

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

Q1. ریڈیکل اور پلومیول کیا ہے.

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

Q2. پولین گرین کی تعریف اور اقسام.

Ans 1: پولی نیشن سے مراد پولن گریلز کا پھول ہے اینتھر سے سٹگما پر منتقل ہوتا ہے۔ ہوا کے ذریعے پالی نیشن کرنے والے پھول مندرجہ ذیل ہیں۔ گھاس ، مکئی، بید ،

Q3. بیج کے اگنے کے لیے دو ضروری شرائط.

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

Q4. بائنری فشن سے کیا مراد ہے.

Ans 1: بائنری فشن میں ایک سیل دو ڈائری سیلز میں تقسیم ہوجاتا ہے۔ یہ ریپروڈکشن بیکڑیا یا کنگی یونی سیلولر یوکاریوٹ پروٹوزوا اور کچھ ان ورٹیبریٹو میں ہوتی ہے۔

Q5. پالی نیشن کی کتنی اقسام ہے.

Ans 1: پالی نیشن کی دو اقسام ہے۔ سیلف پولینیشن اور کراس پالی نیشن

Q6. غیر جنسی تولید کے کتنے طریقے ہیں.

Ans 1: لئیرنگ ، بلب، ٹیوبر جنسی تولید کے طریقے ہیں

Q7. سیڈ کوٹ کیا ہے.

Ans 1: سیڈ کوٹ یا ٹیسٹا انیکومنت سے بنتا ہے۔ جو کہ شروع میں اوویول کے گرد غلاف ہوتا ہے۔ سیڈ کوٹ ایمبریو کی چوٹ اور خشک ہوجانے سے حفاظت کرتا ہے

Q8. پھول کے چار اہم حصوں کے نام.

Ans 1: کیلکس : یہ سب سے بیرونی گھیرا ہوتا ہے۔ کرولا: یہ کیلکس کے اندر کی طرف موجود گھیرا ہے۔ اینڈروسیم : یہ پھول کا نر تولیدی حصہ ہے۔ گائی نیشیم: یہ پھول کا مادہ تولیدی حصہ ہے

Q9. ری پروڈکشن کی تعریف.

Ans 1: ری پروڈکشن سے مراد یاک ہی سپی شیز کے افراد کا پیداہونات یعنی سپی شیز کی اگلی نسل کا پیدا ہونا

Q10. پھول کے تولیدی حصوں کے نام.

Ans 1: سٹیمن . کارپل