

**Board of Intermediate Education, A.P., Vijayawada**  
**1st Year - Botany**  
**Modified Weightage of Marks (Blue-print)**

Sl.No	Name of the Lesson	2M	4M	8M	Total
I	Unit-I: జీవప్రపంచంలో వైవిధ్యం				
1	జీవప్రపంచం	2 x 1			
2	జీవశాస్త్ర వర్గీకరణ	2 x 1	4 x 1		
3	మొక్కలు విజ్ఞానం - వృక్షశాస్త్రం	2 x 1			
4	వృక్షరాజ్యం		4 x 1		14
II	Unit-II: మొక్కల నిర్మాణాత్మక సంవిధానం-స్వరూపశాస్త్రం				
5	పుష్పించే మొక్కల స్వరూపశాస్త్రం	2 x 2		8 x 1	12
III	Unit-III: మొక్కలలో ప్రత్యుత్పత్తి				
6	ప్రత్యుత్పత్తి విధానాలు				
7	పుష్పించే మొక్కలలో లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి		4 x 1	8 x 1	12
IV	Unit-IV: మొక్కలు సిస్టమాటిక్స్				
8	ఆవృత్తబీజాలు వర్గీకరణ శాస్త్రం	2 x 1	4 x 1		06
V	Unit-V: కణం - నిర్మాణం, విధులు				
9	కణం - జీవప్రమాణం	2 x 1	4 x 1		
10	జీవ అణువులు	2 x 1	4 x 1		
11	కణచక్రం, కణవిభజన	2 x 1	4 x 1		18
VI	Unit-VI- మొక్కల అంతర్నిర్మాణ శాస్త్రం				
12	పుష్పించే మొక్కల అంతర్నిర్మాణ శాస్త్రం			8 x 1	08
VII	Unit-VII: వృక్ష ఆవరణ శాస్త్రం				
13	ఆవరణ సంబంధ అనుసూచనలు, అనుక్రమం, ఆవరణ సంబంధ సేవలు	2 x 1	4 x 1		06
	<b>TOTAL:</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>76</b>