

Biology

SSC (9th) 1st Annual 2023

ہائی اسکول

Paper : I

Group : II

Objective

گروپ : دوسرا

I : 4

Time : 15 Minutes

(iii)

وقت : 15 منٹ

Marks : 12

Paper Code

5

4

6

6

نمبر : 12

نوٹ:- ہر سوال کے چار تگ A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو دیکھ کر چیک کر دیجئے۔
ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا گٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب نامناسب قرار دیا جائے گا۔

(SECTION-A: حصہ اول)

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	Where does Glycolysis occur? گلیکولائسز کہاں واقع ہوتی ہے؟	Nucleus نوکلیئس	Cytoplasm سائٹوپلازم	Ribosomes رائبوسمز	Centriols سینٹریولز
2.	'Cisternae' belongs to: 'سسترنائی' کا تعلق ہے۔	Vacuole واکیول	Mitochondrion مائٹوکانڈریون	Golgi apparatus گولجی ایپریٹس	Nucleus نوکلیئس
3.	Complete set of spindle fibers is known as: پہلے ہاتھ زکے مکھی سپنڈل کو کہتے ہیں۔	Chromatin کروماتین	Kinetochores کینٹوچور	Cleavage کلیوئج	Mitotic spindle مائٹوٹک سپنڈل
4.	Where does Pepsin enzyme work? پپسین انزائم کہاں کام کرتا ہے؟	Intestine انٹسٹائن	Stomach سٹوماک	Oesophagus ایسوفیجس	Mouth موتھ
5.	In mosquito, the plasmodium multiplies in: مچھر کے جسم میں پلازموڈیم کی کاپیاں بڑھاتے ہیں۔	Salivary glands سالیویری گنڈز	Intestine انٹسٹائن	Stomach سٹوماک	Mouth موتھ
6.	Which one of these is a bioelement? ان میں سے کون سا بائیو ایلیمنٹ ہے؟	Aluminium الیمینیم	Cobalt کوبالٹ	Bromine برومین	Carbon کاربن
7.	These are composed of protein only: یہ صرف پروٹین کے ہوتے ہیں۔	Prions پرائونز	Viruses وائرسز	Bacteria بیکٹیریا	Viroids وائروئڈز
8.	Temperature that causes closure of stomata: جس ٹیمپریچر کی وجہ سے سٹوما بند ہو جاتے ہیں۔	30°C - 35°C	40°C - 45°C	10°C - 15°C	20°C - 25°C
9.	Branch of biology which deals with insects is called _____ جانوروں کی شاخ جس کا تعلق حشرات سے ہے۔ کھانا ہے _____	Cell biology سیل بائیولوجی	Entomology انٹومالوجی	Morphology مورفولوجی	Taxonomy ٹیکسونمی
10.	Scurvy disease is due to lack of: سکوروی بیماری کی بیماری کس کمی سے ہوتی ہے؟	Vitamin B ویٹامن B	Vitamin A ویٹامن A	Vitamin D ویٹامن D	Vitamin C ویٹامن C
11.	The cell wall of prokaryotes is composed of: پروکاریوٹس کی سیل وال کی ساخت کس سے ہوتی ہے؟	Cellulose سیلولوز	Peptidoglycan پپٹیڈوگلیکان	Lignin لگنین	Chitin کھٹن
12.	Change in genes is called: جینز میں تبدیلی کھانا ہے۔	Budding بڈنگ	Mutation میوٹیشن	Regeneration ریجنریشن	Crossing over کراسنگ اوور