

Biology 10th Class Chapter 17 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	جینیٹک انجینئرنگ کا کام کب شروع ہوا؟	A. 1944ء B. 1946ء C. 1948ء D. 1952ء
2	ایسے جاندار جن کے جینیٹک سیٹ اپ میں تبدیل کی گئی ہو، کہلاتی ہے:	A. یوجینیٹک جاندار B. جینیٹک جاندار C. میوٹنٹ D. ٹرانسجینٹک جاندار
3	جوہ عمل جس میں گلوکوز کی نامکمل اکسپیشن-ریٹکن ہوتی ہے:	A. فوٹو سنتھی سیز B. ریسپی ریشن C. پلچر انسپشن D. فرمیٹشن
4	خمیری روٹی کے پہول جائے کی وجہ سے:	A. فرمیٹشن B. ایٹھیول C. پائی روک ایسٹ D. لیسی ٹیلٹی بادیا
5	وہ درست جوڑا شناخت کریں جس میں فرمیٹشن پراثاکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والے جاندار ہو؟	A. فارمک ایسٹ - ایسپر جیلس B. اینہنول - بیسی لس C. گلسرول - ایسپر جیلس D. گلسرول - بیسی لس
6	جینیٹک انجینئر کا آخری مرحلہ ہے:	A. جین کو کسی ویکٹر میں ڈالنا B. دلچسپی کا جین علیحدہ کرنا C. وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار کی شرونوںماں D. دلچسپی کے جین کا کام کرنا
7	وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار کہلاتا ہے:	A. DSS B. DHF C. DNA D. GMO
8	ای. کوئل بیکٹیریم تیار کر سکتا ہے:	A. انسولین B. انسانی گروٹھ پارمن C. تھائموسن D. بیٹا ایٹھ روفن
9	دماغ اور پھیپھڑوں کے کینسر میں بہت پراثر ہے:	A. تھائموسن B. بیٹا ایٹھ روفن C. انسانی گروٹھ پارمن D. انسولین
10	بیوروکلتینز جس مقصد کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. خون کے لوٹھیوں کو توڑے B. بیکٹیریا کو مارنے C. درد کش D. انسولین کی تیاری
11	کن جانداروں کے خالص یا مخلوط کلپر سے نکالا گیا مواد سنگل - سیل - پروٹن کہلاتا ہے؟	A. الی، بیسٹ، فنجانی یا بیکٹیریا B. فنجانی یا بیکٹیریا C. الی اور بیسٹ D. الی، وائزس بیکٹیریا
12	جو درست جوڑا شناخت کریں جس میں فرمیٹشن پراثاکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والے جاندار ہوں	A. فارمک ایسٹ سکریو مانسین B. اینہنول سکریو مانسین C. اینہنول ایسپر جیلس D. گلسرول ایسپر جیلس
13	ان میں سے کون سا جینیٹک انجینئرنگ کا مقصد نہیں ہوتا ہے:	A. لیکٹک اسٹی بیکٹیریا سے پنیر اور دی بنا B. مخصوص جین یا کسی جین کا ایک حصہ علیحدہ کرنا C. RNA اور درجہ کے جانداروں میں وراثتی تفاضل D. اعلیٰ درجہ کے جانداروں کی نمو
14	ان میں سے کون سا ایک وائرس مخالف (ایٹھی وائز) پروٹن ہے؟	A. درست کرنا B. بیکٹیریز C. تھائموسن D. انسولین E. الٹریفرون
		A. وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار کی نمو

15	جنیٹک انجینئرنگ کا پلا مرحلہ کون سا ہے؟	ری کمی نیت ہو میزبان چاندا میں منتقل کرنا D. ایک جن کو ویکٹ کے اندر داخل کرنا
16	انسان کے جنینوم کا مکمل نقشہ شائع کیا گیا	A. 2000 B. 2002 C. 2003 D. 2005
17	مندرجہ زیل میں سے کونسا ایٹھنول کا سعماں نہیں ہوتا؟	A. سولوینٹ B. سرک C. مشروب D. دبی
18	والرس مخالف پروٹینز جو والرس سے مناثرہ سیلز نتی ہے	A. انٹھروز B. بوروکلتیز C. پیموفیلیا D. تپیلے سیما
19	تالاب میں پیدا کیے گئے الکی سالاتہ پروٹینز فی ایکٹ پیدا کرتے ہیں	A. 50 B. 30 C. 20 D. 10
