

Name _____

Roll No. _____

Section _____

Multiple choice questions.

(6)

1. The horizontal above ground stem which produces leaves and roots at its nodes.	انقی زمین سے اوپر تا جو کچھ اور جڑیں بناتا ہے		
A) Stolon سٹولن	B) Bulb بلب	C) Rhizome رائزومن	D) Corm کورم
2. Which part of flower is responsible for producing pollen?			چھوٹ کا کون سا حصہ پول گریز پیدا کرنے کا زمہ دار ہے
A) Stigma انتہا	B) Anther انثرا	C) Ovary اووری	D) Petal سلیڈ
3. Binary fission is seen in			بانزی فیجی کس میں ہوتی ہے
A) Bacteria بکٹیریا	B) Planarian بلنیئریا	C) Yeast یسٹ	اے اور بی دو نوں
4. Each spores is covered with thick wall called			ہر سپور پر موجود مضبوط دیوار کہلاتی ہے
A) Fragment فریگٹ	B) Cyst سسٹ	C) Membrane ممبرن	سکی پر میں ابھل ممبرن
5. Pollen tubes carries			پول ٹیوبز میں ہوتا ہے:
A) Eggs ایگز	B) Megaspore میگا سپورز	C) Microscope میکرو سپورز	سپر ہر میکرو سپورز
6. Diploid (2N) is			کون سا ڈیپلائید ہے
A) Endosperm انڈوسپرم	B) Zygote زنیگوت	C) Sperm سپرم	ایگ ایک
D) Egg ایگ			Egg

Short Questions

(10×2=20)

I. Write a short note spore formation in fungi	فجائی میں سپور بننے کا عمل بیان کریں
II. Does any plants reproduce by leaves? Explain with example	کیا کوئی پودہ پتوں سے عمل تولید کر سکتا ہے مثال سے وضاحت کریں
III. Difference between vegetative propagation and artificial propagation?	دیکھیٹ پر وسیگی یا اور مصنوعی پر وسیگی یا میں کیا فرق ہے
IV. Define pollination and write its types.	پول نیشن اور اس کی اقسام بیان کریں
V. Briefly describe formation of egg cell and polar nuclei within embryo sac of flower.	چھوٹ کی ٹھیک میں ایک سیل اور پولار نوٹ کیلائی کے بننے کا عمل
	بیان کریں
VI. Difference between runner and Rhizome	رنر اور رائیزوم میں کیا فرق ہے.
VII. Define parthenogenesis.	پار ٹھیزن ٹھیزن کی تعریف کریں
VIII. What is alternation of generations in plants.	آلٹر نیشن آف جیزیشن سے کیا مراد ہے
IX. What is double fertilization?	ڈبل فریلیزیشن کیا ہے
X. How seed and fruit formed?	ٹیچ اور پھل کیسے بننے میں

Long Questions.

(4)

a) How fertilization take place in angiosperm explain in detail.

انجیو سپرم میں فریلیزیشن کی تفصیل سے وضاحت کریں۔