Time: 10 1	Minutes	Pap	Paper G-Science 6				Total Marks: 10					
1st Month, 4th	st Month, 4th Week, 1st Day Syllabus: Unit # 2: Artificial vegetative											
					propagation to layering							
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)												
درج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اور اُس کے گر دوائر ہ لگا ئیں۔												
i. Which of the following is an example of artificial propagation?												
				?	ئن کی مثال ہے	ٹیٹو پروپیکیڈ	ل ويجي	ين سي مصنوع	ن میں سے کو			
(a) Bulb	(b) البب	unner	رز	(c)	Cutting	كثنگ	(d)	Tuber	و پر			
ii. Which technique is used to grow sugarcane?												
گنا اُ گانے کے لیے کان ی تکنیک استعال کی جاتی ہے؟ (a) Budding بڑنگ (b) Layering ایئرنگ (c) Cutting بڑنگ (d) Graffing کرافنگ												
(a) Budding	(b) لِدْنَك	ayering	ليئرنگ	(c)	Cutting	كثنگ	(d)	Graffing	لرافٹنگ ₃			
iii. In which technique, roots grow in the soil from the covered part of the												
branch?		ن بن؟	انشو ونما يا	הליג	ے سے زمین میں	. ہوئے <u>ھ</u>	<u>ے ڈھک</u>	بن شاخ ک	س تکنیک			
(a) Cutting	(b) La	ayering	ليئرنگ	(c)	Tuber	ثيوبر	(d)	Graffing	لرافٹنگ _؟			
iv. The attached stem with the roots is called:							لاتاب	تهجزا تناكه	رُوں کے سا			

v. Which plant can be grown using cutting technique?

(b) Bud

(a) Node

كون سابع واكتنگ تكنيك استعال كرتے ہوئے أگا يا جا سكتا ہے؟ آم Mango إبر كين ويليا (b) Mango (c) Rose (d) كلاب

(c) Layer

(d) Scion

vi. Buds on the underground part of the cutting grow into:

								<i>ی ہیں</i> :	ے ا	ببزز	ه زیرز مین حصے پر	لتنك ك		
(a)	Stems	تخ	(b)	Leaves	پ	(c)	Roots	(جڑیں	(d)	Branches	شاخيس		
Q.No.2. Write short answers.								مخضرجوابات تکھیں۔(4=2×2)						
(i) What are formed on the arial part of cutting?								کٹنگ کے ایریل ھے پر کیا بنتے ہیں؟						
(ii) What is cutting?								کُٹنگ کیا ہے؟						
Q.No.3. Write long answer.									تفصيلي جواب تكصين -(3)					
(i) Write a note on layering.									لیئر نگ برنوٹ کھیں۔					

Time: 10 Minutes		Paper G-Science 6	Total Marks: 10				
1st Month, 4th Week, 1st D	ay	Syllabus: Unit # 2: Artificial vegetative					
		propagation to layering					

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراً س کے گر ددائر ہ لگا کیں۔

i. Which of the following is an example of artificial propagation?

ان میں سے کون سی مصنوعی و یکی ٹیٹو پر و پیکیشن کی مثال ہے؟ اُٹو بر (d) Tuber بنگ (Dutting کنگ (d) بلب (a) Bulb

ii. Which technique is used to grow sugarcane?

گنا اُ گانے کے لیے کان می تکنیک استعمال کی جاتی ہے؟ گرافنگ (d) Graffing کننگ (c) Cutting کننگ (d) Graffing گرافنگ

v. Which plant can be grown using cutting technique?

کون سما پوداکتنگ بختیک استعمال کرتے ہوئے اُگایا جا اسکتا ہے؟

(a) Bougainvillea

(b) Mango

(c) Rose

(d) Both a & b

vi. Buds on the underground part of the cutting grow into:

النگ کے ذریز مین مصے پر بڈز سے اگی ہیں:

(a) Stems خ (b) Leaves خ (c) Roots برائر سے اللہ (d) Branches اللہ اللہ اللہ (2×2=4) مختر جوابات کصیں۔

(i) What are formed on the arial part of cutting?

(i) what are formed on the arial part of cutting?

کٹنگ کیاہے؟

Q.No.3. Write long answer.

(ii) What is cutting?

لیئرنگ پرنوٹ ^{لکھی}ں۔

(i) Write a note on layering.