20	سنکل سیل پروٹن کا مخفف ہے	A. NGO B. SCP C. HIV D. DNA
21	ایک ای کولانی بیکٹریہ بنایا گیا جو انسانی گروٹہ بار مون یا کرسکتا تھا	A. 1970 B. 1977 C. 1980 D. 1987
22	خوراک زیادہ غذائیت والی زود بضم اور لذید پوجاتی ہے	A. فریٹلایزشن سے B. بنتک سے C. فریگیٹیشن سے D. فرمٹشن سے
23	پلاسٹک بنائے میں استعمال ہوتا ہے	A. فورمک ایسٹ B. ایٹھنول C. گلیسرول D. اکرائلک اسٹی
24	ء میں سکاث لینڈ میں ایک ایمپریا وجہت آیا ولمٹ نے ایک بالغ بھیڑ کے جسمانی خلبے سے کیا چیز بنائی 1997	A. بھیڑ B. بکری C. گائے D. بھینس
25	بیومن جنینوم پراجیکٹ شروع کیا	A. 1990 AD B. 1991 AD C. 1992 AD D. 1993 AD
26	- انسانی انسولین بیکٹریا کے زریعے پہلی بار تیار کی گئی	A. 2002 B. 1990 C. 1970 D. 1978
27	- انسانی انسولین بیکٹریا کے زریعے پہلی بار تیار کی گئی	A. 2002 B. 1990 C. 1970 D. 1978
28	- انسانی انسولین بیکٹریا کے زریعے پہلی بار تیار کی گئی	A. 2002 B. 1990 C. 1970 D. 1978
29	انسان کے نینوم کا مکمل نقشہ کب شائع کیا گیا	A. 2002 B. 2001 C. 2005 D. 1902
30	جنیٹک انجینئرنگ کا کام کب شروع ہوا	A. 1930 B. 1940 C. 1944 D. 1970
31	سلنسدن ڈی این اے کو کٹتے اور جوڑنے کے قابل کب ہوئے	A. 1945 B. 1924 C. 1944 D. 1970
32	سلنسدن ڈی این اے کو کٹتے اور جوڑنے کے قابل کب ہوئے	A. 1945 B. 1924 C. 1944 D. 1970

- 33 جیز کے زربعے علاج کو کہا جاتا ہے۔
A. جین تھر اپی
B. کھمو تھر اپی
C. ریٹھو تھر اپی
D. فریو تھر اپی
- 34 ای کولانی پیکٹریم بنلیا گیا۔
A. 1970
B. 1975
C. 1977
D. 1980
- 35 الکھولک فریگمیٹشن کس کے زربعے ہوتی ہے۔
A. پیست
B. بیکٹریا
C. وائزس
D. الجی
- 36 وہ عمل جس میں گلوکوز کی نامکمل آکسیٹھن ریڈکٹن ہوتی ہے۔
A. فوٹو سنتھی سسز
B. سرکوٹھن
C. فرمٹھن
D. ٹرانسپلریٹھن
- 37 گلیسرول استعمال ہوتا ہے۔
A. ٹیکٹھل میں
B. سرک بندے میں
C. پرٹھنگ میں
D. مشروبات میں
- 38 الیکٹرولیٹھنگ میں استعمال ہوتا ہے۔
A. گلیسرول
B. ایتھانول
C. نالٹرک ایسٹ
D. فارمک ایسٹ
- 39 اچار، پھلوں اور سبزیوں کو محفوظ رکھنے کے لئے اس میں ملایا جاتا ہے۔
A. پانی اور ندی
B. نمک اور ایسٹ
C. اٹا اور نمک
D. پیاز اور لبسن
- 40 فارمک ایسٹ میں استعمال ہونے والا ملٹیکرو ارگنزم ہے۔
A. سیکرومائی سسز
B. بیسی لس
C. ایسپر جیلس
D. گلیسرول
- 41 گلسرول بنائے کے لیے کونسا ملٹیکرو ارگنزم فرمٹھن میں استعمال ہوتا ہے۔
A. ایسپر جیلس
B. سیکرو مانٹھن
C. بیسی لس
D. سڑپیو کوکن
- 42 وہ درست جوڑ شناخت کیجیے جس میں فرمٹھن پر اڈکٹ اور اس کے لئے استعمال ہونے والا جاندار ہو۔
A. فارمک ایسٹ سیکرومائٹس
B. ایتھانول سیکرومائٹس
C. ایتھانول-ایسپر جیلس
D. گلیسرول-ایسپر جیلس
- 43 ایتھانول بنائے میں استعمال ہونے والا ملٹیکرو ارگنزم ہے۔
A. ای کولانی
B. وائزس
C. بیسی لیس
D. سیکرو مانٹھن
- 44 بائیوٹکنالوجی میں ملٹیکرو ارگنزم کے بڑے کلچر سے پر اڈکٹ بننا کہلاتا ہے۔
A. فرمٹھن
B. میوٹھن
C. فرمیٹھن
D. فرٹیلانڈھن
- 45 یہ پر اڈکٹ صابن بنائے میں استعمال ہوتا ہے۔
A. گلیسرول
B. فارمک ایسٹ
C. سلفورک ایسٹ
D. اکزالک ایسٹ
