

Inheritance

Sr	Questions	Answers Choice
1	ظاہر کرتا ہے RRYy	A. چہری دار زرد B. گول سبز C. گول زرد D. چہری دار سبز
2	یہ وراثت کی اکانیاں ہیں	A. جینز B. الیلز C. فیوٹائپ D. جینو ٹائپ
3	اگر کسی کراس میں ایک وقت میں ایک ہی خصوصیات کا مطالعہ کیا جائے تو وہ کہلاتا ہے	A. مونو ہائپر ڈکراس B. ڈائ ہائپر ڈکراس C. ٹیسٹ کراس D. بیک کراس
4	لاء اف سیکریگیشن کس سائنسدان نے مرتب کیا	A. جان میتھیو B. گریگر مینڈل C. آرسی پنٹ D. چارلس ڈارون
5	ایک جاندار میں ایک خصوصیت کے لیے وہ مختلف الیلز موجود ہیں۔ ایسی جینو ٹائپ کو کیا کہیں گے	A. ہوموزائیکس B. ہٹروزائیکس C. اولوزائیکس D. ہیمی زائیکس
6	سلی ٹو سین ہمیشہ جوڑا بنتی ہے	A. گوانین سے B. ہائیڈروجن سے C. ایڈی نین سے D. تھائی مین سے
7	ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیات مثلا بیج کا رنگ، پھلی کی شکل کہلاتی ہے	A. جینو ٹائپ B. فیو ٹائپ C. کیریو ٹائپ D. جسمانی قسم
8	یہ ایک وراثی مادہ ہے	A. DNA B. RNA C. t RNA D. r RNA
9	وہ پودے جن کی بریڈنگ کروائی جائے کہلاتے ہیں	A. بریڈرز B. پڑے C. کٹی وازرز D. اومنی ووررز
10	بے-وہ کٹی طرح کے گیمیٹ پیدا کرسکتا ہے AAbb ایک جاندار کے جینو ٹائپ	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
11	ایک ٹروبریڈنگ زہیلی ولے پودے اور ایک ٹروبریڈنگ سبز پھلی والے پودے کے درمیان کراس سے پیدا ہونے والی اولاد (نسل) کیسی ہوگی (جہاں سبز پھلی ایک ڈومینٹ خصوصیت ہے)؟ (F1)	A. سبز 3/4 زرد 1/4 B. تمام زرد C. سبز 3/4 سبز 1/4 D. تمام سبز
12	جنریشن میں ظاہر نہ ہونے والی الیل کہلاتی ہے F1	A. غالب B. مغلوب C. میوٹینٹ D. سلیکیٹ
13	بے وہ جاندار کٹی طرح کے وراثی طور پر مختلف گیمیٹس پیدا کرسکتا ہے؟ AAbb ایک جاندار کی جینو ٹائپ	A. 1 B. 2 C. 4 D. 8
14	مینڈل نے اپنے تجربات میں مٹر کے کتنے پودوں کو استعمال کیا	A. 28-000 B. 29-000 C. 26-000 D. 27-000
15	جینز واقع ہوتے ہیں	A. کروموسومز پر B. پروٹینز پر C. نیوکلیوٹائڈ پر D. ڈی این اے پر

16	کروموسومز کے اوپر جنیز کے مقامات کو کہتے ہیں	A. لو کائی B. الیز C. فینو ٹائپس D. جینو ٹائپس
17	-ایک ہی جین کے متبادل صورتوں کو کہتے ہیں	A. آیل B. ڈی این اے C. کروموسوم D. گیمیت
18	ایک ہی جین کے متبادل صورتوں کو کہتے ہیں	A. جینو ٹائپ B. فینو ٹائپ C. الیز D. ریپلی کیشن
19	جینو ٹائپ والے مٹر کے پودے کے بیج ہوں گے rryy	A. گول زرد B. چھری دار زرد C. گول سبز D. چھری دار سبز
20	بلڈ گروپ کا اظہار مثال ہے AB انسان کے	A. مکمل ڈومیننس کی B. نامکمل ڈومیننس کی C. کو ڈومیننس کی D. ریسسیوینس کی