

Time: 10 Minutes	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 correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which plant grows from rhizome? کون سا پودا رازوم سے اُگتا ہے؟

(a) Bryophylum	براؤیفائیلیم	(b) Ginger	ادرک
(c) Mango	آم	(d) Bamboo	بانس

ii. \_\_\_\_ is a technique likewise grafting. ..... گرافٹنگ کی طرح ایک تکنیک ہے۔

(a) Budding	بڈنگ	(b) Layering	لیئرنگ	(c) Tuber	ٹیوبر	(d) Runner	رنر
-------------	------	--------------	--------	-----------	-------	------------	-----

iii. Which of the following have buds on the edges of their leaves?

ان میں سے کون اپنے پتوں کے کناروں پر بڈ رکھتا ہے؟

(a) Bryophylum	براؤیفائیلیم	(b) Ginger	ادرک
(c) Mango	آم	(d) Pine	پائن

iv. The cut piece of plant is called: پودے کا کٹا ہوا حصہ کہلاتا ہے:

(a) Scion	قلم	(b) Stock	شاک	(c) Node	نوڈ	(d) Bud	بڈ
-----------	-----	-----------	-----	----------	-----	---------	----

v. The roots and leaves of the young plant grow from the \_\_\_\_ on rhizome.

یہ نئے پودے کی جڑیں اور پتے رازوم پر ..... سے اُگتے ہیں۔

(a) Layer	لیئر	(b) Stock	شاک	(c) Node	نوڈ	(d) Bud	بڈ
-----------	------	-----------	-----	----------	-----	---------	----

vi. Which technique is used to get new varieties of mangoes?

آم کی نئی اقسام حاصل کرنے کے لیے کون سی تکنیک استعمال کی جاتی ہے؟

(a) Budding	بڈنگ	(b) Cutting	کننگ	(c) Layering	لیئرنگ	(d) All of these
-------------	------	-------------	------	--------------	--------	------------------

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is the function of stock?

شاک کا کیا کام ہے؟

(ii) Define grafting.

گرافٹنگ کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on Budding.

بڈنگ پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	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 correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which plant grows from rhizome? کون سا پودا رازوم سے اُگتا ہے؟

(a) Bryophylum	براؤیفائیلیم	(b) Ginger	ادرک
(c) Mango	آم	(d) Bamboo	بانس

ii. \_\_\_\_ is a technique likewise grafting. ..... گرافٹنگ کی طرح ایک تکنیک ہے۔

(a) Budding	بڈنگ	(b) Layering	لیئرنگ	(c) Tuber	ٹیوبر	(d) Runner	رنر
-------------	------	--------------	--------	-----------	-------	------------	-----

iii. Which of the following have buds on the edges of their leaves?

ان میں سے کون اپنے پتوں کے کناروں پر بڈ رکھتا ہے؟

(a) Bryophylum	براؤیفائیلیم	(b) Ginger	ادرک
(c) Mango	آم	(d) Pine	پائن

iv. The cut piece of plant is called: پودے کا کٹا ہوا حصہ کہلاتا ہے:

(a) Scion	قلم	(b) Stock	شاک	(c) Node	نوڈ	(d) Bud	بڈ
-----------	-----	-----------	-----	----------	-----	---------	----

v. The roots and leaves of the young plant grow from the \_\_\_\_ on rhizome.

یہ نئے پودے کی جڑیں اور پتے رازوم پر ..... سے اُگتے ہیں۔

(a) Layer	لیئر	(b) Stock	شاک	(c) Node	نوڈ	(d) Bud	بڈ
-----------	------	-----------	-----	----------	-----	---------	----

vi. Which technique is used to get new varieties of mangoes?

آم کی نئی اقسام حاصل کرنے کے لیے کون سی تکنیک استعمال کی جاتی ہے؟

(a) Budding	بڈنگ	(b) Cutting	کننگ	(c) Layering	لیئرنگ	(d) All of these
-------------	------	-------------	------	--------------	--------	------------------

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is the function of stock?

شاک کا کیا کام ہے؟

(ii) Define grafting.

گرافٹنگ کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Write a note on Budding.

بڈنگ پر نوٹ لکھیں۔