

Inheritance

Sr	Questions	Answers Choice
1	غیر مسلسل تغیرات کی مثال ہے۔	A. قد B. وزن C. زبانت D. بلا گروپس
2	بوموز انیگس جینوٹاپ ہے۔	A. AA B. aa C. Aa D. الف اور ب دونوں
3	کے درمیان ٹومی نینس کا کون سا رشتہ ہے؟ IA اور IB بلا گروپس کے سیلز الیز	A. کمپلیٹ ٹومی نینس B. نامکمل ٹومی نینس C. رسیسیونیس D. کو ٹومی نینس
4	ایک شخص میں جن کا مخصوص کمپیشن کھلاتا ہے۔	A. فینو ٹاپ B. جینو ٹاپ C. کیریو ٹاپ D. فینو کاپی
5	کے کو کیا جاتا ہے DNA سیل کے تقسیم ہونے سے پہلے اس	A. رپلی کیٹ B. ٹوپلی کیٹ C. ٹرپلی کیٹ D. ٹمپلیٹ
6	بلا گروپ کا اظہار مثال ہے AB انسان کے	A. مکمل ٹومیننس کی B. نامکمل ٹونیننس کی C. کو ٹومیننس کی D. رسیسیونیس کی
7	کرومائل میثربیل بنا یوتا ہے۔	A. DNA B. RNA C. PROTEIN D. ٹین این اے اور پروٹین
8	جینو ٹاپ والے مثر کے پودے کے بیج ہوں گے rryy.	A. گول زرد B. چہری دار زرد C. گول سبز D. چہری دار سبز
9	کو ڈدمی نینس کی مثال ہے۔	A. بلا گروپ ABO B. بلا گروپ A C. بلا گروپ B D. بلا گروپ O
10	ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیت، مثلاً بیج کا رنگ یا پہلی کی شکل، کیا کھلاتی ہے؟	A. جینوٹاپ B. فینوٹاپ C. کیریوٹاپ D. ٹریش
11	ایک جاندار میں ایک خصوصیت کے لیے وہ مختلف الیز موجود ہیں۔ ایسی جینو ٹاپ کو کیا کہیں گے۔	A. بوموز انیکس B. پیترور انیکس C. لولوز انیکس D. پیمی ز انیکس
12	والدین سے خصوصیات کا اولاد میں منتقل ہونا کھلاتا ہے۔	A. وارٹ B. ٹیبلیس C. ٹریش D. ارقاء
13	ایک جاندار میں ایک خصوصیت کے لیے دو مختلف الیز موجود ہیں ایسی جینو ٹاپ کو کہیں گے؟	A. بوموز انیکس B. پیڑو ز انیکس C. بومولو گن D. پیمی ز انیکس
14	ڈی این اے کی ساخت کا مثال پیش کیا۔	A. چارلس ڈارون B. سی ڈی یوفن C. ڈی لا مارک D. ڈائسن اینڈ کرک
15	مصنوعی چناڑ" کی اصطلاح ایک ایرانی سائنسدان نے متعارف کی تھی"۔	A. ارسسطو B. تھیبو فراشش C. سی ڈی یوفن D. الپروری

16	اصطلاح "ٹروبریٹنگ" کا کیا مطلب ہے۔	A. بوموز ایکس B. پیترورز ایکس C. بولوز ایکس D. پیمی زانیکس
17	جیمز وائشن اور فرانس کرک نے ڈی آئین اے کی ساخت کا مائل پیش کیا۔	A. 1953 B. 1963 C. 1933 D. 1922
18	لاء اف سیکریگیشن کس ساتھنداں نے مرتب کیا۔	A. جن میتھیو B. گریگر مینٹل C. ارسی پنٹ D. چارلس ڈارون
19	ایک بی جین کی متبادل صورتوں کو کہتے ہیں:	A. تریش B. ساتھی جنڑ C. البز D. بومولوگس جنڑ
20	لاء اف انٹیپنٹٹ اسورٹمنٹ میں فینو ٹائب کی نسبت ہے۔	A. 9:3:1 B. 9:3:1:4 C. 9:3:1:3 D. 9:3:2:2
