

Biotechnology

Sr	Questions	Answers Choice
1	وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار کہلاتا ہے۔	A. DSS B. DHF C. DNA D. GMO
2	ویکٹر ڈی این اے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جن مجموعی طور پر کہلاتا ہے۔	A. جن B. ری کمپینٹ جن C. ری کمپینٹ ڈی این اے D. وراثتی طور پر تبدیل جاندار
3	دماغ اور پیپیڑوں کے کینسر میں بہت پر اثر ہے۔	A. ٹھالموس B. بیٹا ایڈن رووف C. انسانی گروٹہ بار مون D. انسلین
4	مندرجہ زیل میں سے کونسا ایٹھنول کا استعمال نہیں ہوتا ہے؟	A. سولوینٹ B. سرک C. مشروب D. نبی
5	سلنتسدان ڈی این اے کو کٹھے اور جوڑے کے قابل کب ہوئے۔	A. 1945 B. 1924 C. 1944 D. 1970
6	جنیٹک انجینیرنگ کا کام کب شروع ہوا۔	A. 1930 B. 1940 C. 1944 D. 1970
7	جنیٹک انجینیرنگ میں پالازم بطور ----- استعمال ہوتا ہے۔	A. ویکٹر B. اینٹھو نیوکلی این C. جوڑے والا انزائم D. ٹونر
8	ایک ٹن کاغذ کو دوبارہ کار آمد بنائے سے کتنے درختوں کو بچالا جاسکتا ہے۔	A. 17 B. 170 C. 200 D. 1000
9	بیومن جینوم پراجیکٹ شروع کیا۔	A. 1990 AD B. 1991 AD C. 1992 AD D. 1993 AD
10	ان میں سے کون سلجنیٹک انجینرنگ کا مقصد نہیں ہوتا ہے۔	A. لیکٹک اسیٹ بیکٹریا سے پنیر اور دی بنتا B. مخصوص جن یا کسی جن کا ایک حصہ علیحدہ کرنا C. اور پروٹینز کے مالیکولز تیار کرنا D. اعلیٰ درجہ کے جانداروں میں وراثی تفاضل درست کرنا
11	جینز کے زرعیے علاج کو کہا جاتا ہے۔	A. جن تھر اپی B. کیمو تھر اپی C. ریٹھو تھر اپی D. فریبو تھر اپی
12	باتیوٹکالوجی میں مائیکرو ارگنزم کے بڑے کلجر سے بر اٹکٹ بنانا کہلاتا ہے۔	A. فرمیٹشن B. میوٹشن C. فرمیٹر D. فریٹائزشن
13	میں جینز کہلاتا ہے DNA.	A. لانی گیز B. رسٹرکشن اینٹھ نیوکلینز C. یورو کا کلینز D. لانی بیز
14	ایسے جاندار جن کے جینیٹک سیٹ اپ میں تبدیل کی گئی ہو، کہلاتی ہیں۔	A. یو جینیٹک جاندار B. جینیٹک جاندار C. میوٹٹ D. ٹرانسجینٹ جاندار
15	سنکل سیل پروٹین حاصل کی جاسکتی ہے۔	A. کیٹرے سے B. گلے سے C. الجی سے

