ఇంధనాలపై జాతీయ విధానం - భారత్ స్టేజ్ ప్రమాణాలు - పునరుత్పాదక కాని శక్తి మరియు పునరుత్పాదక శక్తి: భారతదేశంలో మూలాలు మరియు వ్యవస్థాపించిన సామర్థ్యాలు - భారతదేశంలో పునరుత్పాదక ఇంధన రంగంలో కొత్త చొరవలు మరియు ఇటీవలి కార్యక్రమాలు, పథకాలు మరియు విజయాలు.

3. పర్యావరణ వ్యవస్థ (Ecosystem) మరియు జీవవైవిధ్యం (Biodiversity):

ఆవరణ శాస్త్రం (Ecology) మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థ: జీవావరణ శాస్త్రం యొక్క ప్రాథమిక అంశాలు, పర్యావరణ వ్యవస్థ: భాగాలు మరియు రకాలు - జీవవైవిధ్యం: అర్థం, భాగాలు, జీవవైవిధ్య హాట్స్పాట్లు, జీవవైవిధ్యం కోల్పోవడం మరియు జీవవైవిధ్య పరిరక్షణ: పద్ధతులు, ఇటీవలి ప్రణాళికలు, లక్ష్యాలు, కన్వెన్షన్ మరియు ప్రోటోకాల్స్ - వన్యప్రాణుల సంరక్షణ: CITES మరియు భారతదేశంలో అంతరించిపోతున్న జాతులు - బయోస్పియర్ రిజర్వులు - ఇటీవల కాలంలో భారతీయ వన్యప్రాణుల సంరక్షణ ప్రయత్నాలు, ప్రాజెక్టులు, చర్యలు మరియు కార్యక్రమాలు.

4. వ్యర్థాల నిర్వహణ మరియు కాలుష్య నియంత్రణ:

ఘన వ్యర్థాలు: ఘన వ్యర్థాలు మరియు వాటి వర్గీకరణ - భారతదేశంలో ఘన వ్యర్థాలను పారవేసే పద్ధతులు మరియు ఘన వ్యర్థాల నిర్వహణ - పర్యావరణ కాలుష్యం: పర్యావరణ కాలుష్యం యొక్క రకాలు - మూలాలు మరియు ప్రభావాలు - కాలుష్య నియంత్రణ, నియంత్రణ మరియు ప్రత్యామ్నాయాలు: పర్యావరణ కాలుష్యాన్ని తగ్గించడానికి ఇటీవలి ప్రాజెక్టులు, చర్యలు మరియు కార్యక్రమాలు భారతదేశంలో కాలుష్యం - పర్యావరణంపై ట్రాన్స్జెనిక్ ప్రభావం మరియు వాటి నియంత్రణ - వ్యవసాయంలో పర్యావరణ అనుకూల సాంకేతికతలు - బయోరిమిడియేషన్: భారతదేశంలో రకాలు మరియు పరిధి.

5. పర్యావరణం మరియు ఆరోగ్యం:

పర్యావరణ సవాళ్లు: గ్లోబల్ వార్మింగ్, క్లైమేట్ చేంజ్, యాసిడ్ రెయిన్, ఓజోన్ పొర క్షీణత, ఓషన్ యాసిడిఫికేషన్ - పర్యావరణ కార్యక్రమాలు: భారతదేశ భాగస్వామ్యం మరియు పాత్రకు ప్రత్యేక సూచనతో ఇటీవల వాతావరణ మార్పులను ఎదుర్కోవడానికి అంతర్జాతీయ కార్యక్రమాలు, ప్రోటోకాల్లు, సమావేశాలు - సుస్థిర అభివృద్ధి: అర్థం, స్వభావం, పరిధి, భాగాలు మరియు సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలు - ఆరోగ్య సమస్యలు: భారతదేశంలో వ్యాధి భారం మరియు అంటువ్యాధి మరియు మహమ్మారి సవాళ్లలో ఇటీవలి పోకడలు - సంసిద్ధత మరియు ప్రతిస్పందన: భారతదేశంలో ఆరోగ్య సంరక్షణ పంపిణీ మరియు ఫలితాలు - ఇటీవలి ప్రజారోగ్య చొరవలు మరియు కార్యక్రమాలు.

GROUUPS MASTER