

BIC 007

022. (دہم کلاس)

بیالوجی

Q. Paper : II (Objective Type)

PAPER CODE = 7463

سوالیہ پرچہ II (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(پہلا 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.

1-1	سمبی اوس جس میں دونوں فریق فائدہ اٹھاتے ہیں : (A) پیراسائٹزم (B) پریڈیشن (C) کمیٹیشن (D) میوچلزم Symbiosis in which both partners get benefit is : Mutualism (D) Competition (C) Predation (B) Parasitism (A)
2	مادہ کے ریپروڈکٹو سسٹم کا کونسا حصہ اووری سے ایک سیلز وصول کرتا ہے : (A) فیلوپین ٹیوب (B) یوٹرس (C) ویجائنا (D) سروکس Which part of the female reproductive system receive eggs : Fallopian tube (A) Uterus (B) Vagina (C) Cervix (D)
3	کونسی نشہ آور ادویات مانع درد کے طور استعمال ہوتی ہے : (A) نارکوتکس (B) سیڈٹیوز (C) ہیلوسی نوجنز (D) یہ تمام استعمال ہو سکتی ہیں Which of these addictive drugs are also used as pain killer : Narcotics (A) Sedatives (B) Hallucinogens (C) All can be used (D)
4	ایلوپولائی کے گرد کس قسم کی بلڈ ویسلز موجود ہیں : (A) آرٹری (B) آرٹریول (C) کپلری (D) وین What types of blood vessels surrounds the alveoli : Artery (A) Arteriole (B) Capillary (C) Vein (D)
5	دجیس کے جین کو کاٹنے والا انزائم ہے : (A) لائیپیز (B) امیلاز (C) ریسٹرکشن اینڈونوکلیئز (D) لیگیز The enzyme that is used to cut gene of interest is : Lipase (A) Amylase (B) Restriction endo nucleases (C) Ligase (D)
6	کون سا آرگن خون کو فلٹر کرتا ہے : (A) انٹسٹائن (B) دماغ (C) معدہ (D) گردے Which organ is responsible for filtering the blood : Intestine (A) Brain (B) Stomach (C) Kidney (D)
7	فود چین کی بنیاد پر : (A) سورج (B) سمندر (C) چاند (D) مونا The base of food chain is always a : Sun (A) Ocean (B) Moon (C) (D)
8	مature bone cells are called : (A) کارٹیلاج (B) اوسٹیوسائٹس (C) کائڈروسائٹس (D) اینڈوسکیلیٹن Mature bone cells are called : Cartilage (A) Osteocytes (B) Chondrocytes (C) Endoskeleton (D)
9	Cochlea is present in : (A) اندرونی کان میں (B) بیرونی کان میں (C) درمیانی کان میں (D) بیرونی اور درمیانی کان میں Cochlea is present in : Internal ear (A) External ear (B) Middle ear (C) External and middle ear (D)
10	ایک فرد میں جینز کا مخصوص کمبینیشن اسکی کہلاتا ہے : (A) فینوٹائپ (B) جینوٹائپ (C) ڈومینینٹ (D) ہوموزائگس Specific combination of genes in an individual is known as : Phenotype (A) Genotype (B) Dominant (C) Homozygous (D)
11	رائی زوپس اے سیکسول ریپروڈکشن کیسے کرتا ہے : (A) بائنری فیشن سے (B) بڈنگ (C) سبورینا کر (D) اینڈوسپورینا کر Rhizopus reproduces asexually by : Binary fission (A) Budding (B) Spore formation (C) Endospore formation (D)
12	سائوسین اور گوانین کے درمیان ہائیڈروجن بانڈز ہوتے ہیں : (A) دو (B) چار (C) تین (D) ایک Hydrogen bonds present between cytosine and guanine are : Two (A) Four (B) Three (C) One (D)