

10th Class Biology Chapter 15 Inheritance Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	جیزز واقع بوتے ہیں:	A. کروموسومز پر B. پروٹئنز پر C. نیوکلیوٹائڈ پر D. ڈی این اے پر
2	انسل کے جسمانی سیلز میں باتے جائے والے کروموسومز کی تعداد ہے:	A. 23 B. 46 C. 52 D. 48
3	:ایک بی جین کی متبادل صورتوں کو کہتے ہیں	A. ٹریپس B. سائیہ جیزز C. الیز D. بومولوگس جیزز
4	کے لیے کتنے جینو ٹائپ ممکن ہیں؟ a اور A الی	A. دو B. تین C. چار D. سات
5	بوموز انیگس جینو ٹائپ ہے	A. AA B. aa C. Aa D. الف اور ب دونوں
6	ایڈی نین بیشہ مخالف نیوکلیوٹائڈ کی کس نالڑوجن بیس سے جوڑا بناتی ہے؟	A. تھانی مین B. گوانین C. سائی ٹوسن D. پوراسل
7	سائی ٹوسن اور گوانین کے درمیان کتنے بلند چوتھے ہیں؟	A. ایک B. دو C. تین D. چار
8	مینٹل نے مثر کے پودے کی کتنی متضاد خصوصیات کے جوڑوں پر کام کیا؟	A. دو B. تین C. پانچ D. سات
9	جھری دار سیز بیجون کا جینو ٹائپ تھا:	A. RRyy B. RyYr C. RRYY D. rryy
10	کنٹرول کرتا ہے - اس جین کے الیز کی تعداد ہے A بلڈ گروپ سسٹم کو ایک جین ABO:	A. دو B. پانچ C. تین D. بیت سے
11	کے بچوں کی کیا جینو ٹائپ نسبت ہوتی ہے؟ F2 ڈائی بالیسٹ کراس میں	A. 1 : 1 : 1 : 1 B. 1 : 3 : 1 : 1 C. 1 : 2 : 2 : 1 D. 9 : 3 : 3 : 0
12	کے درمیان ٹومی نینس کا کون سا رشتہ ہے؟ IA اور IB بلڈ گروپس کے سیلز الیز	A. کمپلیٹ ٹومی نینس B. نامکمل ٹومی نینس C. رسیسو نینس D. کو ٹومی نینس
13	ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیت، مثلاً بیج کا رنگ یا پہلی کی شکل، کیا کہلاتی ہے؟	A. جینو ٹائپ B. فینو ٹائپ C. کریو ٹائپ D. ٹریپس
14	ایک جاندار میں ایک خصوصیت کے لیے دو مختلف الیز موجود ہیں ایسی جینو ٹائپ کو کہیں گے؟	A. بوموز انیگس B. بیڈ ڈنلیکس C. بومولوگس D. پیمی زانلیکس
15	ایک ٹروبریٹنگ زدپہلی والے پودے اور ایک ٹروبریٹنگ سبز پہلی والے پودے کے درمیان کراس سے پیدا ہونے والی اولاد (F1) کسی بوگی (جبل سیز پہلی ایک ٹومینٹ خصوصیت ہے)؟	A. سیز 3/4 زرد 1/4 B. تمام زرد C. 1/4 سیز 3/4 زرد D. تمام سیز

		A. 1 B. 2 C. 4 D. 8
16	بے وہ جاندار کتنی طرح کے وراثتی طور پر مختلف گینیٹس پیدا کر سکتا ہے؟ ایک جاندا کی جینوٹاپ	A. جینز کرموسمر کے اوپر لگے ہوتے ہیں B. ایک لمبی ترتیب پر مشتمل ہوتے ہیں C. ایک جن کے پاس ایک پروٹین کی تیاری کئے گئے ہیں D. بر سیل کے پاس بر جن کی ایک کالپی ہوتی ہے
17	جینز کے بارے میں کون سا بیان درست نہیں؟	A. بھی خیال کہ جینز کرموسمر پر موجود ہوتے ہیں B. وراثت کے طریقوں کی وضاحت C. الیزر کی دریافت D. میں موجود معلومات DNA پر مبنی کرنا کر دیں بروٹین کی تیاری کے لیے ہوتی ہیں
