

BIOLOGY

019 - (نہم کلاس)

Q. Paper : I (Objective Type)

PAPER CODE = 5465

سوالیہ پرچہ : I (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	پانچ کنگڈم کلاسیفیکیشن سسٹم متعارف کرایا : Five Kingdom classification system was introduced by :	(A) شوارٹز نے Schwartz (B) مارگولس نے Margulis (C) ارسطو نے Aristotle (D) رابرٹ وٹیکر نے Robert Whittaker
2	بچوں میں وائٹامن ڈی کی کمی سے ہوتی ہے : In children, deficiency of vitamin D causes :	(A) اوسٹیومالیشیا Osteomalacia (B) سکروی Scurvy (C) شب کوری Night blindness (D) ریکٹس Rickets
3	اس فیئر میں کروموسومز کو سیل کے ایکویٹر پر ترتیب دیا جاتا ہے : During this phase chromosomes are arranged at equator of cell :	(A) پرو فیز Prophase (B) میٹافیز Metaphase (C) ٹیلوفیز Telophase (D) اینافیز Anaphase
4	اطالوی لفظ "mala" کا مطلب ہے : The Italian word "mala" means :	(A) بُری Bad (B) اچھی Good (C) ہوا Air (D) پانی Water
5	لائیپیز اینزائم جس مالیکیول پر عمل کرتا ہے : Lipase enzyme acts on molecule :	(A) لیپڈز Lipids (B) سٹارچ Starch (C) پروٹین Proteins (D) پروٹینز Proteins
6	آرٹری جو جگر کو خون پہنچاتی ہے : An artery that supplies blood to liver :	(A) رینل آرٹری Renal artery (B) فیملر آرٹری Femoral artery (C) ہپٹک آرٹری Hepatic artery (D) کورونری آرٹری Coronary artery
7	بائیولوجیکل کلاسیفیکیشن میں سب سے بڑا ٹیکسون ہے : The largest taxon in biological classification is :	(A) فائلم Phylum (B) کلاس Class (C) کنگڈم Kingdom (D) جنس Genus
8	سوراخ جن کے ذریعے ساتھ ساتھ موجود سیلز کے ساتھ پلازما کا رابطہ ہوتا ہے : Pores through which cytoplasm of adjacent cells is connected :	(A) سٹوما Stomata (B) پلازموڈیزمیٹا Plasmodesmata (C) لیٹنی سیلز Lenticels (D) کیوٹیکل Cuticle
9	مائیکروٹیوبولز بنے ہوتے ہیں : Microtubules are made of :	(A) ٹیوبولن پروٹین Tubulin protein (B) آر این اے کے RNA (C) ڈی این اے کے DNA (D) ایکٹن پروٹین کے Actin protein
10	زیادہ تر پودوں میں خوراک جس شکل میں ٹرانسپورٹ ہوتی ہے : In most plants food is transported in the form of :	(A) گلوکوز Glucose (B) سکروز Sucrose (C) سٹارچ Starch (D) لیکٹوز Lactose
11	ملٹی سیلولر جاندار کی ایک مثال ہے : An example of multi-cellular organism is :	(A) بیکٹیریا Bacteria (B) مینڈک Frog (C) امیبا Amoeba (D) یوگلینا Euglena
12	فوٹوسنتھیس کا سب سے اہم پگمنٹ ہے : Main photosynthetic pigment is :	(A) کلروفیل 'b' Chlorophyll 'b' (B) کلروفیل 'a' Chlorophyll 'a' (C) کیروٹینوئڈز Carotenoids (D) زینتھوفلنز Xanthophylls