Time: 10 Minutes	Paper G-S	Paper G-Science 6		Total Marks: 10			
1st Month, 4th Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 2, Grafting and budding,							
informative							
Q.No.1 Encircle the corre				•			
	ِ د دائرُ ہ لگا ئیں۔	کے گر	ب کریں اوراُس	ذی ل میں سے درست جواب کا انتخا ر	ررج		
i. Which plant grows from rhizome?				سالوِدارائزوم سےأگناہے؟	كون		
(a) Bryophylum	برائيو فائيلم	(b)	Ginger	_	ادرك		
(c) Mango	آم	(d)	Bamboo		بانس		
ii is a technique lik	ewise grafting	ζ.	-4	،گرافٹنگ کی طرح ایک تکنیک۔			
(a) Budding بڑگ (b) Lag	ایئرنگ yering	(c)	Гuber	گرافشگ کی طرح ایک بختیک Runner ای ایموبر	رز		
ii. Which of the following	g have buds or	n th	e edges of	their leaves?			
			رِبدُ زركھتا ہے؟	ں سے کون اپنے پتوں کے کناروں ب	ن میر		
(a) Bryophylum	برائيو فائيلم	(b)	Ginger		ادرك		
(c) Mango	آم	(d)	Pine		بائن		
iv. The cut piece of plant	is called:			ے کا کٹا ہوا حصہ کہلا تاہے: Bud اور	<u>و</u> ر_		
(a) Scion Scion (b) Sto	ock سٹاک	(c)	Node	لوڙ (d) Bud	بڑ		
v. The roots and leaves of the young plant grow from the on rhizome.							
	بيں۔	أكت	پر	ٹے پودے کی جڑیں اور پے رائیزوم Bud (d) نوڈ	چھو_		
(a) Layer يز (b) Sto	ock سٹاک	(c)	Node	لوڙ (d) Bud	بڑ		
vi. Which technique is us	ed to get new	vari	ieties of m	angoes?			
	جاتی ہے؟	ل ی	ئى ككنيك استنعا)نئ اقسام حاصل کرنے کے لیے کول	أمكح		
(a) Budding بڑنگ (b) Cu	tting کٹنگ	(c)	Layering	(d) All of these	ىيتما•		
Q.No.2. Write short answ	ers.			جوابات کصیں۔(4=2×2)	مخقر		
(i) What is the function of stock?				کاکیاکام ہے؟	شاك		
(ii) Define grafting.					گراف		
 (i) What is the function of stock? (ii) Define grafting. رافنگ کی تعریف کریں۔ Q.No.3. Write long answer. (3) سیل جواب کھیں۔ (4) Write a note on Budding. 							
(i) Write a note on Budding				برنوٹ کھیں۔	یڑ نگ		

	,						
Time: 10 Minutes	Paper G-Scienc	e 6 Tot	al Marks: 10				
1st Month, 4th Week, 2nd l	Day Syllabus: U	Syllabus: Unit # 2, Grafting and budding,					
		informative					
Q.No.1 Encircle the corre	ct answer from the	following choic	es. (0.5×6=3				
	اس کے گرود ائر ہ لگا ئیں۔	واب كاامتخاب كرين اورأ	رج ذیل میں سے درست ج				
i. Which plant grows fro	om rhizome?	?ڄ	لون سا بودارائز وم سے اُ گتا				
(a) Bryophylum	(b) Gir برائيوفائيلم	nger	درک				
(c) Mango	(d) Ba	mboo	نس				
ii is a technique lik	ewise grafting. yering ليترنگ (c) Tu	يك تكنيك ہے۔	گرافتنگ کی طرح آ				
(a) Budding بڑنگ (b) La	yering اینرنگ (c) Tu	ber ٿيو بر	Runner \dot{Z}				
iii. Which of the following	g have buds on the e	edges of their le	aves?				
	?-?	کے کناروں پر بڈزر کھتا۔	ن میں سے کون اپنے پتول۔ ن				
(a) Bryophylum	(b) Gir برائيوفائيلم	nger	ن میں سے کون اپنے پتول ۔ درک				
(c) Mango	(d) Pin	ne	اِئن				
iv. The cut piece of plant	is called:	دے کا کثا ہوا حصہ کہلاتا ہے: بڑ Bud (b) نوڈ					
(a) Scion Sto	ock عثاک (c) No	ode نوڙ (d	l) Bud				
v. The roots and leaves o							
	سےاُ گئے ہیں۔	پة رائيز وم پر	ہوٹے بودے کی جزیں اور۔				
(a) Layer يز (b) Sto	سے اُگتے ہیں۔ ock طاک (c) No	ode نوڙ (d	l) Bud				
vi. Which technique is us	ed to get new variet	ies of mangoes	?				
	متعال کی جاتی ہے؟	کے لیے کون می تکنیک اس	م کی نٹی اقسام حاصل کرنے				
(a) Budding بڑنگ (b) Cu	tting کُنگ (c) Lay	yering کیرنگ	م کی نئی اقسام حاصل کرنے یتمام All of these				
Q.No.2. Write short answ		(2×	نتضرجوابات <i>لکھیں۔</i> (4=2				
(i) What is the function of	stock?		ٹاک کا کیا کام ہے؟				
(ii) Define grafting.			گرافٹنگ کی تعریف کریں۔				
Q.No.3. Write long answe	r.	ٹاک کا کیا کام ہے؟ گرافٹنگ کی تعریف کریں۔ تف صیل جواب کھیں۔ (3) بڈنگ رپنوٹ کھیں۔					
(i) Write a note on Budding	<u>.</u>		ڑ نگ پرِنوٹ ^{لکھ} یں۔				