

ماڈل پیپر بیالوجی (معروضی) جماعت دہم (تعلیمی سیشن 17-2015 وما بعد) سیکنڈری پارٹ (II)

کل نمبر 12

Paper Code ----

وقت 15 منٹ

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 گومار 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.

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q.1
آلودگی Pollution	وائرس Virus	تبا کو نوشی Smoking	الکوحل Alcohol	پھیپھڑوں کے کینسر کی سب سے بڑی وجہ ہے۔ The main cause of lung cancer is	1
نائیٹروجن Nitrogen	گلوکوز Glucose	کاربن Carbon	آکسیجن Oxygen	فوٹو سنتھی سز کے عمل کا اہم بائی پروڈکٹ ہے۔ The important bioproduct of photosynthesis is	2
نیوران Neuron	نیفران Nephron	سپائنل کارڈ Spinal Cord	ایگزون Axon	نروس سسٹم کی اکائی ہے۔ The unit of nervous system is	3
پھول Flower	تتلی Butterfly	کھسی Fly	چمگادڑ Bat	سپائنل کارڈ کے مرکزی حصے کی شکل جس کی طرح ہوتی ہے۔ The shape of central part of spinal cord is like	4
ایڈی پوز Adipose	فائبرس Fibrous	ہیالین Hyaline	ایلاسٹک Elastic	انٹرو وٹبرل ڈسک میں پایا جانے والا کارٹیلج ہوتا ہے۔ The cartilage found in intervertebral disc is	5
بیج Seed	سپور Spore	گرافٹنگ Grafting	کٹنگ Cutting	گنے کی پیداوار میں سب سے فائدہ مند طریقہ ہے۔ The most profitable method for sugar cane production is	6
سپرم Sperm	پھل Fruit	بیج Seed	انڈا Egg	ہر پختہ اووری کہلاتی ہے۔ Every ripen ovary is called	7
22	46	23	43	انسان میں ہومولوجس کروموسوم کے جوڑوں کی تعداد ہوتی ہے۔ Number of homologous chromosome pairs in human is	8
نیوکلیوسائیڈ Nucleocide	نیوکلیوٹائیڈ Nucleotide	ایلل Allele	لوسائی Loci	کروموسوم کے اوپر جینز کے مقامات کو کہتے ہیں۔ The place of genes on chromosome is called.	9
سورج Sun	پودے Plants	جانور Animals	فنجائی Fungi	تمام ایکوسسٹمز کے لیے انرجی کا بنیادی ذریعہ ہے۔ The Basic source of energy for all the ecosystems is	10
لائگیز Ligase	ٹریپسن Tripsen	ریسٹرکشن اینڈونوکلیز Restriction Endonuclease	لائگیز Lypase	جینز کو کاٹنے کیلئے استعمال ہونے والا انزائم ہے۔ The enzyme used to cut a gene is known as	11
اینٹی سیرم Anti-Serum	پلازمڈز Plasmids	اینٹی باڈیز Antibodies	اینٹی جنز Antigens	ہتھیو جنز کے پاس مخصوص پروٹینز ہوتی ہیں جنہیں کہتے ہیں۔ Pathogens have a specific proteins called.	12