

S. No.	TOPIC
	<p><b>యూనిట్ - I : వృక్షశరీర ధర్మశాస్త్రం</b></p> <p>అధ్యాయం - 1 : మొక్కలలో రవాణా</p> <p>అధ్యాయం - 2 : ఖనిజ పోషణ</p> <p>అధ్యాయం - 3 : ఎన్జైమ్లు</p> <p>అధ్యాయం - 4 : ఉన్నత మొక్కలలో కిరణజన్య సంయోగక్రియ</p> <p>అధ్యాయం - 5 : మొక్కలలో శ్వాసక్రియ</p> <p>అధ్యాయం - 6 : మొక్క పెరుగుదల, అభివృద్ధి</p> <p><b>యూనిట్ - II : సూక్ష్మజీవశాస్త్రం</b></p> <p>అధ్యాయం - 7 : బాక్టీరియమ్లు</p> <p>అధ్యాయం - 8 : వైరస్లు</p> <p><b>యూనిట్ - III : జన్యుశాస్త్రం</b></p> <p>అధ్యాయం - 9 : అనువంశికతా సూత్రాలు, వైవిధ్యత</p> <p><b>యూనిట్ - IV : అణుజీవశాస్త్రం</b></p> <p>అధ్యాయం - 10 : అణుస్థాయి ఆధారిత అనువంశికత్వం</p> <p><b>యూనిట్ - V : జీవసాంకేతికశాస్త్రం</b></p> <p>అధ్యాయం - 11 : జీవసాంకేతిక శాస్త్రం, సూత్రాలు, ప్రక్రియలు</p> <p>అధ్యాయం - 12 : జీవసాంకేతిక శాస్త్రం - దాని అనువర్తనాలు</p> <p><b>యూనిట్ - VI : మానవ సంక్షేమంలో మొక్కలు, సూక్ష్మజీవులు</b></p> <p>అధ్యాయం - 13 : ఆహారోత్పత్తిని అధికం చేసే వ్యూహాలు</p> <p>అధ్యాయం - 14 : మానవ సంక్షేమంలో సూక్ష్మజీవులు, పాఠ్యప్రణాళిక, మాదిరి ప్రశ్నా పత్రం</p>