21	چارلس ڈارون نے کیا خیال پیش کیا تھا کہ جاندار اس سے کہیں زیادہ جاندار پیدا کرتے ہیں جتنے کہ مستیاب زراعت کی محدود مقدار پر زندہ رہ سکیں ڈارون کے مطابق ان جانداروں کے زندہ رہنے کے موقع زیادہ بوتے ہیں	A. جو پہلے پیدا ہوتے ہیں اور نیز شنونما کرتے ہیں B. جو سائز میں بڑے اور سب سے زیادہ جنگوں پوتے ہیں C. جن کے کوئی قدرتی شکاری نہیں ہوتے D. جو ملعول سے بہترین مطابق رکھتے ہیں
22	ایک بی جین کے متبادل صورتوں کو کہتے ہیں۔	A. جینو ٹائب B. فینو ٹائب C. البز D. ریبی کیشن
23	وارثت کے متعلق بمارے علم میں مینٹل کا حصہ کیا تھا؟	A. بہ خیال کہ جینز کرموسومز پر موجود ہوتے ہیں B. وراثت کے طریقوں کی وضاحت C. البز کی دریافت D. میں موجود معلومات DNA پر متعین کرنا کہ پروٹین کی تیاری کے لیے بوتی ہیں
24	مینٹل نے کس سیزی پر زیادہ تجربت کی۔	A. مثر B. ثمائر C. الو D. گوبھی
25	والے شخص میں ایٹھی جن ہے A بلڈ گروپ۔	A. AB B. A C. B D. M
26	والدین سے خصوصیات کا اولاد میں منتقل بونا کہلاتا ہے۔	A. وراثت B. میوٹیشن C. ری جنڑیشن D. ریپروڈکشن
27	جینز کے بارے میں کون سا بیان درست نہیں؟	A. جینز کرموسز کے اوپر لگے ہوئے ہیں B. جینز کی ایک لمبی ترتیب پر مشتمل ہوتے ہیں C. ایک جین کے پاس ایک پروٹین کی تیاری کے لیے بذایا جائے گا D. بر سیل کے پاس بر جن کی ایک بی کلبی ہوتی ہے
28	انسل کے جسمانی سیلز میں بلے جائے والے کروموزمز کی تعداد ہے۔	A. 23 B. 46 C. 52 D. 48
29	بے اس پودے کے بارے میں کون ساغلط بیان ہے؟ PP ارجواني پھولوں والے مثر کے ایک پودے کی جینو ٹائب	A. اس کی فینو ٹائب سفید پھول بوجی B. اس کی جینو ٹائب بوموز اینیکس ٹومیٹس ہے C. جب اس کی بروٹنگ سفید پھول والے پودے سے رانی جائے تو اس کی نما اولاد دراکوانی بھلوں والی بوجی D. اس سے تمام کیمیش میں پھولوں کے رنگ کے ایک جیسے الی ہوں گے
30	کے نوکلیو ٹائٹر کی ترتیب کے مطابق امانتو ایسٹ کو جوڑ کر پروٹین بناتا ہے۔ اس مرحلہ کو کہتے RNA رائبو سوموز مسینجر پیس۔	A. کمینشن B. ریبی کیشن C. ٹر اسکریشن D. ٹر اسیمینشن
31	بلڈ گروپ سسٹم کو ایک جین کنٹرول کرتا ہے ABO	A. A B. I C. N D. R

- 32 مصنوعی چنلو میں اسے بودے جن کی بریٹنگ کروانی جائے کہلاتے ہیں
B. میوٹشنس
C. لائیکنر
D. ورائٹنیریا کلائی وارز
- 33 فدرتی چنلو کا نظریہ پیش کیا
A. ارسٹون
B. ڈارون
C. لامارک
D. مالٹھس
- 34 ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیات مثلاً بیج کا رنگ پہلی کی شکل کہلاتی ہے
A. جینوٹاپ
B. فیو ٹاپ
C. کریو ٹاپ
D. جسمانی قسم
- 35 ایک بی جین کے مقابل صورتوں کو کہتے ہیں
A. الیل
B. ڈن اے
C. کروموسوم
D. گیمیٹ
- 36 غالب الیل کو ظاہر کا جاتا ہے
A. چھوٹے حروف سے
B. بڑے حروف سے
C. رومن بننسوں سے
D. حسابی بننسوں سے
- 37 وہ بودے جن کی بریٹنگ کروانی جائے کہلاتے ہیں
A. بریٹن
B. پرے
C. کلائی وارز
D. اومنی وورز
- 38 یہ وراثت کی اکائیاں ہیں
A. جینز
B. البیز
C. فینو ٹاپ
D. جینو ٹاپ
