

BIOLOGY

022 - (نیم کلاس)

PAPER CODE = 5463

Q. Paper : I (Objective Type)

Time Allowed : 15 Minutes

Maximum Marks : 12

سوالیہ پرچہ : I (معروضی طرز)

وقت : 15 منٹ

کل نمبر : 12

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

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book.

Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1-1	لاک اینڈ کی ماڈل ---- نے پیش کیا :	Lock and key model was proposed by :
	(A) رابرٹ براؤن Robert Brown	(B) ای۔چٹن E-Chatton
	(C) ایمل فشر Emil Fisher	(D) شارٹز Schwartz
2	رائبوسومز ---- میں بنتے ہیں :	Ribosomes are constructed in ---- :
	(A) اینڈوپلازمک ریشٹیکولم Endoplasmic reticulum	(B) نیوکلیائیڈ Nucleoid
	(C) نیوکلیولس Nucleolus	(D) نیوکلیئر پور Nuclear pore
3	جیجونم ---- لمبی ہوتی ہے :	Jejunum is long ---- :
	(A) 2.8 m میٹر (B) 2.7 m میٹر (C) 2.5 m میٹر (D) 2.4 m میٹر	
4	سرسوں کے پودے کا سائنسی نام ہے :	Scientific name of mustard plant is :
	(A) ایلیم سیپا Allium cepa	(B) براسیکا کمپسٹریس Brassica campestris
	(C) پانی سمیٹ دم Pisum sativum	(D) ہومو سپیئس اییز Homo sapiens
5	کون سی بیماری وٹامن اے کی کمی سے نہیں ہوتی :	Which disease is not caused by vitamin A deficiency :
	(A) کم گروتھ Poor growth	(B) اندھا پن Blindness
	(C) سکروی Scurvy	(D) خشک جلد Dry skin
6	لفظ بیالوجی ---- زبان سے لیا گیا :	Word biology is derived from language :
	(A) لاطینی Latin	(B) فرانسیسی French
	(C) انگریزی English	(D) یونانی Greek
7	ATP کے کون سے بانڈ سے انرجی نکلتی ہے :	From which bond of ATP molecule energy is taken :
	(A) P - P بانڈ P - P	(B) C - H بانڈ C - H
	(C) C - N بانڈ C - N	(D) C - O بانڈ C - O
8	"Procariotique" کی اصطلاح استعمال کی تھی :	Term of "Procariotique" used by :
	(A) ارنسٹ ہیکل Ernst Hackle	(B) مارگولس Margulis
	(C) کارلس لینس Carlous Linnaeus	(D) ای۔چٹن E-Chatton
9	اے۔ایف۔اے کنگ نے ---- مشاہدات بتائے :	A.F.A King listed observations :
	(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40	
10	کون سے سیلز G0 فیز میں داخل نہیں ہوتے :	Which one of cells do not enter into G0 phase :
	(A) نیورانز Neurons	(B) لیور سیلز Liver cells
	(C) گردے کے سیلز Kidney cells	(D) اپی تھیلیل سیلز Epithelial cells
11	گلائیکولائسز کا عمل وقوع پذیر ---- میں ہوتا ہے :	Glycolysis occurs in ---- :
	(A) نیوکلیئس Nucleus	(B) مائیٹوکونڈریا Mitochondria
	(C) رائبوسومز Ribosomes	(D) سائٹوپلازم Cytoplasm
12	ہر بائی ویلنٹ میں کرومائیڈز کی تعداد ہوتی ہے :	Each bivalent has chromatids :
	(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 8	

115-022-I-(Essay Type)-105000