

Time: 10 Minutes	Paper G-Science 6	Total Marks: 10
1st Month, 3rd Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 2, Seed dispersal, Seed germination + Do you know?	

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. In some plants seeds are dispersed through:۔ کچھ پودوں میں بیج..... کے ذریعے بکھرتے ہیں۔

(a) Animals جانوروں	(b) Wind ہوا	(c) Water پانی	(d) All of these یہ تمام
---------------------	--------------	----------------	--------------------------

ii. Which part of seed grow into the soil for water and salt absorption?

بیج کا کون سا حصہ پانی اور نمکیات کو جذب کرنے کے لیے زمین میں نشوونما پاتا ہے؟

(a) Cotyledon کاٹی لیڈن	(b) Plumule پلومیول	(c) Testa ٹیسٹا	(d) Radicle ریڈیکل
-------------------------	---------------------	-----------------	--------------------

iii. Cotyledons form the _____ leaflets of seed.۔ کئی لیڈنز بیج کا..... لیفٹس بناتے ہیں۔

(a) First پہلا	(b) Second دوسرا	(c) Third تیسرا	(d) Fourth چوتھا
----------------	------------------	-----------------	------------------

iv. Which of the following plant does not take part in self-pollination?

مندرجہ ذیل میں سے کون سا پودا سیلف پولی نیشن میں حصہ نہیں لیتا ہے؟

(a) Cabbage بندگوبھی	(b) Papaya پپیتا	(c) Corn مکئی	(d) Onion پیاز
----------------------	------------------	---------------	----------------

v. There is only one ovule per ovary in the _____ plant.

..... کے پودے کے ہر ادوری میں صرف ایک اوویول ہوتا ہے۔

(a) Rose گلاب	(b) Papaya پپیتا	(c) Maize مکئی	(d) Watermelon تربوز
---------------	------------------	----------------	----------------------

vi. Which of the following is used to pollinate plants?

مندرجہ ذیل میں سے کون پودوں کو پولی نیٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) Bird پرندہ	(b) Bat چگادڑ	(c) Ant چیونٹی	(d) Botha&b دونوں
----------------	---------------	----------------	-------------------

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is the role of hypocotyl in seed germination?

بیج کی جرمنیشن میں ہائپوکوٹائل کا کیا کردار ہے؟

(ii) Write the few methods of seed dispersal.

بیج کے بکھرنے کے چند طریقوں کے نام لکھیں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) What do you know about seed germination? بیج کی جرمنیشن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

Time: 10 Minutes	Paper G-Science 6	Total Marks: 10
1st Month, 3rd Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 2, Seed dispersal, Seed germination + Do you know?	

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. In some plants seeds are dispersed through:۔ کچھ پودوں میں بیج..... کے ذریعے بکھرتے ہیں۔

(a) Animals جانوروں	(b) Wind ہوا	(c) Water پانی	(d) All of these یہ تمام
---------------------	--------------	----------------	--------------------------

ii. Which part of seed grow into the soil for water and salt absorption?

بیج کا کون سا حصہ پانی اور نمکیات کو جذب کرنے کے لیے زمین میں نشوونما پاتا ہے؟

(a) Cotyledon کاٹی لیڈن	(b) Plumule پلومیول	(c) Testa ٹیسٹا	(d) Radicle ریڈیکل
-------------------------	---------------------	-----------------	--------------------

iii. Cotyledons form the _____ leaflets of seed.۔ کئی لیڈنز بیج کا..... لیفٹس بناتے ہیں۔

(a) First پہلا	(b) Second دوسرا	(c) Third تیسرا	(d) Fourth چوتھا
----------------	------------------	-----------------	------------------

iv. Which of the following plant does not take part in self-pollination?

مندرجہ ذیل میں سے کون سا پودا سیلف پولی نیشن میں حصہ نہیں لیتا ہے؟

(a) Cabbage بندگوبھی	(b) Papaya پپیتا	(c) Corn مکئی	(d) Onion پیاز
----------------------	------------------	---------------	----------------

v. There is only one ovule per ovary in the _____ plant.

..... کے پودے کے ہر ادوری میں صرف ایک اوویول ہوتا ہے۔

(a) Rose گلاب	(b) Papaya پپیتا	(c) Maize مکئی	(d) Watermelon تربوز
---------------	------------------	----------------	----------------------

vi. Which of the following is used to pollinate plants?

مندرجہ ذیل میں سے کون پودوں کو پولی نیٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) Bird پرندہ	(b) Bat چگادڑ	(c) Ant چیونٹی	(d) Botha&b دونوں
----------------	---------------	----------------	-------------------

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What is the role of hypocotyl in seed germination?

بیج کی جرمنیشن میں ہائپوکوٹائل کا کیا کردار ہے؟

(ii) Write the few methods of seed dispersal.

بیج کے بکھرنے کے چند طریقوں کے نام لکھیں۔

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) What do you know about seed germination? بیج کی جرمنیشن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