

Time: 10 Minutes	Paper G-Science 6	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 2, Advantages of artificial propagation and comparison of asexual and sexual reproduction + 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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which plant can be grown by asexual reproduction?

کون سا پودا اے سیکسول ریپر وڈکشن سے اگایا جاسکتا ہے؟

(a) Apple	سیب	(b) Carrot	گاجر	(c) Bamboo	بانس	(d) Grass	گھاس
-----------	-----	------------	------	------------	------	-----------	------

ii. What is something we need more have as our population grows?

ہماری پاپولیشن کے بڑھنے سے کس چیز کی زیادہ ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Air	ہوا	(b) Food	خوراک	(c) Books	کتابوں	(d) Clothes	کپڑوں
---------	-----	----------	-------	-----------	--------	-------------	-------

iii. Which of the following is a seedless fruit?

ان میں سے کون سا بغیر بیج والا پھل ہے؟

(a) Apple	سیب	(b) Guava	امرود	(c) Grapes	انگور	(d) Peach	آڑو
-----------	-----	-----------	-------	------------	-------	-----------	-----

iv. Which of the following is not formed in asexual reproduction?

ان میں سے کیا اے سیکسول ریپر وڈکشن میں نہیں بنتا ہے؟

(a) Sperm	سپرم	(b) Egg	ایگ	(c) Ovum	اڈوم	(d) All of these	یہ تمام
-----------	------	---------	-----	----------	------	------------------	---------

v. Which forests cover the huge area?

کون سے جنگلات بہت بڑا ایریا گھیرے ہوئے ہیں؟

(a) Fern	فرن	(b) Mosses	موسز	(c) Bamboo	بانس	(d) Algae	الگی
----------	-----	------------	------	------------	------	-----------	------

vi. In asexual reproduction, offspring have characteristics of _____.

اے سیکسول ریپر وڈکشن میں، نسل..... کی خصوصیات رکھتی ہے۔

(a) One parent	ایک پیرنٹ	(b) Two parents	دو پیرنٹس
(c) Three parent	تین پیرنٹس	(d) None	کوئی نہیں

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What are the advantages of artificial propagation? مصنوعی و بیجی پروپیگیشن کے فوائد کیا ہیں؟

(ii) Which technique helps us to cope with the heavy demand of food?

کون سی تکنیک خوراک کی بہت زیادہ ضرورت سے نمٹنے کے لیے ہماری مدد کرتی ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Differentiate between sexual and asexual reproduction.

سیکسول اور اے سیکسول ریپر وڈکشن کے درمیان فرق کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G-Science 6	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 2, Advantages of artificial propagation and comparison of asexual and sexual reproduction + 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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which plant can be grown by asexual reproduction?

کون سا پودا اے سیکسول ریپر وڈکشن سے اگایا جاسکتا ہے؟

(a) Apple	سیب	(b) Carrot	گاجر	(c) Bamboo	بانس	(d) Grass	گھاس
-----------	-----	------------	------	------------	------	-----------	------

ii. What is something we need more have as our population grows?

ہماری پاپولیشن کے بڑھنے سے کس چیز کی زیادہ ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Air	ہوا	(b) Food	خوراک	(c) Books	کتابوں	(d) Clothes	کپڑوں
---------	-----	----------	-------	-----------	--------	-------------	-------

iii. Which of the following is a seedless fruit?

ان میں سے کون سا بغیر بیج والا پھل ہے؟

(a) Apple	سیب	(b) Guava	امرود	(c) Grapes	انگور	(d) Peach	آڑو
-----------	-----	-----------	-------	------------	-------	-----------	-----

iv. Which of the following is not formed in asexual reproduction?

ان میں سے کیا اے سیکسول ریپر وڈکشن میں نہیں بنتا ہے؟

(a) Sperm	سپرم	(b) Egg	ایگ	(c) Ovum	اڈوم	(d) All of these	یہ تمام
-----------	------	---------	-----	----------	------	------------------	---------

v. Which forests cover the huge area?

کون سے جنگلات بہت بڑا ایریا گھیرے ہوئے ہیں؟

(a) Fern	فرن	(b) Mosses	موسز	(c) Bamboo	بانس	(d) Algae	الگی
----------	-----	------------	------	------------	------	-----------	------

vi. In asexual reproduction, offspring have characteristics of _____.

اے سیکسول ریپر وڈکشن میں، نسل..... کی خصوصیات رکھتی ہے۔

(a) One parent	ایک پیرنٹ	(b) Two parents	دو پیرنٹس
(c) Three parent	تین پیرنٹس	(d) None	کوئی نہیں

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) What are the advantages of artificial propagation? مصنوعی و بیجی پروپیگیشن کے فوائد کیا ہیں؟

(ii) Which technique helps us to cope with the heavy demand of food?

کون سی تکنیک خوراک کی بہت زیادہ ضرورت سے نمٹنے کے لیے ہماری مدد کرتی ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) Differentiate between sexual and asexual reproduction.

سیکسول اور اے سیکسول ریپر وڈکشن کے درمیان فرق کریں۔