

పాఠ్యప్రణాళిక

I Year

అధ్యాయం 1 భౌతిక భూగోళ శాస్త్రం - పరిచయం

భూగోళ శాస్త్ర పరిచయం, భూగోళ శాస్త్ర చరిత్ర, సమాకలిత అధ్యయనశాస్త్రంగా భూగోళశాస్త్రం
భూగోళశాస్త్రం - అంశాలు, భౌతిక భూగోళశాస్త్రం - పరిధి, పర్యావరణ శాస్త్రంగా భూగోళశాస్త్రం
భౌతిక భూగోళ శాస్త్రం - భవిష్యత్తు.

అధ్యాయం 2 సౌర వ్యవస్థ

సౌరవ్యవస్థ - పుట్టుక - పరిణామం, భూభ్రమణం - పరిభ్రమణం - వాటి ఫలితాలు,
అక్షాంశాలు - రేఖాంశాలు, ప్రామాణిక కాలం - అంతర్జాతీయ దినరేఖ

అధ్యాయం 3 భూమి - అంతర్భాగం

పరిచయం, భూ అంతర్భాగం, భూకంప తరంగాలు, ఖండ చలన సిద్ధాంతం, శిలలు, శిలాచక్రం

అధ్యాయం 4 భూ స్వరూప శాస్త్రం

పరిచయం, ప్రధాన భూస్వరూపాలు, భూస్వరూప ప్రక్రియలు - అంతర్జనిత శక్తులు భూస్వరూప
ప్రక్రియలు - బహిర్జనిత శక్తులు, నదీకృత స్థలాకృతి, వాయుకృత స్థలాకృతి సముద్ర తరంగ
ప్రభావిత స్థలాకృతి, హిమనీనద స్థలాకృతి, సున్నపురాతి స్థలీకృతులు - అంతర్భాజల ప్రక్రియలు

అధ్యాయం 5 శీతోష్ణస్థితి శాస్త్రం

వాతావరణం - పరిచయం, వాతావరణం - నిర్మాణం, వాతావరణం - సంఘటనం, ఉష్ణోగ్రత -
నియంత్రణ కారకాలు, ఉష్ణోగ్రత విస్తరణ, ఉష్ణోగ్రతా విలోమనం, పీడనము - పవనాలు, పవనాలు

అధ్యాయం - 6 జీవ-భూగోళ శాస్త్రం

ఆవరణ వ్యవస్థ, ప్రకృతి సిద్ధ మండలాలు

అధ్యాయం 7 జల విజ్ఞాన శాస్త్రం

పరిచయం, జలచక్రం - అనుఘటకాలు, జలచక్రం - విధానం

అధ్యాయం 8 సముద్ర శాస్త్రం

పరిచయం, సముద్ర జలాలు - అవణీయత, సముద్ర ప్రవాహాలు, షోలు పొటులు, సముద్రాలు -
సహజ విపత్తులు, సముద్రాల ఉపయోగ ప్రభావాలు, సముద్రాలపై మానవ ప్రభావం, సముద్ర
పస్సులు, సముద్ర నిక్షేపాలు

అధ్యాయం 9 ప్రకృతి వైపరీత్యాలు

పరిచయం, భూకంపాలు, అగ్ని పర్వతాలు, భూచలనాలు, వరదలు, సునామీలు, హరికేన్లు
ఉష్ణమండల చక్రవాతాలు లేదా అయినరేఖా తుఫానులు, కరువు.

విషయ సూచిక

1.	భౌతిక భూగోళ శాస్త్రం - పరిచయం	1 - 13
2.	సౌర వ్యవస్థ	14 - 24
3.	భూమి - అంతర్భాగం	25 - 36
4.	భూ స్వరూప శాస్త్రం	37 - 98
5.	జీవభౌగోళ శాస్త్రం	99 - 119
6.	జీవ-భూగోళ శాస్త్రం	120 - 153
7.	జల-విజ్ఞాన శాస్త్రం	154 - 157
8.	సముద్ర శాస్త్రం	158 - 172
9.	ప్రకృతి వైపరీత్యాలు	173 - 185
	పారిభాషిక పదకోశం	186 - 196
	మాదిరి ప్రశ్నాపత్రం	197 - 198