

Biology

S.S.C (10th)-A-2022

ہائیلوجی

Paper : II

Group : I

Objective معروضی

گروپ : پہلا

II : بدھ

Time : 15 Minutes

(ii)

وقت : 15 منٹ

Marks : 12

Paper Code

7

4

6

3

نمبر : 12

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note: - You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

(SECTION-A حصہ اول)

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	سائی ٹوسین اور گوانین کے درمیان کتنے ہائیڈروجن بانڈز ہوتے ہیں؟ How many hydrogen bonds are present between cytosine and guanine?	1	2	3	4
2.	ایک پرائمری سپرمیٹوسائٹ سے کتنے سپرمیٹوڈس بنتے ہیں؟ How many spermatids are produced from each primary spermatocyte?	2	4	6	8
3.	فرٹیلائزیشن کے بعد اوویول بنتا ہے۔ After fertilization, ovule becomes:	بیج Seed	پھل Fruit	پھول Flower	پلی Legume
4.	انسان کے جسمانی سیلز میں پائے جانے والے ہومولوجس کروموسومز کے جوڑوں کی تعداد ہوتی ہے۔ The number of pairs of homologous chromosomes in human's body cells is:	16	23	32	46
5.	کام کے لحاظ سے خوراک کی اقسام کی تعداد ہے۔ Types of neurons on the basis of their functions are:	3	4	5	6
6.	ایک نوزائیدہ بچے میں نرم ہڈیوں کی کل تعداد ہوتی ہے۔ The number of soft bones in newly born baby is:	200	206	300	306
7.	انسانی گردہ میں نیفرن پائے جاتے ہیں۔ Number of nephrons in human kidney is:	دو لاکھ Two lac	دس لاکھ Ten lac	دس ہزار Ten thousand	دو ہزار Two thousand
8.	پینے کی دیوار میں ہڈیوں کے کتنے جوڑے ہوتے ہیں؟ How many pairs of ribs are present in chest wall?	12	24	30	36
9.	ہیومن جینوم پراجیکٹ کب شروع کیا گیا؟ When Human Genome Project was launched?	1944	1970	1978	1990
10.	سر الکسانڈر فلیمنگ نے دریافت کی۔ Sir Alexander Fleming discovered:	سٹرپٹومائی سین Streptomycin	ٹیرامائی سین Teramycin	ڈائازپام Diazepam	پینسلین Penicillin
11.	دنیا کے تمام ایکو سسٹمز مل کر بناتے ہیں۔ All ecosystems of the world together form:	بائیوسفیر Biosphere	کمیونٹی Community	ایکو سسٹم Ecosystem	ہیبیٹ Habitat
12.	_____ کسی بھی ایکو سسٹم کی بنیاد ہوتے ہیں۔ _____ forms the basis of any ecosystem.	پروڈیوسرز Producers	جانور Animals	سورج Sun	پانی Water