తరగతి – 9 (భూగోళశాస్త్రం, అర్థశాస్త్రం – పార్ట్–I)

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
1	భూమి – మనం	• విశ్వం, సూర్యుడు మరియు భూమి • భూమి ఒక గ్రహం • భూమి పరిణామం • భూమి అంతర్గత నిర్మాణం • భూ పటలం యొక్క కదలికలు • భూమి గ్రిడ్ వ్యవస్థ • అక్షాంశాలు, రేఖాంశాలు • రేఖాంశాలు – పటాల పొడవు – ప్రపంచ కాల మండలాలు
2	భూమి – ఆవరణములు	• 1.శిలావరణం, 2.జలావరణం, 3.వాతావరణం, 4. జీవావరణం • శిలావరణం – భూస్వరూపాలు జిగ్ సా పజిల్, కదులుతున్న ఫలకాలు నిదాన – ఆకస్మిక కదలికలు • నీరు, గాలి, భూమి ఉపరితలాన్ని మార్చివేసే విధానం – శిలాశైథిల్యం, క్రమక్షయం, రవాణా, నిక్షేపణ • నీటి ప్రభావం • హిమానీ నదాల ప్రభావం, అలలు మరియు గాలిప్రభావం • వృక్షజాలం, మానవుల ప్రభావం

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
3	జలావరణం	• జలచక్రం – దశలు • నీటి వనరులు – మహాసముద్రాలు • మహాసముద్రాల ఉపరితలం • మహా సముద్రాల లవణీయత • సముద్రాల ఉష్ణోగ్రత • మహా సముద్రాల ప్రవాహాలు • వనరులుగా మహాసముద్రాలు
4	వాతావరణం	• వాతావరణం • పీడన మేఖలలు – ప్రపంచ పవనాలు • పవనాల వర్గీకరణ • వాతావరణం – శీతోష్ణస్థితి • ఆర్ద్రత, అవపాతం మరియు ద్రవీభవనం • వర్షపాతం రకాలు
5	జీవావరణం	• జీవావరణం • సహజ వృక్షజాలం • ఉష్ణమండల సతత హరిత, ఆకురాల్చే అడవులు • సమశీతోష్ణ సతత హరిత, ఆకురాల్చే అడవులు • మధ్యధరా, శృంగాకారపు అడవులు • గడ్డి భూములు • మానవ సమాజం, పర్యావరణం • పరిశ్రమలు – కాలుష్య, వ్యర్థ పదార్థములు • వనరులు అంతరించిపోవటం

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
6	భారత దేశంలో వ్యవసాయం	• వ్యవసాయ విధానాలు – జీవనాధార, వాణిజ్య వ్యవసాయం • పంటకాలాలు • ప్రధాన పంటలు – వరి, గోధుమ మొ॥ • ఆహార పంటలు – ధాన్యేతరములు • ఆహారేతర పంటలు – రబ్బరు, పత్తి మొ॥నవి • వ్యవసాయం ప్రాముఖ్యత • చిన్న కమతాలు • సహజ కారకాలు • నీటిపారుదల సౌకర్యాల అభివృద్ధి, ఆనకట్టల నిర్మాణం • హరిత విప్లవం • వర్షాధార వ్యవసాయం • వ్యవసాయ సంస్కరణలు • విదేశీ వ్యాపారం • సేంద్రీయ వ్యవసాయం

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
7	భారత దేశంలో పరిశ్రమలు	• పరిశ్రమల స్థాపనకు మౌళిక అవసరాలు • పరిశ్రమలు నెలకొల్పే ప్రదేశం • వ్యవసాయాధారిత పరిశ్రమలు • ఖనిజాధారిత పరిశ్రమలు • ఆటోమొబైల్ పరిశ్రమ • సమాచార సాంకేతిక విజ్ఞానం, ఎలక్ట్రానిక్స్ పరిశ్రమ • ప్రభుత్వము – పారిశ్రామికాభివృద్ధి • నూతన పారిశ్రామిక విధానం • పారిశ్రామిక విధానాల ప్రభావం • పర్యావరణ సమస్యలు పెరుగుదల
8	భారత దేశంలో సేవాకార్యకలాపాలు	• సేవా కార్యకలాపం • సేవారంగం, సవాళ్ళు • సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో మార్పులు, సేవల ఎగుమతులు • పొరుగు సేవలు • సమాచార సాంకేతిక ఉద్యోగాలలో ఒత్తిడి