18	وارثت کے متعلق بمارے علم میں مینٹل کا حصہ کیا تھا؟	A. اس کی فینوٹاپ سفید پھول پوچی B. اس کی جینوٹاپ پوموز انٹنکس ٹومیٹس ہے C. جب اس کی بریٹنگ سفید پھول والی پودے سے رانی جائے تو اس کی نما اولاد دراگر اپنے پھلوں والی پوچی D. اس سے تمام گینیٹس میں پھولوں کے رنگ کے ایک جیسے البوں گئے
19	بے اس پودے کے بارے میں کون سا غلط بیان ہے؟ PP ارغوانی پھولوں والے متھر کے ایک پودے کی جینوٹاپ	A. جو پلے پیدا ہوتے ہیں اور تیز شنو نما کرتے ہیں B. جو سلائز میں بڑے اور سب سے زیادہ جنگلکوں ہوتے ہیں C. جن کے کونی قدرتی شکاری نہیں ہوتے ہیں D. جو محلوں سے بہترین مطلب رکھتے ہیں
20	چارلس ڈاروں نے کیا خیال پیش کیا تھا کہ جاندار اس سے کہیں زیادہ جاندار پیدا کرتے ہیں جتنے کہ مستیاب زرائع کی محدود مقدار پر زندہ رہ سکیں ڈاروں کے مطابق ان جانداروں کے زندہ رہنے کے موقع زیادہ ہوتے ہیں	A. وارثت B. ثابتیں C. تربیش D. ارتقاء
21	والدین سے خصوصیات کا اولاد میں منتقل ہونا کہلاتا ہے	A. A B. I C. N D. R
22	کے کو کجا جاتا ہے DNA سیل کے تقسیم ہونے سے پہلے اس	A. بربیٹی کیٹ B. ٹوپلی کیٹ C. ٹرپلی کیٹ D. ٹمپلیٹ
23	بلڈ گروپ سسٹم کو ایک جن کنٹرول کرتے ہیں ABO	A. وراثت B. میوٹیشن C. ری جنریشن D. ریپروڈکشن
24	وہ پودے جن کی بریٹنگ کروائی جائے کہلاتے ہیں	A. بریٹن B. پرے C. کلتی وارز D. اومنی وورز
25	والدین سے خصوصیات کا اولاد میں منتقل ہونا کہلاتا ہے	A. فارمالوجی B. فیزالوجی C. ایکالوجی D. جنٹیکس
26	یہ ایک وراثتی مادہ ہے	A. DNA B. RNA C. t RNA D. r RNA
27	بیوالوجی کی وہ شاخ جس میں بم وراثت کے بارے میں پڑھتے ہیں	A. فینوٹاپ B. جینوٹاپ C. کیریوٹاپ D. فینو کالپی
28	ایک شخص میں جین کا مخصوص کمپیشن کہلاتا ہے	A. کمپیشن B. ریپلی کیشن C. ٹراسکریپشن D. ٹرالسلیمیشن
29	کے نیوکلیوٹاٹر کی ترتیب کے مطابق امتو ایسٹ کو جوڑ کر پروٹین بناتا ہے۔ اس مرحلہ کو کہتے RNA رائیو سومز مسینجر پیس۔	A. لوکن B. کریوٹاپ C. کرومائلز D. سیٹنرو منبر
30	کروموسومز چل پر جینز پائے جاتے ہیں	A. غالب B. مغلوب C. فینوٹاپ D. جینوٹاپ
31	وہ الیل جس کا اظہار نہیں ہوتا وہ کہلاتا ہے	A. A میں انتکس

- 32 ایک جاندار میں ایک خصوصیت کے لیے وہ مختلف الباز موجود ہیں۔ ایسی جینو ٹائب کو کیا کہیں گے
 B. پیتروز انیکس
 C. لولووز انیکس
 D. بیمی زانیکس
- 33 غالباً الیل کو ظاہر کیا جاتا ہے
 A. چھوٹے حروف سے
 B. بڑے حروف سے
 C. رومن بننسوں سے
 D. حسابی بننسوں سے
- 34 وراثتی خصوصیات کہلاتی ہے
 A. جینز
 B. ترینس
 C. جنیٹکس
 D. فریٹلائزشن
- 35 جنیٹکس بیالوجی کی ایسی شاخ ہے جس میں ہم مطالعہ کرتے ہیں