- 16 جو درست جوز شناخت کریں جس میں فرمیشن پرائکٹ اور اس کے لئے استعمال ہونے والے جنادر بون
- A. فارمک ایسٹ سکیرو مالٹسائز
B. اینہنول سیکرو مالٹسائز
C. اینہنول ایسپر جیلس
D. گلسرول ایسپر جیلس
- 17 جینیٹک انجینرنگ کا پہلا مرحلہ کون سا ہے؟
- A. وراچنی طور پر تبدیل شدہ جاندار کی نمو
B. ری کمی نیٹ کو میزبان جاندا میں منتقل کرنا
C. دلچسپ کا جن علاحدہ کرنا
D. ایک جن کو ویکٹ کے اندر داخل کرنا
- 18 آئیکٹر پلیٹنگ میں استعمال ہوتا ہے۔
- A. گلسرول
B. اینہا نول
C. نانٹرک ایسٹ
D. فارمک ایسٹ
- 19 انسان کے جنینوم کا مکمل نقشہ شائع کیا گیا
- A. میں 2000
B. میں 2002
C. میں 2003
D. میں 2005
- 20 اچار، پھلوں اور سبزیوں کو محفوظ رکھنے کے لئے اس میں ملایا جاتا ہے۔
- A. پانی اور ندی
B. نمک اور ایسٹ
C. آٹا اور نمک
D. پیاز اور لبسن
- 21 ویکٹر ڈی این آئے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جن مجموعی طور پر کھلاتا ہے۔
- A. ری کمپیٹن ڈی این آئے
B. وراثتی طور پر تبدیل جاندار
C. ری کمپیٹن جن
D. جن
- 22 جینیٹک انجینرنگ کا کام کب شروع ہوا؟
- A. 1944ء
B. 1946ء
C. 1948ء
D. 1952ء
- 23 خوراک زیادہ غذائیت والی زود بضم اور لزید پوجاتی ہے
- A. فریٹلیزیشن سے
B. بیٹنگ سے
C. فریگیٹیشن سے
D. فرمٹنیشن سے
- 24 کلرگرام پیسٹ 24 گھنٹوں میں کتنی پروٹین پیدا کرتا ہے 50
- A. ٹن 100
B. ٹن 150
C. ٹن 200
D. ٹن 250
- 25 دماغ اور پیپیڑوں کے کینسر کے لئے موزوں ہے
- A. بیٹا اینٹروفن
B. انٹر فیرون
C. تھاموسن
D. یورو کائینز
- 26 سلنتسان ڈی این اے کو کٹتے اور جوڑتے کے قابل کب ہوتے
- A. 1945
B. 1924
C. 1944
D. 1970
- 27 انسانی انسولین بیکٹریا کے زریعے پہلی بار تیار کی گئی
- A. میں 2002
B. میں 1990
C. میں 1970
D. میں 1978
- 28 گلسرول بنائے کے لئے کونسا مائیکرو ارگنزم فرمٹنیشن میں استعمال ہوتا ہے۔
- A. ایسپر جیلس
B. سیکرو مالٹسائز
C. بیسی لس
D. سڑپیکوکس
- 29 ان میں سے کون سا ایک وائرس مخالف (ایشی و انرل) پروٹین ہے؟
- A. یورو کائینز
B. تھاموسن
C. انسولین
D. انٹر فیرون
- 30 اینہنول بنائے میں استعمال ہونے والا مائیکرو ارگنزم ہے۔
- A. ای کولائی
B. والترس
C. بیسی لیس
D. سیکرو مالٹسائز
- 31 انسانی انسولین بیکٹریا کے زریعے پہلی بار تیار کی گئی
- A. میں 2002
B. میں 1990
C. میں 1970
D. میں 1978
- 32 نالاب میں پیدا کیے گئے الکی سالانہ پروٹین فی ایکٹر پیدا کرتے ہیں
- A. ٹن 50
B. ٹن 30
C. ٹن 20
D. ٹن 10