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
9	ద్రవ్య వ్యవస్థ – రుణం	• బ్యాంకు జమ – డబ్బు (ద్రవ్యం) • బ్యాంకుల ద్వారా రుణాలు • భారతదేశంలో నియత, అనియత రుణాల వనరులు • స్వయం సహాయక బృందాలు • ఆర్థిక అక్షరాస్యత
10	ధరలు – జీవన వ్యయం	• కుటుంబ బడ్జెట్ – ధరల ప్రభావం – కుటుంబ బడ్జెట్ • ద్రవ్యోల్బణం • ధరల సూచీ సంఖ్యలు (PIN) • వినియోగదారుల ధరల సూచికను తయారుచేయుట • ధరలను నియంత్రించుటలో ప్రభుత్వ పాత్ర
11	ప్రభుత్వ బడ్జెట్ – పన్నులు	• ప్రభుత్వ పాత్ర • ప్రభుత్వ ఖర్చులు • పన్నులు, ప్రత్యక్ష, పరోక్ష • విలువ ఆధారిత పన్ను (VAT) • పన్నుల విదింపులో సరైన విధానం • పన్నులు వసూలు, ఎగవేత

చరిత్ర మరియు రాజనీతి శాస్త్రము – పార్ట్–II

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
12	యూరప్‌లో మారుతున్న సాంస్కృతిక సంప్రదాయాలు 1300–1800	• పురాతన, మధ్యయుగ యూరప్ • ఆసియాలో మధ్యయుగం • తొలి ఆధునిక యుగారంభం • మానవతావాదం • కళాకారులు, వాస్తవికావాదం • వాస్తు శిల్పం • అచ్చు యంత్రం • మానవ జీవులకు సంబంధించి కొత్త అవగాహన • మహిళల ఆకాంక్షలు • క్రైస్తవ మతంలో చర్చలు (సంస్కరణలు) • ఆధునిక విజ్ఞానం – ఆరంభం • సముద్ర మార్గాల అన్వేషణ • భారతదేశంలో పునరుజ్జీవనం
13	17, 18, 19వ శతాబ్దాలలో ప్రజాస్వామిక జాతీయవాద విప్లవాలు	• ఇంగ్లాండ్ – పౌర యుద్ధం, మహోన్నత విప్లవం • అమెరికా స్వాతంత్ర్య పోరాటం • ఫ్రెంచి విప్లవం • పెరుగుతున్న మధ్య తరగతి • పెల్లుబికిన విప్లవం • రాజ్యాంగబద్ధ రాచరికంగా ఫ్రాన్స్ పరిణామాలు

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
		• భీతావహపాలన • డైరక్టరీ పరిపాలన – అధికారంలోకి నెపోలియన్ • జర్మనీ ఏకీకరణ • ఇటలీ ఏకీకరణ
14	పారిశ్రామికీకరణ సామాజిక మార్పు	• పారిశ్రామికీకరణ – బ్రిటన్ • బొగ్గు మరియు ఇనుము • నూలు వడకడం, నేతపని • ఆవిరి శక్తి, రవాణా • మారిన జీవితాలు • కార్మికుల సమస్యలు • మహిళలు, పిల్లలు, పారిశ్రామికీకరణ • జర్మనీ, ఫ్రాన్స్‌లలో పారిశ్రామికీకరణ