- 39 ظاہر کرتا ہے RRYy
A. جہری دار زرد
B. گول سبز
C. گول زرد
D. جہری دار سبز
- 40 ڈائی بائی بریٹ کراسس میں آن فینو ٹاپس میں تناسب تھا
A. 9:3:3:1
B. 9:4:3:0
C. 3:1
D. 4:0
- 41 جنیٹکس بیالوجی کی ایسی شاخ ہے جس میں ہم مطالعہ کرتے ہیں
A. فکٹنر کا
B. فوسلز
C. وراثت
D. ارثاء
- 42 وہ الیل جو ظاہر نہیں ہوتا ہے۔ کہلاتا ہے
A. ٹومنٹ
B. رسپو
C. بوموز ایکس
D. پیٹرورز ایکس
- 43 ایسا شخص جس کے خون میں کوئی ایشی جن نہیں پلایا جاتا اس کا بلڈ گروپ ہوگا
A. AB
B. A
C. B
D. O
- 44 نامکمل ٹومنٹس میں فینو ٹاپ کا تناسب ہوتا ہے
A. 1:2:1
B. 1:3:3
C. 3:1
D. 1:3
- 45 ڈارون کی کتاب "نیچرل سلیکشن" شائع ہوئی
A. 1859 AD
B. 1860 AD
C. 1959 AD
D. 1960 AD
- 46 بیالوجی کی وہ شاخ جس میں ہم وراثت کے بارے میں پڑھتے ہیں
A. فارماں لوجی
B. فزیالوجی
C. ایکالوجی
D. جنیٹکس
- 47 کروموسوم جبل پر جینز پائے جاتے ہیں
A. لوکن
B. کریو ٹاپ
C. کرومیٹر
D. سیٹرو منبر
- 48 کروموسوم کے اوپر جتنز کے مقامات کہلاتے ہیں
A. ٹرانسکریشن
B. ٹرنسیشن
C. لوکلی
D. فینو ٹاپ
- 49 ڈی-ائین-اے کی ساخت میں ایک نیو کلیو ٹائیڈ کی نائٹروجن بیس ایشین مخالف نیو کلیو ٹائیڈ کی کس نائٹروجن بیس کے ساتھ جوڑا بناتی ہے
A. گوانین
B. سائیپرسین
C. نیکائی میں
D. پورا سل

- 50 انسان کے جسمانی سیل میں بومولوگس کروموسومز کے کتنے جوڑے ہوتے ہیں.
A. 22
B. 23
C. 24
D. 25
- 51 کے لیے کتنے جینو ٹائپ ممکن ہیں؟ a اور A الی
A. دو
B. تین
C. چار
D. سات
- 52 جہری دار سیز بیجوں کا جینو ٹائپ تھا:
A. RRyy
B. RyYr
C. RRYY
D. rryy
- 53 جنریشن میں ظاہر نہ ہونے والی الی کبلاتی ہے F1
A. غالب
B. مغلوب
C. میونیٹ
D. سلیکٹیڈ
- 54 کروموسومز کے اوپر جنیز کے مقامات کو کہتے ہیں.
A. لو کائی
B. الیز
C. فینو ٹیپس
D. جینو ٹیپس
- 55 مینٹل نے اپنے تجربات میں مثر کے کتنے پودوں کو استعمال کیا.
A. 28,000
B. 29,000
C. 26,000
D. 27,000
- 56 اگر کسی کراس میں ایک وقت میں ایک بی خصوصیات کا مطالعہ کیا جائے تو وہ کہلاتا ہے
A. مونو پلیر ڈکراس
B. ڈالنی پلیر ڈکراس
C. ٹیپسٹ کراس
D. بیک کراس
- 57 ڈی-این-اے بیٹھون پروٹین کے گرد لپٹا ہوتا ہے اور ایک ساخت بناتا ہے
A. نیوکلیو ٹانڈ
B. نیوکلیو سالین
C. نیوکلیو سوم
D. نیوکلیس
- 58 ہوں تو اس کا بلا گروپ ॥ اگر کسی شخص میں دو الیز -A اور, B, A1, 1A انسان کے بلا گروپ کے تین الیز کٹرول کرنے ہیں۔ 1 کونسا بوگا۔
A. بلا A
B. بلا B
C. بلا O
D. بلا AB
- 59 جنیز بنے ہوتے ہیں
A. DNA
B. RNA
C. mRNA
D. PROTEIN
- 60 ایک ٹروبریٹنگ زدپہلی والے پودے اور ایک ٹروبریٹنگ سیز پہلی والے پودے کے درمیان کراس سے پیدا ہونے والی اولاد نسل) کیسی بوگی (جہل سیز پہلی ایک ٹو مینٹ خصوصیت ہے؟ F1!
