

General Science (urdu medium) - 5th Science Urdu Medium Chapter 3 Preparation

سیمن کسے کہتے ہیں۔ Q1.

Ans 1: سپرمز اور فلونڈ پر مشتمل مواد کو سیمن کہتے ہیں۔

ویجی ٹیٹھ پروٹکشن کے دو فوائد۔ Q2.

Ans 1: ویجی ٹیٹھ پروٹکشن سے پیدا ہونے والے جاندار و راثتی طور پر ایک جیسے ہوتے ہیں۔ ویجی ٹیٹھ پروٹکشن میں پولی نیشن کے طریقہ کار کی ضرورت نہیں ہوتی۔

پولین گرین کی تعیف۔ اور اقسام۔ Q3.

Ans 1: پولی نیشن سے مراد پولن گرینز کا پہول یہ اینٹھر سے سٹگما پر منتقل ہوتا ہے۔ بوا کے زرعے پولی نیشن کرنے والے پہول مندرجہ ذیل ہیں۔ گھاس، مکنی، بید۔

بیج اور پہول کسے سے بنتے ہیں۔ Q4.

Ans 1: فریٹیلانزیشن کے بعد پہولدار پودوں میں اووپول بیج بن جاتا ہے۔ اور اوری پہل میں تبدیل ہو جاتی ہے۔

ریٹیکل اور پلومیول کیا ہے۔ Q5.

Ans 1: جڑ وہ پہلی ساخت ہے جو بیج میں موجود ریٹیکل سے نکلتی ہے۔ یہ نیزی سے سائز میں بڑھتی ہے اور زمین سے پانی اور غذائی مادے جذب کرتی ہے۔

بیج کے اگنے کے لیے دو ضروری شرائط۔ Q6.

Ans 1: پانی یا نمی: زیادہ تر پودوں کے بیجوں میں پانی کی کم مقدار موجود ہوتی ہے۔ اور اس وقت تک جرمینشنین نہیں ہوتی جب تک سیٹھ کوٹ اور دوسرا ٹشوز پانی جذب نہیں کر لیتے۔

بیج کے اگنے کے لیے ضروری شرائط۔ Q7.

Ans 1: تمام بیجوں کو اگنے کے لیے پانی، بوا، اور مناسب ٹیپریچر کی ضرورت ہوتی ہے۔

سلیف پولی نیشن کسے کہتے ہیں۔ Q8.

Ans 1: اگر پولن گرینز ایک پہول کے اینٹھر سے اسی پہول یا اس بی پودے کے دوسرے پہول کے سٹگما پر منتقل ہوں تو اسے سلیف پولی نیشن کہتے ہیں۔ مژ، کپاس اور ٹماٹر اس کی مثال ہیں۔

Q9. ری پروٹکشن کے دو فائدے۔

Ans 1: کسی بھی سپیشز کی بقاء ریپروٹکشن کے بغیر ممکن نہیں لہذا کسی بھی سپی شیز کے تسلسل اور بقا کے لیے ریپروٹکشن کا عمل جاری ہے۔ ریپروٹکشن کا عمل وراثتی مادے یعنی جنینٹک میژل کی ایک نسل سے دوسرے نسل تک منتقلی کو یقینی بناتا ہے۔ برنسل نئی نسل کے لیے زیادہ جاندار پیدا کرتی ہے

Q10. ری پروٹکشن کی تعریف۔

Ans 1: ری پروٹکشن سے مراد یاک بی سپی شیز کے افراد کا پیدا ہونا یعنی سپی شیز کی اگلی نسل کا پیدا ہونا