

PRAMUKH SWAMI SCIENCE COLLEGE - KADI
BOTANY DEPARTMENT
BOTANY PRACTICAL INDEX
SEM - 3

CORE COMPULSORY COURSE IN BOTANY
PC-BOT-302

Sr. No.	Name of Experiment	Page No.	Date	Signature
	Question - 1 (8 માર્ક્સ)			
	Specimen - A			
1.	આપેલ નમૂનો A ઓળખો અને કારણોસહિત (કુલ સુધી) વર્ગીકરણ કરો.			
	માર્કેન્શિયા	01		
	ફ્યુનારીયા (મોસ)	11		
	ઈક્વિસિટમ	22		
	હંસરાજ	31		
	સાયક્સ	42		
	Question - 2 (8 માર્ક્સ)			
	Specimen - B			
1.	આપેલ નમૂનો B ઓળખો અને તેમાં જોવા મળતી રચનાકીય લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો અને તેમની નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.			
	માર્કેન્શિયાની બાહ્યરચના (સુકાયરચના) અને અંતઃસ્થ રચના	03		

PRAMUKH SWAMI SCIENCE COLLEGE - KADI
BOTANY DEPARTMENT
BOTANY PRACTICAL INDEX
SEM - 3

	માર્કેન્શિયાના મૂલાંગો અને શલ્કની રચના	05		
	ફ્યુનારીયાની બાહ્યરચના (સુકાયરચના)	13		
	ફ્યુનારીયાના પર્ણની રચના	14		
	ઈક્વિસિટમની બાહ્યરચના (સુકાયરચના)	24		
	ઈક્વિસિટમ પ્રકાંડનો આડો છેદ	26		
	ઈક્વિસિટમના મૂળની અંતઃ સ્થ રચના	30		
	હંસરાજની બાહ્યરચના (સુકાયરચના)	33		
	હંસરાજના પત્રાક્ષની રચના	34		
	હંસરાજના બીજાણુપર્ણ અને જલોત્સર્ગી	35		
	હંસરાજના બીધાગુચ્છનો છેદ	36		
	સાયકસની બાહ્યરચના (સુકાયરચના)	44		
	સાયકસ પરિંકાનો અનુપ્રસ્થ છેદ	47		
	Question - 3	(8 માર્ક્સ)		
	Specimen - C			
1.	આપેલ નમૂના C માંથી પ્રજનન અંગોની હંગામી સ્લાઈડ તૈયાર કરો, તેની નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો અને તમારી સ્લાઈડ પરીક્ષકને બતાવો.			
	માર્કેન્શિયા કુડમલી પ્યાલો (ગેમા કપ)	06		
	માર્કેન્શિયા પુંજન્યુધાનીધર	07		
	માર્કેન્શિયા સ્ત્રીજન્યુધાનીધર	08		

PRAMUKH SWAMI SCIENCE COLLEGE - KADI
BOTANY DEPARTMENT
BOTANY PRACTICAL INDEX
SEM - 3

	ફ્યુનારીયાની પુંજન્યુધાની અને સ્ત્રીજન્યુધાની	15		
	ઈક્વિસિટમના શંકુનો ઊભો અને આડો છેદ	27		
	હંસરાજ બીજાણુધાની	37		
	સાયક્સ લઘુબીજાણુપર્ણનો આડો છેદ	48		
	Question - 4	(16 માર્ક્સ)		
1.	કાયમી સ્લાઈડ / ચાર્ટ દ્વારા આપેલ નમૂનો D ઓળખો અને વર્ણવો.			
	Specimen - D			
	માર્કેન્શિયા બીજાણુજનક અવસ્થા	09		
	ફ્યુનારીયા પ્રાવારની રચના	17		
	ફ્યુનારીયા પરીમુખદંત	18		
	ફ્યુનારીયા બીજાણુ	19		
	ફ્યુનારીયા પ્રતંતુની રચના	20		
	Specimen - E			
	કાયમી સ્લાઈડ / ચાર્ટ / નમૂના દ્વારા આપેલ નમૂનો E ઓળખો અને વર્ણવો			
	ઈક્વિસિટમ બીજાણુ	29		
	હંસરાજ પૂર્વદેહ	38		

PRAMUKH SWAMI SCIENCE COLLEGE - KADI
BOTANY DEPARTMENT
BOTANY PRACTICAL INDEX
SEM - 3

	Specimen - F			
	કાયમી સ્લાઈડ / ચાર્ટ / specimen દ્વારા નમૂના F નો અભ્યાસ કરવો.			
	સાયકસ બીજાણુ	49		
	સાયકસના અંડકનો ઊભો છેદ	50		
	Specimen - G			
	આ નમૂનો Unit-1, Unit-2 અને Unit-3 માંથી કોઈપણ એક સ્લાઈડ અથવા ચાર્ટમાંથી પૂછવામાં આવશે			
	Question - 5			
	(a) VIVA VOCE	(5 માર્ક્સ)		
	(b) JOURNAL	(5 માર્ક્સ)		
	પ્રેક્ટિકલ પરીક્ષાનું પ્રશ્નપત્ર			