

## Inheritance

Sr	Questions	Answers Choice
1	انسان کے جسمانی سببوں میں پائے جانے والے کروموسومز کی تعداد ہے	A. 23 B. 46 C. 52 D. 48
2	ڈی این اے کی ساخت کا ماڈل پیش کیا	A. چارلس ڈارون B. سی ڈی بوئن C. ڈی لا مارک D. واٹسن اینڈ کرک
3	لاء اف سیکریگیشن کس سائنسدان نے مرتب کیا	A. جان میٹھیو B. گریگر مینڈل C. ارسے پنٹ D. چارلس ڈارون
4	ایک ہی جین کی متبادل صورتوں کو کہتے ہیں	A. ٹریٹس B. ساتھی جینز C. الیلز D. ہومولوگس جینز
5	وہ الیل جو ظاہر نہیں ہوتا ہے۔ کہلاتا ہے	A. ڈومینٹ B. ریسیسو C. ہوموزائیکس D. ہیٹروزائیکس
6	اگر کسی کراس میں ایک وقت میں ایک ہی خصوصیات کا مطالعہ کیا جائے تو وہ کہلاتا ہے	A. مونو ہائپر ڈکراس B. ڈائو ہائپر ڈکراس C. ٹیسٹ کراس D. بیک کراس
7	جھری دار سبز بیجوں کا جینوٹائپ تھا	A. RRYy B. RyYr C. RRYy D. rryy
8	ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیات مثلا بیج کا رنگ، پھلی کی شکل کہلاتی ہے	A. جینوٹائپ B. فینوٹائپ C. کیریوٹائپ D. جسمانی قسم
9	مینڈل نے مٹر کے پودے کی کتنی متضاد خصوصیات کے جوڑوں پر کام کیا؟	A. دو B. تین C. پانچ D. سات
10	لاء اف انٹینٹٹ اسورٹمنٹ میں فینوٹائپ کی نسبت ہے	A. 9:3:3:1 B. 9:3:1:4 C. 9:3:1:3 D. 9:3:2:2
11	ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیت، مثلا بیج کا رنگ یا پھلی کی شکل، کیا کہلاتی ہے؟	A. جینوٹائپ B. فینوٹائپ C. کیریوٹائپ D. ٹریٹس
12	ایک ہی جین کے متبادل صورتوں کو کہتے ہیں	A. الیل B. ڈی این اے C. کروموسوم D. گیٹیٹ
13	نامکمل ڈومیننس میں فینوٹائپ کا تناسب ہوتا ہے	A. 1:2:1 B. 1:3:3 C. 3:1 D. 1:3
14	جینز کے بارے میں کون سا بیان درست نہیں؟	A. جینز کروموسومز کے اوپر لگے ہوتے ہیں B. جینز کی ایک لمبی ترتیب پر مشتمل ہوتے ہیں C. ایک جین کے پاس ایک پروٹین کی تیاری کے لیے ہدایات ہوتی ہیں D. ہر سیل کے پاس ہر جین کی ایک ہی کاپی ہوتی ہے
15	مینڈل نے اپنے تجربات میں مٹر کے کتنے پودوں کو استعمال کیا	A. 28,000 B. 29,000 C. 30,000 D. 31,000

C. 26۰000  
D. 27۰000

16

ایک ٹروبریٹنگ زہیلی ولے پودے اور ایک ٹروبریٹنگ سبز پھلی ولے 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

17

یہ وراثت کی اکائیاں ہیں

A. جینز  
B. الیلز  
C. فینوٹائپ  
D. جینو ٹائپ

18

مصنوعی چناؤ میں ایسے پودے جن کی بریٹنگ کروائی جائے کہلاتے ہیں

A. بریڈرز  
B. میوٹیشنرز  
C. لائیکنز  
D. وراثتیں یا کئی واریز

19

والدین سے خصوصیات کا اولاد میں منتقل ہونا کہلاتا ہے

A. وراثت  
B. ٹیٹائیس  
C. ٹریٹس  
D. ارتقاء

20

ایسا شخص جس کے خون میں کوئی ایٹمی جن نہیں پایا جاتا اس کا بلڈ گروپ ہوگا

A. AB  
B. A  
C. B  
D. O