

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

Q1. سید کوٹ کیا ہے.

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

Q2. غیر جنسی تولید کے کتنے طریقے ہیں.

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

Q3. سپمن کسے کہتے ہیں.

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

Q4. پولین گرین کی تعریف اور اقسام.

Ans 1: پولی نیشن سے مراد پوان گرینز کا پھول ہے اینتھر سے سٹگما پر منتقل ہوتا ہے۔ ہوا کے ذریعے پولی نیشن کرنے والے پھول مندرجہ ذیل ہیں۔ گھاس ، مکنی ، بید

Q5. پولی نیشن کی کتنی اقسام ہے.

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

Q6. جرمینیشن کیا ہے.

Ans 1: بیج کے اگنے یعنی جرمینیشن سے مراد وہ عمل ہے جس میں بیج کا ایکریو سیڈنگ میں نمو پاتا ہے

Q7. ری پروڈکشن کے دو فائدے.

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

Q8. مکنی اور چنے کے بیج میں فرق.

Ans 1: مکنی: 1 - اس میں ایک ہی کائی لیٹن ہے 2- اینڈو سپرم موجود ہوتا ہے۔ 3- ایمبریو بیج کے ایک طرف موجود ہوتا ہے

Ans 2: چنے کا بیج: اس میں دو کائی لیٹن ہوتا ہے۔ اینڈو سپرم موجود نہیں ہوتا ہے ایمبریو بیج کے درمیان موجود نہیں ہوتا ہے

Q9. 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 تشوز پانی جذب نہیں کر لیتے۔

Q10. بیج اور پھول کسے سے بنتے ہیں.

Ans 1: فرٹیلائزیشن کے بعد پھولدار پودوں میں اوویول بیج بن جاتا ہے۔ اور اووری پھل میں تبدیل ہو جاتی ہے۔