A. سیز 4/4 زرد
B. تمام زرد
C. زرد 3/4 سیز
D. تمام سیز
- 61 سائی ٹو سین پمیشہ جوڑا بناتی ہے
A. گوانین سے
B. بلیٹروجن سے
C. ایڈی نین سے
D. تھائی مین سے
- 62 ایڈی نین اور تھائی مین کے درمیان بلیٹروجن بلنڈر کی تعداد ہوتی ہے
A. 2
B. 3
C. 4
D. 1
- 63 جنیز واقع ہوتے ہیں
A. کروموسومز پر
B. پروٹنیز پر
C. نیوکلیو ٹانڈ پر
D. ڈی این اے پر
- 64 وہ الی جس کا اظہار نہیں ہوتا وہ کہلاتا ہے
A. غالب
B. مغلوب
C. فینو ٹائپ
D. جینو ٹائپ
- 65 ایک نیوکلیو سوم میں پروٹین جس کے گرد ڈی این اے لپٹا ہوتا ہے
A. انسولین
B. انٹر فرون
C. سیٹون
D. بیمو گلوبن
- 66 سائی ٹوسن اور گوانین کے درمیان کتنے بلیٹروجن بلنڈر ہوتے ہیں؟
A. ایک
B. دو
C. تین
D. چار
- 67 پروٹین بتتے کا عمل ہے
A. ٹرانسیلیشن
B. ٹیلیکٹن
C. میونیشن

- 68 مینٹل نے مثر کے پودے کی کتنی متضاد خصوصیات کے جوڑوں پر کام کیا؟
 A. دو
 B. تین
 C. پانچ
 D. سات
- 69 ارتقاء کا نظریہ سب سے پہلے پیش کیا۔
 A. ابو ریحان الیرونی
 B. ڈارون نے
 C. ڈی بن نے
 D. لئے مارک نے
- 70 بے وہ جاندار کتنی طرح کے وراثتی طور پر مختلف گیمیش پیدا کر سکتا ہے؟ AAbb ایک جاندا کی جینوٹاپ
 A. 1
 B. 2
 C. 4
 D. 8
- 71 سائی ٹو سین اور گوانین کے درمیں----- بالیٹروجن بلنڈ بوتے ہیں
 A. 2
 B. 3
 C. 4
 D. 5
- 72 وراثتی خصوصیات کہلاتی ہے۔
 A. جینز
 B. ٹرینس
 C. جینیکس
 D. فریٹلانڈریشن
- 73 ایڈیٹی نین بمیشہ مخالف نیوکلیوٹ ایڈیٹی کی کس نالٹروجن بیس سے جوڑا بنتی ہے؟
 A. تھالی مین
 B. گوانین
 C. سائی ٹوسن
 D. پوراسل
- 74 کنٹرول کرتا ہے۔ اس جین کے الیز کی تعداد بے ا بلڈ گروپ سسٹم کو ایک جین ABO
 A. دو
 B. پانچ
 C. تین
 D. بہت سے
- 75 ڈی این اے سے میسنجر آر این اے کا بنتا کہلاتا ہے۔
 A. ٹرانسلوکیشن
 B. ٹرانسکریپشن
 C. ٹرانسٹرنسکشن
 D. ٹرانسلیمنیشن
- 76 یہ ایک وراثتی مادہ ہے۔
 A. DNA
 B. RNA
 C. t RNA
 D. r RNA
- 77 بے وہ کتنی طرح کے گیمیٹ پیدا کر سکتا ہے AAbb ایک جاندار کے جینوٹاپ
 A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4
- 78 ڈارون نے تہیوری پیش کی۔
 A. خصوصی تخلیق
 B. قدرتی چنان
 C. اعضاء کا استعمال اور ترک استعمال
 D. میوپیشن
- 79 کے بچوں کی کیا جینوٹاپ ک نسبت ہوتی ہے؟ F2 ڈائی بالیٹرڈ کراس میں
 A. 1 : 1 : 1 : 1
 B. 1 : 3 : 1 : 1
 C. 1 : 2 : 2 : 1
 D. 9 : 3 : 3 : 0