

## Biology 10th Class Chapter 15 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	بے اس پودے کے بارے میں کون سا غلط بیان ہے؟ PP ارغوانی پھولوں والے متھر کے ایک پودے کی جینوٹاپ A. اس کی فینوٹاپ سفید پھول بوجی B. اس کی جینوٹاپ بوموز انینکس ٹومیٹس ہے C. جب اس کی بریٹنگ سفید پھول والے پودے سے رانی جائے تو اس کی نما اولاد دراگرانی پھلوں والی بوجی D. اس سے تمام گیمیٹس میں پھولوں کے رنگ کے ایک جیسے الب ہوں گے	اس کی فینوٹاپ سفید پھول بوجی جب اس کی جینوٹاپ بوموز انینکس ٹومیٹس ہے سے رانی جائے تو اس کی نما اولاد دراگرانی پھلوں والی بوجی اس سے تمام گیمیٹس میں پھولوں کے رنگ کے ایک جیسے الب ہوں گے
2	وارثت کے متعلق بمارے علم میں مینٹل کا حصہ کیا تھا؟ A. بے خیال کہ جینز کرموسمر پر موجود بوتے ہیں B. وراثت کے طریقوں کی وضاحت C. الیز کی دریافت D. میں موجود معلمات DNA پر متعین کرنا کہ پروٹین کی تیاری کے لئے بوتے ہیں	وارثت کے طریقوں کی وضاحت الیز کی دریافت میں موجود معلمات DNA پر متعین کرنا کہ پروٹین کی تیاری کے لئے بوتے ہیں
3	جینز کے بارے میں کون سا بیان درست نہیں؟ A. جینز کے اوپر لگے بوتے ہیں B. ایک جین کے پاس ایک پروٹین کی تیاری کے لیے بدایات بروتے ہیں C. برسیل کے پاس بر جن کی ایک بی کاپی بوتے ہیں D. جینز کی ایک لمبی ترتیب پر مشتمل بوتے ہیں	جینز کی ایک لمبی ترتیب پر مشتمل بوتے ہیں ایک جین کے پاس ایک پروٹین کی تیاری کے لیے بدایات بروتے ہیں بر سیل کے پاس بر جن کی ایک بی کاپی بوتے ہیں جینز کے اوپر لگے بوتے ہیں
4	بے وہ جاندار کتنی طرح کے وراثتی طور پر مختلف گیمیٹس پیدا کر سکتا ہے؟ AAbb ایک جاندا کی جینوٹاپ A. 1 B. 2 C. 4 D. 8	سیز 3/4 زرد 1/4 تمام زرد Zرد 3/4 سیز 1/4 تمام سیز
5	ایک ٹروبریٹنگ زدپہلی والے پودے اور ایک ٹروبریٹنگ سیز پہلی والے پودے کے درمیان کراس سے پیدا ہونے والی اولاد (F1) کیسی بوجی (چبل سیز پہلی ایک ٹومینٹ خصوصیت ہے) A. ٹوپیٹ ٹومی نینس B. نامکمل ٹومی نینس C. رسیسو نینس D. کوٹومی نینس	ایک ٹروبریٹنگ زدپہلی والے پودے اور ایک ٹروبریٹنگ سیز پہلی والے پودے کے درمیان کراس سے پیدا ہونے والی اولاد (F1) کیسی بوجی (چبل سیز پہلی ایک ٹومینٹ خصوصیت ہے)
6	ایک جاندار میں ایک خصوصیت کے لیے دو مختلف الیز موجود ہیں ایسی جینوٹاپ کو کہیں گے؟ A. بوموز انیکس B. بیڑڈ انیکس C. بومولوگن D. پیمی زانیکس	بوموز انیکس بیڑڈ انیکس بومولوگن پیمی زانیکس
7	ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیت، مثلا بیج کا رنگ با پہلی کی شکل، کیا کہلاتی ہے؟ A. جینوٹاپ B. فینوٹاپ C. کیریوٹاپ D. ٹریشنس	جینوٹاپ فینوٹاپ کیریوٹاپ ٹریشنس
8	کے درمیان ٹومی نینس کا کون سا رشتہ ہے؟ IA اور IB بلڈ گروپ کے سیلز الیز A. کیپلیٹ ٹومی نینس B. نامکمل ٹومی نینس C. رسیسو نینس D. کوٹومی نینس	کے درمیان ٹومی نینس کا کون سا رشتہ ہے؟ IA اور IB بلڈ گروپ کے سیلز الیز
9	کے بچوں کی کیا جینوٹاپ نسبت بوتی ہے؟ F2 ڈنی بائیبرڈ کراس میں A. 1 : 1 : 1 : 1 B. 1 : 3 : 1 : 1 C. 1 : 2 : 2 : 1 D. 9 : 3 : 3 : 0	F2 ڈنی بائیبرڈ کراس میں کے بچوں کی کیا جینوٹاپ نسبت بوتی ہے؟
10	کنٹرول کرتا ہے اس جن کے الیز کی تعداد ایک جن ABO A. دو B. پانچ C. تین D. بیٹ سے سیز	کنٹرول کرتا ہے اس جن کے الیز کی تعداد ایک جن ABO دو پانچ تین بیٹ سے سیز
11	جہری دار سیز بیجوں کا جینوٹاپ تھا: A. RRyy B. RyYr C. RRYY D. rryy	جہری دار سیز بیجوں کا جینوٹاپ تھا:
12	مینٹل نے متھر کے پودے کی کتنی متصاد خصوصیات کے جوڑوں پر کام کیا؟ A. دو B. تین C. پانچ D. سات	مینٹل نے متھر کے پودے کی کتنی متصاد خصوصیات کے جوڑوں پر کام کیا؟