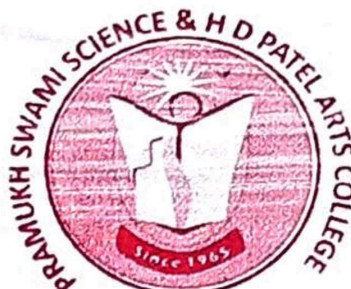


PRAMUKH SWAMI SCIENCE AND H. D. PATEL ARTS COLLEGE

KADI (N.G.) - 382 715.



CERTIFICATE

This is to certify that the experiments duly recorded and initiated in this journal were performed to my satisfaction by Mr./Miss. _____

for subject _____ of class _____

having Roll No. _____ in Division _____

*During the first and second term in the academic year 20____ - 20____
in this laboratory*

PRACTICALS	GIVEN	PERFORMED	SIGNATURE

DATE :

LAB INCHARGE

Exam. SEAT No. :

Examiner's Signature :

Head of Department

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

CORE COMPULSORY COURSE IN BOTANY
PC-BOT-301
(Mycology & Phytopathology)

Sr. No.	Name of Experiment	Page No.	Date	Signature
	Question - 1 (8 માર્ક્સ)			
	Specimen - A			
1.	આપેલ નમૂનો A ઓળખો અને કારણોસહિત (કુળ સુધી) વર્ગીકરણ કરો.			
	રાઈઝોપસ	2		
	ક્લેવિસેપ્સ	5		
	અગેરિકસ	8		
	Question - 2 (8 માર્ક્સ)			
	Specimen - B			
2.	આપેલ નમૂનો B ઓળખો અને તેમાં જોવા મળતી રચનાકીય લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો અને તેમની નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.			
	રાઈઝોપસ ફૂગની સુકાયરચના, કોષરચના અને અચલબીજાણુધાની	12		
	ક્લેવિસેપ્સની સુકાયરચના, કોષરચના અને મધુબિંદુ (કણીબીજાણુ) અવસ્થા અને જાલાશ્મ અવસ્થા	17		
	અગેરિકસ ફૂગની સુકાયરચના, ફળકાયની બાહ્ય રચના તથા ઝાલરનો અનુપ્રસ્થ છેદ	24		

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

	Question - 3 (8 માર્ક્સ)			
	Specimen - C			
3.	આપેલ નમૂનો C ઓળખો તથા તેમાંથી વનસ્પતિ રોગકારકનું સ્લાઈડ ઉપર હંગામી આસ્થાપન કરો અને તમારી સ્લાઈડ પરીક્ષકને બતાવો.			
	સાઈટ્રસ કેન્કર	29		
	કૃષિકરનો સફેદ ગેરનો રોગ	32		
	ઘઉંમાં કાળા ગેરનો રોગ	36		
	OR			
	Question - 3 (8 માર્ક્સ)			
	Specimen - C			
4.	આપેલ નમૂના C માંથી પ્રજનન અંગોની હંગામી સ્લાઈડ તૈયાર કરો, તેની નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો અને તમારી સ્લાઈડ પરીક્ષકને બતાવો.			
	રાઈઝોપસની અચલબીજાણુધાની	14		
	ક્લેવીસોપસની મધુબિંદુ (કણીબીજાણુ) અવસ્થા	19		
	અગેરિકસના ઝાલરનો અનુપ્રસ્થ છેદ	27		

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

	Question - 4	(16 માર્ક્સ)		
5.	કાયમી સ્લાઈડ / ચાર્ટ દ્વારા આપેલ નમૂનો D ઓળખો અને વર્ણવો.			
	Specimen - D			
	રાઈઝોપસ ફૂગની અચલબીજાણુધાની	14		
	રાઈઝોપસ ફૂગમાં લિંગી પ્રજનન	41		
	ક્લેવિસેપ્સ ફૂગની મધુબિંદુ અવસ્થા	19		
	ક્લેવિસેપ્સ ફૂગની જાલાશ્મ અવસ્થા	22		
	અગેરિકસ ફૂગના ફલકાયની બાહ્યરચના	26		
	અગેરિકસ ફૂગના ઝાલરનો અનુપ્રસ્થ છેદ	27		
	Specimen - E			
6.	કાયમી સ્લાઈડ / ચાર્ટ / નમૂના દ્વારા આપેલ નમૂનો E ઓળખો અને વર્ણવો			
	લાઈકેન્સના વિવિધ પ્રકારના સૂકાયની બાહ્યરચના, સૂકાયની અંતઃસ્થરચના અને એપોથેસિયમના આચામછેદનો અભ્યાસ કરવો	42		
	ચાર્ટ / કાયમી સ્લાઈડ દ્વારા બાહ્યકવકમૂળ અને અંતઃકવકમૂળનો અભ્યાસ કરવો	48		

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

	Specimen - F			
7.	કાયમી સ્લાઈડ / ચાર્ટ દ્વારા વનસ્પતિ રોગોનો અભ્યાસ કરવો.			
	સાયટ્રસ કેન્કર રોગ	29		
	કૃષિકરનો સફેદ ગેરૂનો રોગ	32		
	ઘઉંમાં કાળા ગેરૂનો રોગ	36		
	Specimen - G			
8.	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			