

## Inheritance

Sr	Questions	Answers Choice
1	جینز بنے ہوئے ہیں	A. DNA B. RNA C. mRNA D. PROTEIN
2	ایک ہی جین کے متبادل صورتوں کو کہتے ہیں	A. ایل B. ڈی این اے C. کروموسوم D. گیمٹ
3	جنریشن میں ظہر نہ ہونے والی ایل کہلاتی ہے F1	A. غالب B. مغلوب C. میوٹینٹ D. سلیکیٹ
4	ایک جاندار میں ایک خصوصیت کے لیے وہ مختلف الیلز موجود ہیں۔ ایسی جینو ٹائپ کو کیا کہیں گے	A. ہوموزائیکس B. ہینٹروزائیکس C. لولوزائیکس D. ہیمی زائیکس
5	ارتقاء کا نظریہ سب سے پہلے پیش کیا	A. ابو ریحان البیرونی B. ڈارون نے C. ڈی بفن نے D. لے مارک نے
6	ایک ہی جین کی متبادل صورتوں کو کہتے ہیں	A. ٹریٹس B. ساتھی جینز C. الیلز D. ہومولوگس جینز
7	کے بچوں کی کیا جینوٹائپک نسبت ہوتی ہے؟ F2 ڈائی ہائیبرڈ کراس میں	A. 1 : 1 : 1 : 1 B. 1 : 3 : 1 : 1 C. 1 : 2 : 2 : 1 D. 9 : 3 : 3 : 0
8	کوڈمی ٹائپس کی مثال ہے	A. ABO بلڈ گروپ B. A بلڈ گروپ C. B بلڈ گروپ D. O بلڈ گروپ
9	ظہر کرتا ہے RRYy	A. چھری دار زرد B. گول سبز C. گول زرد D. چھری دار سبز
10	چارلس ڈارون نے کیا خیال پیش کیا تھا کہ جاندار اس سے کہیں زیادہ جاندار پیدا کرتے ہیں جتنے کہ دستیاب ذرائع کی محدود مقدار پر زندہ رہ سکیں ڈارون 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
11	مینٹل نے کس سبزی پر زیادہ تجربات کیے	A. مٹر B. ٹماٹر C. الو D. گوبھی
12	ہوموزائیکس جینوٹائپ ہے	A. AA B. aa C. Aa D. الف اور ب دونوں
13	ڈارون کی کتاب "نیچرل سلیکشن" شائع ہوئی	A. 1859 AD B. 1860 AD C. 1959 AD D. 1960 AD
14	وہ ایل جس کا اظہار نہیں ہوتا وہ کہلاتا ہے	A. غالب B. مغلوب C. فینو ٹائپ D. جینو ٹائپ
15	انسان کے جسمانی سبب میں پائے جانے والے کروموسومز کی تعداد ہے	A. 23 B. 46 C. 52 D. 64

16	یہ وراثت کی اکائیاں ہیں	A. جینز B. الیلز C. فینوٹائپ D. جینو ٹائپ
17	سالی ٹوسن اور گوائین کے درمیان کتنے ہائڈروجن بانڈز ہوتے ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
18	ایڈی نین اور تھائی مین کے درمیان ہائڈروجن بانڈز کی تعداد ہوتی ہے	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
19	ایک شخص میں جین کا مخصوص کمپلیٹس کہلاتا ہے	A. فینو ٹائپ B. جینو ٹائپ C. کیریو ٹائپ D. فینو کپی
20	بے وہ جاندار کتنی طرح کے وراثتی طور پر مختلف گیمٹس پیدا کر سکتا ہے؟ AAbb ایک جاندار کی جینوٹائپ	A. 1 B. 2 C. 4 D. 8