

Syllabus for Class - XI
Subject : Biology

Test / Exam.	Unit	Chapters	Chapterwise mark	Total weightage
1st Periodic Test	Unit-1	Chap-1 : The living world জীবজগৎ	4	50
		Chap-2 : Biological Classification জীববিজ্ঞান সম্বন্ধীয় শ্রেণিবিন্যাস	10	
		Chap-3 : Plant Kingdom উদ্ভিদ জগৎ	12	
		Chap-4 : Animal Kingdom প্রাণীজগৎ	12	
	Unit-2	Chap-5 : Morphology of flowering plants সপুষ্পক উদ্ভিদের অঙ্গ সংস্থান	12	

1ST PERIODIC TEST	
MARK DISTRIBUTION –	1x10=10
	2x10=20
	3x5=15
	5x1=5
	<hr style="width: 50%; margin: auto;"/>
	Total = 50

Test / Exam.	Unit	Chapters	Chapterwise mark	Total weightage
Half-yearly Examination	Unit-1	Chap-1 : The living world জীবজগৎ	2	70
		Chap-2 : Biological Classification জীববিজ্ঞান সম্বন্ধীয় শ্রেণিবিন্যাস	4	
		Chap-3 : Plant Kingdom উদ্ভিদ জগৎ	6	
		Chap-4 : Animal Kingdom প্রাণীজগৎ	6	
	Unit-2	Chap-5 : Morphology of flowering plants সপুষ্পক উদ্ভিদের অঙ্গ সংস্থান	9	
		Chap-6 : Anatomy of flower in plants সপুষ্পক উদ্ভিদের শারীরস্থানিক গঠন	9	

Test / Exam.	Unit	Chapters	Chapterwise mark	Total weightage
	Unit-III	Chap-7 : Structural organisation in Animals প্রাণীদের গাঠনিক সংগঠন	6	
		Chap-8 : Cell the unit of life কোষ জীবনের একক	10	
		Chap-9 : Biomolecule জৈব অণুসমূহ	8	
		Chap-10 : Cell cycle and cell division কোষচক্র ও কোষ বিভাজন	10	

HALF-YEARLY EXAMINATION	
MARK DISTRIBUTION –	1x5=5
	2x7=14
	3x12=36
	5x3=15
	70
	Practical = 30
	Total = 100

Test / Exam.	Unit	Chapters	Chapterwise mark	Total weightage
2nd Periodic Test	Unit-4	Chap-11 : Transport in plants উদ্ভিদে পরিবহন	10	50
		Chap-12 : Mineral Nutrition খনিজ পুষ্টি	5	
		Chap-13 : Photosynthesis in Higher Plants. উচ্চশ্রেণির উদ্ভিদে সালোক সংশ্লেষ	10	
		Chap-14 : Respiration in Plants উদ্ভিদের শ্বসন	10	
		Chap-15 : Plant Growth and development উদ্ভিদের বৃদ্ধি ও বিকাশ	5	
	Unit-5	Chap-16 : Digestion and absorption পরিপাক ও শোষণ	10	

2ND PERIODIC TEST

MARK DISTRIBUTION –	1x10=10
	2x10=20
	3x5=15
	<hr/> 5x1=5
Total =	50

Test / Exam.	Unit	Chapters	Chapterwise mark	Total weightage
Annual Examination	Unit-1	Diversity in the living জীবজগতের বৈচিত্র্য	10	70
	Unit-II	Structural Organisation in plants and Animals উদ্ভিদ ও প্রাণীদের গাঠনিক সংগঠন	12	
	Unit - III	Cell : Structure and function কোশের গঠন ও কার্যাবলি	14	
	Unit - IV	Plant Physiology উদ্ভিদ শারীর বিদ্যা	17	
	Unit - V	Human Physiology মানব শারীরবিদ্যা	17	

ANNUAL EXAMINATION

MARK DISTRIBUTION –	1x5=5
	2x7=14
	3x12=36
	5x3=15
	<hr/> 70
	Practical = 30
Total =	100