 A. فٹکشنز کا
 B. فوسنل
 C. وراثت
 D. ارتقاء
- 36 وہ الیل جو ظاہر نہیں ہوتا ہے۔ کہلاتا ہے
 A. ٹومنیٹ
 B. رسپو
 C. بوموز انیکس
 D. پیتروز انیکس
- 37 کروموسوم کے اوپر جتنز کے مقامات کو کہتے ہیں
 A. لو کائی
 B. الباز
 C. فینو ٹائبس
 D. جینو ٹائب
- 38 یہ وراثت کی اکائیاں ہیں
 A. جینز
 B. الباز
 C. فینو ٹائب
 D. جینو ٹائب
- 39 جینز بنے ہوتے ہیں
 A. DNA
 B. RNA
 C. mRNA
 D. PROTEIN
- 40 کرومیٹ میٹریبل بنا ہوتا ہے
 A. DNA
 B. RNA
 C. PROTEIN
 D. ڈین اے اور پروٹین
- 41 جیمز واشنن اور فرانس کرک نے ڈی این اے کی ساخت کا مائل پیش کیا
 A. 1953
 B. 1963
 C. 1933
 D. 1922
- 42 ایک جاندار کی ظاہر ہونے والی خصوصیات مثلاً بیج کا رنگ پہلی کی شکل کہلاتی ہے
 A. جینو ٹائب
 B. فینو ٹائب
 C. کریو ٹائب
 D. جسمانی قسم
- 43 ایک بھی جین کے متبادل صورتوں کو کہتے ہیں
 A. الیل
 B. ڈی این اے
 C. کروموسوم
 D. گھمیٹ
- 44 انسان کے جسمانی سیل میں بومولوگس کروموسوم کے کتنے جوڑے ہوتے ہیں
 A. 22
 B. 23
 C. 24
 D. 25
- 45 ایک نیوکلیو سوم میں پروٹین جس کے گرد ڈی این اے لپٹا ہوتا ہے
 A. انسولین
 B. انٹر فیرون
 C. سیٹون
 D. بیمروگلوبین
- 46 ڈی این اے سے میسنجر آر-ائی اے کا بنتا کہلاتا ہے
 A. ٹرانسلوکیشن
 B. ٹرانسکریپشن
 C. ٹرنسٹریکشن
 D. ٹرانسلیمنیشن
- 47 سائی ٹو سین بیسیٹھ جوڑا بناتی ہے
 A. گوانین سے
 B. بلیٹروجن سے
 C. ایڈی نین سے
 D. نہیلی من سے
- 48 کروموسوم کے اوپر جتنز کے مقامات کہلاتے ہیں
 A. ٹرانسکریشن
 B. ٹرانسیشن
 C. لوکائی
 D. فینو ٹائب
- 49 ڈی-ائین-اے کی ساخت میں ایک نیوکلیو ٹائیڈ کی نائٹروجن بیس ایشین مخالف نیو کلیو ٹائیڈ کی کس نائٹروجن بیس کے ساتھ جوڑا بناتی ہے
 A. گوانین
 B. سائیٹسین
 C. نیکائی میں
 D. بوراسل

- 50 سائی ٹو سین اور گوانین کے درمیان بائیوکلوجن بالٹر ہوتے ہیں۔
A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
- 51 ڈی-این-اے پسٹون پروٹین کے گرد لپٹا ہوتا ہے اور ایک ساخت بناتا ہے۔
A. نیوکلیوٹائڈ
B. نیوکلیو سائید
C. نیوکلاؤسوم
D. نیوکلیس
- 52 ایڈی نین اور تھائی مین کے درمیان بائیوکلوجن بالٹر کی تعداد ہوتی ہے۔
A. 2
B. 3
C. 4
D. 1
- 53 جریشن میں ظاہر نہ ہونے والی الیل کہلاتی ہے F1
A. غالب
B. مغلوب
C. میوپیٹ
D. سلیکٹہ
- 54 بے-وہ کتنی طرح کے گیمیٹ پیدا کرسکتا ہے AAbb ایک جندار کے جینوٹاپ
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 55 ڈی این اے کی ساخت کا مائل پیش کیا۔
A. جارلس ڈارون
B. سی ڈی بوفن
C. ڈی لا مارک
D. وائس اینٹ کرک
- 56 پروٹین بتتے کا عمل ہے۔
A. ٹرنسلیشن
B. ٹیبلیکشن
C. مونیشن
D. ریپلیکشن