- 46 جنیٹک انجنیرنگ میں پلازمہ بطور ----- استعمال ہوتا ہے۔
A. ویکٹر
B. اینٹھو نیوکلی ایز
C. جوڑنے والا انزائم
D. ٹونر
- 47 جنیٹک انجنیرنگ میں پلازمہ بطور ----- استعمال ہوتا ہے۔
A. ویکٹر
B. اینٹھو نیوکلی ایز
C. جوڑنے والا انزائم
D. ٹونر
- 48 دلچسپی کے جین کو کلتے والا انزائم ہے۔
A. لانٹھو نیوکلی ایز
B. لانی گیز
C. امنی لیز
D. لانی پیز
- 49 ائٹر فریونز----- پروٹھن ہوتی ہے۔
A. بیکٹریا یا مخالف
B. وائزس مخالف
C. فحاشی مخالف
D. ڈرگر مخالف
- 50 ایسا جانور جس کے ذی این آئے میں تبدیلی کردی گئی ہو کہلاتی ہے۔
A. ٹرانس فارمٹ
B. ٹرانس جینک
C. موون بالپرٹ
D. ڈائی بالپرٹ

- 51 ان میں سے کوئی اثر و اثر پروٹین ہے۔
A. بیروکلنز
B. نہائیون
C. انسولین
D. اثر فیرون
- 52 جینیٹک کا پہلا حصہ ہے۔
A. دلچسپی کا جین الگ کرنا
B. جن کو ویکٹر میں ڈالنا
C. ری کمپنٹ کو دوبارہ جاندار میں منتقل کرنا
D. وراثی طور پر تبدیل جاندار میں شروع کرنا
- 53 میں جینز کٹتا ہے DNA
A. لانی گیز
B. رسٹرکشن ایڈنیوکلنز
C. بورو کا کلینز
D. لانی پیز
- 54 کس بیماری کے مرض انسولین استعمال کرتے ہیں۔
A. بیباٹس
B. کینسر
C. ایز
D. زیلیطیس
- 55 انسانی گروتھ بارمون بنائے والا بیکٹریم کب بنایا گیا۔
A. 1980ء
B. 1910ء
C. 1970ء
D. 1977ء
- 56 وراثی طور پر تبدیل شدہ مائیکرو ارگنزم سے تیار کردہ افزائی جو خون کے لوٹھروں کو توڑنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔
A. لائیگنزن
B. امنی لیز
C. بورو کلی نیز
D. پیٹلٹز
- 57 دماغ اور پیپیہڑوں کے کینسر کے لیے موزوں ہے۔
A. بینا اینڈروفن
B. اثر فیرون
C. نہائیون
D. بورو کلینز
- 58 انسانی انسولین کا جین منتقل کیا گیا۔
A. پیسٹ
B. بیکٹریا
C. وائرس
D. الجی
- 59 ویکٹر ڈی این آے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کھلاتا ہے۔
A. جن
B. ری کمپنٹ جن
C. ری کمپنٹ ڈی این آے
D. وراثی طور پر تبدیل جاندار
- 60 ویکٹر ڈی این آے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کھلاتا ہے۔
A. جن
B. ری کمپنٹ جن
C. ری کمپنٹ ڈی این آے
D. وراثی طور پر تبدیل جاندار
- 61 ویکٹر ڈی این آے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کھلاتا ہے۔
A. جن
B. ری کمپنٹ جن
C. ری کمپنٹ ڈی این آے
D. وراثی طور پر تبدیل جاندار
- 62 ویکٹر ڈی این آے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کھلاتا ہے۔
A. ری کمپنٹ ڈی این آے
B. وراثی طور پر تبدیل جاندار
C. ری کمپنٹ جن
D. جن
- 63 ویکٹر ڈی این آے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کھلاتا ہے۔
A. جن
B. ری کمپنٹ جن
C. ری کمپنٹ ڈی این آے
D. وراثی طور پر تبدیل جاندار
- 64 کلرگرام پیسٹ 24 گیٹھوں میں کتنی پروٹین پیدا کرتا ہے 50
A. ٹن 100
B. ٹن 150
C. ٹن 200
D. ٹن 250
- 65 ایک ٹن کاغذ کو دوبارہ کارآمد بنائے سے کتنے درختوں کو بچالا جاسکتا ہے
A. 17
B. 170
C. 200
D. 1000
- 66 سنگل سیل پروٹین حاصل کی جاسکتی ہے۔
A. کٹرے سے
B. کلے سے
C. الجی سے
D. برندے سے
- 67 سنگل سیل پروٹین کی تیاری میں مائیکرو ارگنزم کے لیے خام مال ہے۔
A. صنعتی فاضل مادے
B. پروٹوزوئن
C. زرعی فاضل مادے
D. فوجانی