

Biology (New Scheme)	Paper: II	(III) - 219 (سیکندری سکول پارٹ II، کلاس دہم)	II	پہلا گروپ	وقت: 15 منٹ	مارکس: 12
Time: 15 Minutes	(Group: I)	Objective	معروضی	(پہلا گروپ)		
Marks: 12		Code: 7465				

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 پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

1. 1 - Hydra and corals reproduce by means of _____ کے ذریعے ریپروڈکشن کرتے ہیں۔
(A) budding بڈنگ
(B) binary fission بائنری فشن
(C) spore formation سپور فارمیشن
(D) fragmentation فریگمینٹیشن
- 2 - The cardiotonic used to stimulate the heart is called _____ کہلاتا ہے۔
(A) aspirin ایسپرین
(B) digitalis ڈیجیٹلس
(C) paracetamol پیراسیٹامول
(D) analgesics اینلجیسکس
- 3 - The waste material that are removed by coniferous trees are called _____ کہلاتے ہیں۔
(A) resins ریزنز
(B) gums گمز
(C) latex لیکس
(D) musilage میوسلج
- 4 - A network of food chains which are interconnected at various trophic levels is called _____ کہلاتا ہے۔
(A) biomass بائیوماس
(B) pyramid of numbers پائرامڈ آف نمبرز
(C) pyramid of biomass پائرامڈ آف بائیوماس
(D) food web فوڈ ویب
- 5 - The term "true breeding" means _____ ہے۔
(A) heterozygous ہیٹروزیگس
(B) homozygous ہوموزائیکس
(C) heterologous ہیٹرولوگس
(D) homologous ہومولوجس
- 6 - _____ product is used in the production of plastics. _____ پراڈکٹ پلاسٹکس بنانے میں استعمال ہوتی ہے۔
(A) glycerol گلیسرول
(B) ethanol ایٹھنول
(C) acrylic acid اکرالک ایسڈ
(D) formic acid فارمک ایسڈ
- 7 - The number of hydrogen bonds between adenine and thymine is _____ ہے۔
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
- 8 - The cells of cartilage are called _____ کہلاتے ہیں۔
(A) chondrocytes کانڈروسائٹس
(B) osteocytes اوسٹیوسائٹس
(C) lacuna لیکونا
(D) matrix میٹرکس
- 9 - The special glands present in the walls of auditory canal which produce _____ آڈیٹری کینال کی دیواروں میں مخصوص گینڈز ہیں جو پیدا کرتے ہیں۔
(A) auditory fluid آڈیٹری فلوئڈ
(B) wax ویکس
(C) blood خون
(D) nerve impulse نرو ایملپس
- 10 - In non-smokers who are exposed to second hand smoke increase their heart diseases risk by _____ ہے۔
(A) 15 - 20 %
(B) 20 - 30 %
(C) 25 - 30 %
(D) 30 - 45 %
- 11 - The material containing sperms and fluid is called _____ کہلاتا ہے۔
(A) hormones ہارمونز
(B) follicles فولیکلز
(C) semen سیمن
(D) scrotum سکرٹم
- 12 - Pons is present on the top of _____ ہے۔
(A) cerebrum سیربرم
(B) thalamus تھیلیمس
(C) cerebellum سیریلیم
(D) medulla میڈولا