

తరగతి - 9 (భూగోళశాస్త్రం, అర్ధశాస్త్రం - పార్టు-I)

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
1	భూమి - మనం	<ul style="list-style-type: none"> • విశ్వం, సూర్యుడు మరియు భూమి • భూమి ఒక గ్రహం • భూమి పరిణామం • భూమి అంతర్గత నిర్మాణం • భూ పటలం యొక్క కదలికలు • భూమి గ్రీడ్ వ్యవస్థ • అక్షాంశాలు, రేఖాంశాలు • రేఖాంశాలు - పటాల పొడవు - ప్రపంచ కాల మండలాలు
2	భూమి - ఆవరణములు	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • జలచక్రం - దశలు • నీటి వనరులు - మహాసముద్రాలు • మహాసముద్రాల ఉపరితలం • మహా సముద్రాల లవణీయత • సముద్రాల ఉష్ణోగ్రత • మహా సముద్రాల ప్రవాహాలు • వనరులుగా మహాసముద్రాలు
4	వాతావరణం	<ul style="list-style-type: none"> • వాతావరణం • పీడన మేఖలలు - ప్రపంచ పవనాలు • పవనాల వర్గీకరణ • వాతావరణం - శీతోష్ణస్థితి • ఆర్ద్రత, అవపాతం మరియు ద్రవీభవనం • వర్షపాతం రకాలు
5	జీవావరణం	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 సేవకార్యకలాపాలు	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • బ్యాంకు జమ - డబ్బు (ద్రవ్యం) • బ్యాంకుల ద్వారా రుణాలు • భారతదేశంలో నియత, అనియత రుణాల వనరులు • స్వయం సహాయక బృందాలు • ఆర్థిక అక్షరాస్యత
10	ధరలు - జీవన వ్యయం	<ul style="list-style-type: none"> • కుటుంబ బడ్జెట్ - ధరల ప్రభావం - కుటుంబ బడ్జెట్ • ద్రవ్యోల్బణం • ధరల సూచీ సంఖ్యలు (PIN) • వినియోగదారుల ధరల సూచికను తయారుచేయుట • ధరలను నియంత్రించుటలో ప్రభుత్వ పాత్ర
11	ప్రభుత్వ బడ్జెట్ - పన్నులు	<ul style="list-style-type: none"> • ప్రభుత్వ పాత్ర • ప్రభుత్వ ఖర్చులు • పన్నులు, ప్రత్యక్ష పరోక్ష • విలువ ఆధారిత పన్ను (VAT) • పన్నుల విధింపులో సరైన విధానం • పన్నులు వసూలు, ఎగవేత

చరిత్ర మరియు రాజనీతి శాస్త్రము - పార్టు-II

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
12	యూరప్ లో మారుతున్న సాంస్కృతిక సంప్రదాయాలు 1300-1800	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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
		<ul style="list-style-type: none"> • భీతావహపాలన • డైరెక్టరీ పరిపాలన - అధికారంలోకి నెపోలియన్ • జర్మనీ ఏకీకరణ • ఇటలీ ఏకీకరణ
14	పారిశ్రామికీకరణ సామాజిక మార్పు	<ul style="list-style-type: none"> • పారిశ్రామికీకరణ - బ్రిటన్ • బొగ్గు మరియు ఇనుము • నూలు వడకడం, నేతపని • ఆవిరి శక్తి, రవాణా • మారిన జీవితాలు • కార్మికుల సమస్యలు • మహిళలు, పిల్లలు, పారిశ్రామికీకరణ • జర్మనీ, ఫ్రాన్స్ లో పారిశ్రామికీకరణ

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
15	సామాజిక నిరసనోద్యమాలు	<ul style="list-style-type: none"> • నిరసనోద్యమాలు • ఇంగ్లాండు - తొలికార్మిక ఉద్యమాలు • లుద్దిజం • సామ్యవాదం • మహిళా ఉద్యమం
16	లాటిన్ అమెరికా, ఆసియా, ఆఫ్రికాలో వలసవాదం	<ul style="list-style-type: none"> • తొలి వలసపాలన - యూరప్ విస్తరణ • అమెరికాలో వలస ప్రాంతాలు • లాటిన్ అమెరికా • ఆసియాలో వలసపాలన - చైనా • ఆఫ్రికాలో వలసపాలన - కాంగో, దక్షిణాఫ్రికా
17	భారతదేశంపై వలసవాద ప్రభావం	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • ప్రజాస్వామ్యం - లిబియా, మయన్మార్ • ప్రజాస్వామ్యం మరియు నియంతృత్వం • ప్రజాస్వామ్య ప్రగతి
19	ప్రజాస్వామ్యం - రూపుదిద్దుకుంటున్న భావన	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ప్రజలవారం - శ్రీలంక • అందరినీ కలుపుకొని వెళ్ళడం - బెల్జియం • పౌరుల గౌరవం, స్వేచ్ఛ

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
20	మానవ హక్కులు ప్రాథమిక హక్కులు	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • మహిళా రక్షణ చట్టాలు • బాలల హక్కులు • బాల్యవివాహాల నిషేధ చట్టం 2006 • అక్రమ రవాణా నిరోధక చట్టం 1956 • వరకట్న నిషేధ చట్టం 1961 • గృహహింస నుండి మహిళలు రక్షణ పొందే చట్టం 2005 • లోక్ అదాలత్

పాఠం / అధ్యాయం సంఖ్య	పాఠం పేరు	కీలక భావనలు
22	విపత్తుల నిర్వహణ	<ul style="list-style-type: none"> • మానవుల కారణంగా ఏర్పడే విపత్తులు • ప్రమాద సంబంధ వైపరీత్యాలు • రైలు ప్రమాదాలు • విమాన ప్రమాదాలు • అగ్ని ప్రమాదాలు • ఉగ్రవాదం
23	రోడ్డు భద్రతావిద్య	<ul style="list-style-type: none"> • రోడ్డు భద్రతా విద్య • ట్రాఫిక్ విద్య - అవసరం, ప్రాముఖ్యత • ట్రాఫిక్ ఇబ్బందులు (గందరగోళం) • డ్రైవింగ్ లైసెన్సు • ట్రాఫిక్ గుర్తులు • రిజిస్ట్రేషన్ • రోడ్డుపై సూచించే గుర్తులు • రోడ్డు భద్రత • పాదచారులకు నిబంధనలు • ద్విచక్రవాహణ దారులకు నిబంధనలు