رول نمبر۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔(امیدوار خود پُر کرے)(تعلیمی سیشن 2020-2022 تا 2022-2024)

BIOLOGY | 024 ۔ فرسٹ ایئر ۔ (دہم کلاس) | **بیالوجی**

Q. Paper :II (Objective Type) | **PAPER CODE =7462** | سوالیہ پرچہ : II (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes | (دوسرا گروپ) | 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 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.

Which gas reduces the oxygen carrying capacity of haemoglobin: کونسی گیس ہیموگلوبن کی آکسیجن لے جانے کی صلاحیت کو کم کر دیتی ہے: A) Nitrogen نائٹروجن (B) Ammonia امونیا (C) Carbon monoxide کاربن مونو اکسائیڈ (D) Carbon dioxide کاربن ڈائی اکسائیڈ	1 -1
Which one is reabsorbed in descending limb of loop of Henle : لوپ آف ہینلے کی نیچے جاتی ہوئی نالی سے کون سی چیز جذب ہوتی ہے : (A) Water پانی (B) Glucose گلوکوز (C) Salts نمکیات (D) Urea یوریا	2
Which of the following separates middle ear from inner ear : ان میں سے کون سا درمیانی کان کو اندرونی کان سے علیحدہ کرتا ہے : (A) Stapes سٹیپس (B) Ear drum ایئر ڈرم (C) Oval window اوول ونڈو (D) Cochlea کاکلیا	3
How many bones are present in both hands collectively : دونوں ہاتھوں میں موجود ہڈیوں کی تعداد کتنی ہے : 33 (A) 54 (B) 126 (C) 80 (D)	4

Which type of reproduction is found in corals : کورلز میں کس طرح کی ریپروڈکشن پائی جاتی ہے : (A) Fragmentation فریگمینٹیشن (B) Budding بڈنگ (C) Binary fission بائنری فشن (D) Sexual reproduction سیکسوئل ریپروڈکشن	5-1
Uterus of rabbit is divided into which two separate parts : خرگوش کی یوٹرس کون سی دو علیحدہ شاخوں میں تقسیم ہوتی ہے: (A) Cervix سروکس (B) Birth canal برتھ کینال (C) Uterus wall یوٹرس کی دیوار (D) Horns ہارنز	6
Which of the following is protein synthesis : ان میں سے کون سا پروٹین بننے کا عمل ہے : (A) Duplication ڈپلیکیشن (B) Translation ٹرانسلیشن (C) Mutation میوٹیشن (D) Replication ریپلیکیشن	7
What will be the blood group of a person which has no antigen present in his blood : ایسا شخص جس کے خون میں کوئی اینٹی جن موجود نہ ہو ، اس کا بلڈ گروپ کیا ہو گا A (A) AB (B) B (C) O (D)	8
Termites and protozoan have which symbiotic relationship : دیمک اور پروٹوزون کے درمیان سمبی اوسس کا کونسا رشتہ ہے: (A) Commensalism کومن سیلزم (B) Parasitism پیراسائٹ ازم (C) Mutualism میوچلزم (D) Predation پریڈیشن	9
How many tonnes recycling of paper can save 17 trees: کتنے ٹن کاغذ کو ری سائیکل کر کے ہم 17 درخت بچا سکتے ہیں: (A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Four چار	10
Enzyme which is used for joining the genes is : انزائم جو جین کو جوڑنے کے لیے استعمال ہوتا ہے: (A) Ligase لائی گیز (B) Endonuclease اینڈونیوکلیز (C) Amylase امائی لیز (D) Lipase لائی پیز	11
Psilocin is obtained from which : سائلوسن کو حاصل کیا جاتا ہے : (A) Cactus کیکٹس (B) Mushroom مشروم (C) Cannabis sativa کینابس سیٹیوا (D) Foxglove فاکس گلو	12