

Inheritance

Sr	Questions	Answers Choice
1	کے بچوں کی کیا جینوٹائپک نسبت ہوتی ہے؟ F2 ڈائی ہائبرڈ کراس میں	A. 1 : 1 : 1 : 1 B. 1 : 3 : 1 : 1 C. 1 : 2 : 2 : 1 D. 9 : 3 : 3 : 0
2	ظاہر کرتا ہے RRYy	A. چھری دار زرد B. گول سبز C. گول زرد D. چھری دار سبز
3	والدین سے خصوصیات کا اولاد میں منتقل ہونا کہلاتا ہے	A. وراثت B. ٹیڈیٹیس C. ٹریٹس D. ارتقاء
4	جینز واقع ہوتے ہیں:	A. کروموسومز پر B. پروٹینز پر C. نیوکلیوٹائڈ پر D. ڈی این اے پر
5	وہ الیل جو ظاہر نہیں ہوتا ہے۔ کہلاتا ہے	A. ڈومینٹ B. ریسیسو C. ہوموزائیکس D. ہیٹروزائیکس
6	مصنوعی چناؤ " کی اصطلاح ایک ایرانی سائنسدان نے متعارف کی تھی"	A. ارسطو B. تھیو فراسٹس C. سی-ڈی-ہفن D. البیرونی
7	ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیات مثلاً بیج کا رنگ، پھلی کی شکل کہلاتی ہے	A. جینوٹائپ B. فینو ٹائپ C. کیریو ٹائپ D. جسمانی قسم
8	چارلس ڈراون نے کیا خیال پیش کیا تھا کہ جاندار اس سے کہیں زیادہ جاندار پیدا کرتے ہیں جتنے کہ نستیاب زرائع کی محدود مقدار پر زندہ رہ سکیں ڈرارون کے مطابق ان جانداروں کے زندہ رہنے کے مواقع زیادہ ہوتے ہیں	A. جو پہلے پیدا ہوتے ہیں اور تیز نشوونما کرتے ہیں B. جو سائز میں بڑے اور سب سے زیادہ جنگجو ہوتے ہیں C. جن کے کوئی قدرتی شکاری نہیں ہوتے D. جو ماحول سے بہترین مطابقت رکھتے ہیں
9	والدین سے خصوصیات کا اولاد میں منتقل ہونا کہلاتا ہے	A. وراثت B. میوٹیشن C. ری جنریشن D. ریپروڈکشن
10	مینڈل نے مٹر کے پودے کی کتنی متضاد خصوصیات کے جوڑوں پر کام کیا؟	A. دو B. تین C. پانچ D. سلت
11	کروموسومز جہاں پر جینز پائے جاتے ہیں	A. لوکس B. کیریو ٹائپ C. کروماتڈز D. سینٹرو میئر
12	کروموسوم کے اوپر جنز کے مقامات کہلاتے ہیں	A. ٹرانسکریپشن B. ٹرانسلیٹن C. لوکائی D. فینو ٹائپ
13	ایک ہی جین کی متبادل صورتوں کو کہتے ہیں	A. ٹریٹس B. ساتھی جینز C. الیلز D. ہومولوگس جینز
14	یہ وراثت کی اکائیاں ہیں	A. جینز B. الیلز C. فینو ٹائپ D. جینو ٹائپ
15	نامکمل ڈومیننس میں فینوٹائپ کا تناسب ہوتا ہے	A. 1:2:1 B. 1:3:3 C. 3:1 D. 1:1

16	وراثتی خصوصیات کہلاتی ہے	A. جینز B. ٹرینس C. جینیٹکس D. فرٹیلائزیشن
17	وہ پودے جن کی بریڈنگ کروائی جائے کہلاتے ہیں	A. بریڈر B. پڑے C. کٹنی وارز D. او منی وورز
18	ایک جاندار میں ایک خصوصیت کے لیے وہ مختلف الیلز موجود ہیں۔ ایسی جینو ٹائپ کو کیا کہیں گے	A. ہوموزائیکس B. ہیٹروزائیکس C. لولوزائیکس D. ہیمی زائیکس
19	جنریشن میں ظاہر نہ ہونے والی الیل کہلاتی ہے F1	A. غالب B. مغلوب C. میوٹینٹ D. سلیکٹیڈ
20	اگر کسی کراس میں ایک وقت میں ایک ہی خصوصیات کا مطالعہ کیا جائے تو وہ کہلاتا ہے	A. مونو ہائپر ڈکراس B. ڈائلی ہائپر ڈکراس C. ٹیسٹ کراس D. بیک کراس