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
15	సామాజిక నిరసనోద్యమాలు	• నిరసనోద్యమాలు • ఇంగ్లాండు – తొలికార్మిక ఉద్యమాలు • లుద్దిజం • సామ్యవాదం • మహిళా ఉద్యమం
16	లాటిన్ అమెరికా, ఆసియా, ఆఫ్రికాలలో వలసవాదం	• తొలి వలసపాలన – యూరప్ విస్తరణ • అమెరికాలో వలస ప్రాంతాలు • లాటిన్ అమెరికా • ఆసియాలో వలసపాలన – చైనా • ఆఫ్రికాలో వలసపాలన – కాంగో, దక్షిణాఫ్రికా
17	భారతదేశంపై వలసవాద ప్రభావం	• అడవులు – బ్రిటిష్ పాలనకు ముందు , బ్రిటిష్ పాలనాకాలంలో • ఆదివాసీ తిరుగుబాట్లు – సంతాల్, ముండా, మరియు కుమావూ • బ్రిటిష్ ప్రభుత్వ పారిశ్రామిక విధానం • మొదటి ప్రపంచ యుద్ధంలో భారతీయ పరిశ్రమలు • భారతదేశ స్వాతంత్ర్య సమయంలో భారతదేశ పరిశ్రమలు ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలు • భారతీయ పరిశ్రమలలో కార్మికులు • కార్మికుల పోరాటాలు • కార్మిక సంఘాలు

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
18	విస్తరిస్తున్న ప్రజాస్వామ్యం	• ప్రజాస్వామ్యం – లిబియా, మయన్మార్ • ప్రజాస్వామ్యం మరియు నియంతృత్వం • ప్రజాస్వామ్య ప్రగతి
19	ప్రజాస్వామ్యం – రూపుదిద్దుకుంటున్న భావన	• ప్రజాస్వామ్యం – బాధ్యతాయుత ప్రభుత్వాలు • ప్రజాస్వామ్యం – సమానత్వం మరియు అందరినీ కలుపుకోవడం • ప్రజాస్వామ్యం – పౌరుల క్రియాశీల భాగస్వామ్యం • ప్రజాస్వామ్యం – పౌరస్వేచ్ఛ, సమానత్వం • ప్రజాస్వామ్యం – స్వేచ్ఛాయుత ఎన్నికలు • ప్రజాస్వామ్యం – చట్టం మరియు అల్ప సంఖ్యాకుల అభిప్రాయం • ప్రజాస్వామ్యం – అధిక సంఖ్య ప్రజలవాదం – శ్రీలంక • అందరినీ కలుపుకొని వెళ్ళడం – బెల్జియం • పౌరుల గౌరవం, స్వేచ్ఛ

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
20	మానవ హక్కులు ప్రాథమిక హక్కులు	• హక్కులు అంటే ఏమిటి? • ప్రాథమిక హక్కులు – భారత రాజ్యాంగం • సమానత్వపు హక్కు • స్వాతంత్ర్యపు హక్కు • పీడనాన్ని నిరోధించే హక్కు • మతస్వాతంత్ర్యపు హక్కు • సాంస్కృతిక విద్యా విషయక హక్కు • రాజ్యాంగ పరిహారపు హక్కు • మానవ హక్కుల సంఘం • మానవ హక్కుల ఉల్లంఘన
21	మహిళా రక్షణ చట్టాలు	• మహిళా రక్షణ చట్టాలు • బాలల హక్కులు • బాల్యవివాహాల నిషేద చట్టం 2006 • అక్రమ రవాణా నిరోధక చట్టం 1956 • వరకట్న నిషేద చట్టం 1961 • గృహహింస నుండి మహిళలు రక్షణ పొందే చట్టం 2005 • లోక్ అదాలత్

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
22	విపత్తుల నిర్వహణ	• మానవుల కారణంగా ఏర్పడే విపత్తులు • ప్రమాద సంబంధ వైపరీత్యాలు • రైలు ప్రమాదాలు • విమాన ప్రమాదాలు • అగ్ని ప్రమాదాలు • ఉగ్రవాదం
23	రోడ్డు భద్రతావిద్య	• రోడ్డు భద్రతా విద్య • ట్రాఫిక్ విద్య – అవసరం, ప్రాముఖ్యత • ట్రాఫిక్ ఇబ్బందులు (గందరగోళం) • డ్రైవింగ్ లైసన్సు • ట్రాఫిక్ గుర్తులు • రిజిస్ట్రేషన్ • రోడ్డుపై సూచించే గుర్తులు • రోడ్డు భద్రత • పాదచారులకు నిబంధనలు • ద్విచక్రవాహన దారులకు నిబంధనలు