- 57 ایک بی جن کے متبادل صورتوں کو کہتے ہیں۔
A. جینو ٹائب
B. فینو ٹائب
C. البز
D. ریپلی کیشن
- 58 مینٹل نے اپنے تجربات میں مثر کے کتنے پودوں کو استعمال کیا۔
A. 28,000
B. 29,000
C. 26,000
D. 27,000
- 59 مینٹل نے کس سیزی پر زیادہ تجربات کیے۔
A. مثر
B. ٹمائٹر
C. آلو
D. گوبھی
- 60 اصطلاح "تروبریٹنگ" کا کیا مطلب ہے۔
A. بوموزابکن
B. پیٹروریٹنکس
C. ہولوزانٹنکس
D. پیٹی زانکس
- 61 لا اف سیکریگیشن کس سائنسدان نے مرتب کیا۔
A. جن میتھیو
B. گریگر مینٹل
C. ارسی پنٹ
D. چارلس ڈارون
- 62 اگر کسی کراس میں ایک وقت میں ایک بی خصوصیات کا مطالعہ کیا جائے تو وہ کہلاتا ہے۔
A. مونو پلیر ڈکراس
B. ڈائی پلیر ڈکراس
C. پیست کراس
D. بیک کراس
- 63 ڈی ایل یو کرتا ہے۔
A. جہری دار زرد
B. گول سبز
C. گول زرد
D. جہری دار سبز
- 64 ڈائی بریڈ کراس میں آن فینو ٹیپس میں تسلیب تھا۔
A. 9:3:3:1
B. 9:4:3:0
C. 3:1
D. 4:0
- 65 لا اف انٹیپنٹیٹ اسورٹمنٹ میں فینو ٹیپس کی نسبت ہے۔
A. 9:3:3:1
B. 9:3:1:4
C. 9:3:1:3
D. 9:3:2:2
- 66 جینو ٹیپس والے مثر کے پودے کے بیچ بون گے rryy
A. گول زرد
B. جہری دار زرد
C. گول سبز
D. چہری دار سبز
- 67 بلٹ گروپ کا اظہار مثال ہے AB انسان کے
A. مکمل ٹومیننس کی
B. نامکمل ٹونیننس کی
C. کو ٹونیننس کی

- 68 والے شخص میں ایٹھی جن ہے A بلڈ گروپ
A. AB
B. A
C. B
D. M
- 69 کوڈمی ٹینس کی مثل ہے
A. بلڈ گروپ ABO
B. بلڈ گروپ A
C. بلڈ گروپ B
D. بلڈ گروپ O
- 70 ہون تو اس کا بلڈ گروپ ii اگر کسی شخص میں دو الیز -A اور ,B, انسان کے بلڈ گروپ کے تین الیز کثرول کرنے ہیں۔ 1 کوئی بوجا
A. بلڈ A
B. بلڈ B
C. بلڈ O
D. بلڈ AB
- 71 ایسا شخص جس کے خون میں کوئی ایٹھی جن نہیں پلی جاتا اس کا بلڈ گروپ بوجا
A. AB
B. A
C. B
D. O
- 72 نامکمل ڈومیننس میں فینوٹاپ کا تسلیب ہوتا ہے
A. 1:2:1
B. 1:3:3
C. 3:1
D. 1:3
- 73 ارتقاء کا نظریہ سب سے پہلے پیش کیا
A. ابو ریحان البیرونی
B. ڈارون نے
C. ڈی بننے
D. لے مارک نے
- 74 غیر مسلسل تغیرات کی مثل ہے
A. قد
B. وزن
C. زبانت
D. بلڈ گروپس
- 75 ڈارون کی کتاب "نیچرل سلیکشن" شائع ہوئی
A. 1859 AD
B. 1860 AD
C. 1959 AD
D. 1960 AD
- 76 ڈارون نے تہیوری پیش کی
A. خصوصی تخلیق
B. قدرتی چنان
C. اعضاء کا استعمال اور ترک استعمال
D. میوٹیشن
- 77 قدرتی چنان کا نظریہ پیش کیا
A. ارسسطو
B. ڈارون
C. لامارک
D. مالٹس
- 78 مصنوعی چنان" کی اصطلاح ایک ایرانی سائنسدان نے متعارف کی تھی"
A. ارسسطو
B. نہیو فراشنس
C. سی-ڈی-جفن
D. الیرونی
- 79 مصنوعی چنان میں ایسے پودے جن کی بریٹنگ کروائی جاتے کھلاتے ہیں
A. بریٹن
B. میوٹیشن
C. لائیکنٹ
D. ورائٹنیریا کائی وارز