

رول نمبر ----- (امیدوار خود پُر کرے) (تعلیمی سیشن 2019-2021 تا 2021-2023)

BIOLOGY

023 - فرسٹ اینول - (دہم کلاس)

بیالوجی

Q. Paper : II (Objective Type)

PAPER CODE = 7465

سوالیہ پرچہ : II (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

پہلا گروپ (1-23) LHR-1-23

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

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 مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر 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.

How many bones make our vertebral column :	کتی ہڈیاں ہمارا درٹھیرل کالم بناتی ہیں :	1-1
26 (D) 24 (C) 22 (B) 20 (A)		
Which one is the reservoir of free gaseous nitrogen :	ان میں سے کون سا ایک آزاد نائٹروجن کا ذخیرہ ہے :	2
Water (D) Atmosphere (C) Consumers (B) Producers (A)		
In which one histone protein is present :	ان میں سے کس میں ہسٹون پروٹین ہوتی ہے :	3
Centrosome (D) Chromosomes (C) RNA (B) DNA (A)		
The concave side of kidney which faces vertebral column is called :	گردے کی مقعر سطح جو درٹھیرل کالم کی طرف ہوتی ہے، جو کہلاتی ہے :	4
Renal pelvis (D) Renal medulla (C) Renal cortex (B) Hilus (A)		
Which one is source of variations :	ان میں سے کون سا ایک تغیرات کا ذریعہ ہے :	5
Mutation (D) Translation (C) Transcription (B) Guttation (A)		
Which one drug weakens the short term memory in human :	انسان میں کون سی دوائی قلیل المیعاد قوت حافظہ کو کمزور کرتی ہے :	6
Psilocin (D) Codeine (C) Morphine (B) Marijuana (A)		
Which one part of brain is present on the top of medulla :	ان میں سے دماغ کا کون سا حصہ میڈولا کے اوپر موجود ہوتا ہے :	7
Thalamus (D) Cerebrum (C) Pons (B) Mid brain (A)		
After fertilization in plants the seed develops from :	پودوں میں فرٹیلائزیشن کے بعد بیج کس سے بنتا ہے :	8
Ovary (D) Ovule (C) Sepals (B) Petals (A)		
In which one group, external fertilization takes place :	ان میں سے کس گروپ میں ایکسٹرنل فرٹیلائزیشن ہوتی ہے :	9
In mammals (D) In birds (C) In reptiles (B) In fishes (A)		
Interferons were first time produced in :	انٹرفیرنز پہلی مرتبہ تیار ہوئے :	10
1980 (D) 1978 (C) 1976 (B) 1974 (A)		
Which one of these is a muscular structure present below the lungs :	ان میں سے کون سی ایک مسکولر ساخت پھیپھڑوں کے نیچے موجود ہوتی ہے :	11
Diaphragm (D) Alveoli (C) Voice box (B) Trachea (A)		
Which one ecologist developed the concept of ecological pyramids :	ان میں سے کس ایکولوجسٹ نے ایکولوجیکل پائرامڈز کا تصور دیا :	12
Lamarck (D) Darwin (C) Charles Elton (B) Mendel (A)		

رول نمبر (امیدوار خود پُر کرے) (تعلیمی سیشن 2019-2021 تا 2021-2023)

BIOLOGY

023 - فرسٹ اینول - (دہم کلاس)

بیالوجی

Q. Paper :II (Objective Type)

PAPER CODE =7462

II : (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

وقت : 15 منٹ (دوسرا گروپ) LHR-2-23

Maximum Marks : 12

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	During exercise or other physical works breathing rate per minute increases up to : مشقت اور سخت جسمانی کام کے دوران تنفس کی رفتار فی منٹ بڑھ سکتی ہے : (A) 20-30 minutes منٹ (B) 30-40 minutes منٹ (C) 40-50 minutes منٹ (D) 50-60 minutes منٹ
2	Water lily is an example of : کنول کن پودوں کی مثال ہے : (A) ہائیڈروفائٹس (B) زیروفائٹس (C) ہیلوفائٹس (D) میزوفائٹس
3	It is the union of several axons : یہ بہت سے ایگزائز کا مجموعہ ہے : (A) ڈینڈرائٹس (B) نرو (C) شوآن سیلز (D) نوڈ آف رینویر
4	Elastic cartilage is found in : ایلاسٹک کارٹیلیج کس میں پایا جاتا ہے : (A) اپی گلائس (B) لیرنکس (C) برونگھیل ٹیوبز (D) انٹرو ورتبرل ڈسکس
5	Mint and chrysanthemum reproduce by : پودینہ اور گل داؤدی کس طریقے سے ریپروڈکشن کرتے ہیں : (A) بلبز (B) کورمز (C) سٹیم ٹیوبرز (D) سکرز
6	Part of testes provides nutrients to sperms : ٹیسٹس کا حصہ جو سپرمز کو غذا فراہم کرتا ہے : (A) کلکٹنگ ڈکٹس (B) سیمینل ویزیکلز (C) پروسٹیٹ گلینڈز (D) کاپرڈ گلینڈز
7	Movement of genes from one population to another is called : ایک پاپولیشن سے دوسری پاپولیشن میں جانا کہلاتا ہے : (A) کراسنگ اوور اور (B) ری کبمبیشن (C) جینز کا بہاؤ (D) میوٹیشنز
8	Process of translation occurs in : ٹرانسلیشن کا عمل ہوتا ہے : (A) گالٹی آپریٹس میں (B) رائبوسومز میں (C) نیوکلیئس میں (D) اینڈوپلازمک ریٹیکولم میں
9	Which one is main producer in aquatic ecosystem : آبی ایکو سسٹمز کا اہم پروڈیوسر کون سا ہے : (A) فنجائی (B) بیکٹیریا (C) فائٹوپلانکٹن (D) پروٹوزوز
10	The current level of urbanization in Pakistan is about : پاکستان میں اربنائزیشن کا موجودہ لیول تقریباً ہے : (A) 22 % فیصد (B) 32 % فیصد (C) 42 % فیصد (D) 52 % فیصد
11	In which year, human genome project was launched : کس سال ہیومن جینوم پراجیکٹ شروع کیا گیا : (A) 1960 (B) 1970 (C) 1980 (D) 1990
12	It effects on central nervous system and causes drowsiness : یہ سنٹرل نروس سسٹم پر اثر کرتی اور اونگھنے کی کیفیت پیدا کرتی ہے : (A) مورفین (B) میسکالین (C) سائلون (D) کوڈین

