

## Inheritance

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیات مثلاً بیج کا رنگ، پھلی کی شکل کہلاتی ہے	A. جینو ٹائپ B. فینو ٹائپ C. کیریو ٹائپ D. جسمانی قسم
2	ایک ہی جین کے متبادل صورتوں کو کہتے ہیں	A. جینو ٹائپ B. فینو ٹائپ C. الیلز D. ریپلی کیشن
3	اگر کسی کراس میں ایک وقت میں ایک ہی خصوصیات کا مطالعہ کیا جائے تو وہ کہلاتا ہے	A. مونو ہائپر ڈکراس B. ڈائی ہائپر ڈکراس C. ٹیسٹ کراس D. بیک کراس
4	ڈارون کی کتاب "نیچرل سلیکشن" شائع ہوئی	A. 1859 AD B. 1860 AD C. 1959 AD D. 1960 AD
5	بلڈ گروپ کا اظہار مثال ہے AB انسان کے	A. مکمل ڈومیننس کی B. نامکمل ڈومیننس کی C. کو ڈومیننس کی D. ریسسیوینس کی
6	ڈی این اے سے مینجر آر این اے کا بننا کہلاتا ہے	A. ٹرانسلو کیشن B. ٹرانسکرپشن C. ٹرانسڈکشن D. ٹرانسلیمینیشن
7	کوڈڈمی ٹینس کی مثال ہے	A. ABO بلڈ گروپ B. A بلڈ گروپ C. B بلڈ گروپ D. O بلڈ گروپ
8	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
9	کے بچوں کی کیا جینو ٹائپک نسبت ہوتی ہے؟ F2 ڈائی ہائپر ڈکراس میں	A. 1 : 1 : 1 : 1 B. 1 : 3 : 1 : 1 C. 1 : 2 : 2 : 1 D. 9 : 3 : 3 : 0
10	ایک نیو کلیو سوم میں پروٹین جس کے گرد ڈی این اے لپٹا ہوتا ہے	A. انسولین B. انٹر فیرون C. ہسٹون D. ہیموگلوبن
11	ہیالوجی کی وہ شاخ جس میں ہم وراثت کے بارے میں پڑھتے ہیں	A. فارمالوجی B. فزیالوجی C. ایکالوجی D. جینیٹکس
12	جینز بنے ہوئے ہیں	A. DNA B. RNA C. mRNA D. PROTEIN
13	والدین سے خصوصیات کا اولاد میں منتقل ہونا کہلاتا ہے	A. وراثت B. میوٹیشن C. ری جنریشن D. ریپروڈکشن
14	ہوں تو اس کا بلڈ گروپ ii اگر کسی شخص میں دو الیلز -i اور B, 1A, انسان کے بلڈ گروپ کے تین الیلز کنٹرول کرنے ہیں۔ 1 کونسا ہوگا	A. بلڈ A B. بلڈ B C. بلڈ O D. بلڈ AB
15	ڈی این اے کی ساخت کا ماڈل پیش کیا	A. چارلس ڈارون B. سی ڈی بوئن C. ڈی لا مارک D. واٹسن اینڈ کرک

16	ڈی-این-اے کی ساخت میں ایک نیوکلئو ٹائیڈ کی نائٹروجن بیس ایٹن مخالف نیو کلئو ٹائیڈ کی کس نائٹروجن بیس کے ساتھ جوڑا بناتی ہے	A. گوانین B. سائٹوسین C. تھائی مین D. یوراسل
17	اصطلاح "ٹروبرینڈنگ" کا کیا مطلب ہے	A. ہوموزائیکس B. ہیٹروزائیکس C. ہولوزائیکس D. ہیمی زائیکس
18	وارنٹ کے متعلق ہمارے علم میں مینٹل کا حصہ کیا تھا؟	A. یہ خیال کہ جینز کرموسومز پر موجود ہوتے ہیں B. وراثت کے طریقوں کی وضاحت C. الیز کی دریافت D. میں موجود معلومات DNA یہ متعین کرنا کہ پروٹین کی تیاری کے لیے ہوتی ہیں
19	مینٹل نے کس سبزی پر زیادہ تجربات کیے	A. مٹر B. تمباکو C. آلو D. گوبھی
20	جیمز واسٹن اور فرانس کرک نے ڈی این اے کی ساخت کا ماڈل پیش کیا	A. 1953 B. 1963 C. 1933 D. 1922