

Name _____

Roll No. _____

Section _____

Multiple choice questions.

(6)

i) The plant reproduce by corm?

کور مز کے ذریعے عمل تولید کرنے والا پودا ہے

a) Garlic لہسن

b) Yam کچالو

c) Potato آلو

d) Waterlily کنول

ii) After fertilization, ovule change into:

فرٹیلائزیشن کے بعد اوول تبدیل ہو جاتا ہے

Fruit پھل

b) flower پھول

c) seed بیج

d) shoot شوت

iii) Plant that shows epigeal germination:

کون سا پودا اپی جینیٹل جرمنیٹیکس ظاہر کرتا ہے

Coconut ناریل

b) Maize مکئی

c) Cotton کاٹن

d) Pea مٹر

iv) The endospore nucleus is :

اینڈوسپورم نیوکلیس ہے

Haplod میٹاپلائڈ

b) Diploid ڈیپلائڈ

c) Triploid ٹرائی پلائڈ

d) Monoploid مونوپلائڈ

v) Which plant has an underground stem of bulb?

کس پودے کا زیر زمین تنابلب کہلاتا ہے

Potato آلو

b) Ginger ادراک

c) Garlic لہسن

d) Onion پیاز

vi) How many part has the Carpel:

کارپل کے کتنے حصے ہیں

2

b) 3

c) 4

d) 5

Short Questions

(10×2=20)

i) Why do gardener use the methods of cutting and grafting? باغبان کٹنگ اور گرافٹنگ کے طریقے کیوں استعمال کرتے ہیں

ii) Define sporangia and Endospores?

سپورونجیا اور اینڈوسپور کی تعریف کریں

iii) What is meant by alternation of generation?

آلٹرنیشن آف جنریشن کیا ہے

iv) Differentiate b/w epigeal & hypogeal germination?

اپی جینیٹل اور ہپو جینیٹل جرمنیٹیکس میں فرق کریں

v) Differentiate b/w self & cross pollination?

سیلف اور کراس پولینیشن میں کیا فرق ہے

vi) Differentiate b/w parthenogenesis & parthenocarp?

پارٹھینو جینیٹیکس اور پارٹھینوکارپی میں کیا فرق ہے

vii) What are Calluses?

کیلا سز کیا ہیں

viii) What is meant by double fertilization?

ڈبل فرٹیلائزیشن سے کیا مراد ہے

ix) Describe the function of prostate gland & Cowper's glands?

پروستٹیٹ گلینڈز اور کاؤپرز گلینڈز سے کیا مراد ہے

x) Define Cervix, follicle, placenta & semen?

سروکس، فولیکل، پلینٹا اور سیمین کی تعریف کریں

Long Questions.

(4)

Describe female reproductive system of rabbit?

مادہ خرگوش کا ریپروڈکٹو سسٹم کیا ہے