33	جنیٹک انجینیرنگ میں پالازم بطور ----- استعمال ہوتا ہے	A. پیسٹر پیرسی بیز B. جوڑنے والا انزائم C. کونز D. بیورول کلتز
34	ان میں سے کوئی اثر وائز پروٹین ہے	A. بیورول کلتز B. نہاموسن C. انسولین D. اثر فیرون
35	دلچسپی کے جین کو کلٹسے والا انزائم ہے	A. اینٹھو نیوکالی ایز B. لائی گیز C. امائی لیز D. لائی پیز
36	وہ عمل جس میں گلوکوز کی نامکمل اکسیتھین ریڈکٹن ہوتی ہے	A. فوٹو سنتھی مسز B. سرکوکلشن C. فرمیٹھن D. ٹرانسپلریٹھن
37	وراثتی طور پر تبدیل شدہ مائیکرو ارگزمز سے نیار کردہ انزائم جو خون کے لوٹھروں کو توڑنے کے لیے استعمال ہوتا ہے کہلاتا ہے	A. لائیگنیز B. امائی لیز C. بیورو کلٹی نیز D. پیٹھلٹز
38	ویکٹر ڈی این آے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کہلاتا ہے	A. جین B. ری کمپیٹٹ جن C. ری کمپیٹٹ ڈی این آے D. وراثتی طور پر تبدیل جنڈار
39	انسانی گروٹھ بار مون بنائے والا بیکٹریم کب بنایا گیا	A. 1980ء B. 1910ء C. 1970ء D. 1977ء
40	ویکٹر ڈی این آے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کہلاتا ہے	A. جین B. ری کمپیٹٹ جن C. ری کمپیٹٹ ڈی این آے D. وراثتی طور پر تبدیل جنڈار
41	وہ درست جوڑ شناخت کیجیے جس میں فرمیٹھن پرڈاکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والا جنڈار ہو	A. فارمک ایسٹ سیکرول مائیسز B. اینٹھانول سیکرول مائیسز C. اینٹھانول-ایسپر جیلس D. گلیسرول-ایسپر جیلس
42	کس بیماری کے مرض انسولین استعمال کرتے ہیں	A. بیپیٹھن B. کیپس C. ایز D. زیلابیٹھس
43	وہ درست جوڑ شناخت کریں جس میں فرمیٹھن پرڈاکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والے جنڈار ہو؟	A. فارمک ایسٹ - ایسپر جیلس B. اینٹھانول - بیسی لس C. گلیسرول - ایسپر جیلس D. گلیسرول - بیسی لس
44	ایک ای کولانی بیکٹریم بنایا گیا جو انسانی گروٹھ بار مون تیا کر سکتا تھا	A. میں 1970 B. میں 1977 C. میں 1980 D. میں 1987
45	گلیسرول استعمال ہوتا ہے	A. ٹیکٹھل من B. سرکے بنائے میں C. پرٹھنگ من D. مشروبات میں
46	بیورو کلتز جس مقصد کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. خون کے لوٹھروں کو توڑنے B. بیکٹریا کو مارنے C. درد کش D. انسولین کی تیاری
47	الکھولک فریمیٹھن کس کے زریعے ہوتی ہے	A. پیسٹ B. بیکٹریا C. وائزس D. الی
48	: ای. کونل بیکٹریم تیار کر سکتا ہے	A. انسولین B. انسانی گروٹھ بار مون C. نہاموسن D. بیٹھا ایڈٹ روفن
49	جنیٹک انجینئر کا آخری مرحلہ ہے	A. جین کو کسی ویکٹر میں ڈالنا B. دلچسپی کا جین علیحدہ کرنا C. وراثتی طور پر تبدیل شدہ جنڈار کی شتوونما D. جین کے جین کا کام کرنا
50	یہ پرڈاکٹ صلب بنائے میں استعمال ہوتا ہے	A. گلیسرول B. فارمک ایسٹ C. سلفورک ایسٹ D. اکزالک ایسٹ

	A. 2002 B. 2001 C. 2005 D. 1902
51	انسان کے نینوم کا مکمل نقشہ کب شائع کیا گیا۔
52	ویکٹر ڈی این آئے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کھلاتا ہے۔
53	انسانی انسولین کا جین منتقل کیا گیا۔
54	وانرس مخالف پروٹینز جو وانرس سے متاثرہ سیلز نتیجے میں استعمال ہوتا ہے۔
55	پلاسٹک بنائے میں استعمال ہوتا ہے۔
56	سنگل سیل پروٹین کی تیاری میں مائیکرو ارگزمز کے لیے خام مال ہے۔
57	کن جانداروں کے خالص یا مخلوط کلچر سے نکالا گیا مواد سنگل - سیل - پروٹین کھلاتا ہے؟
58	سنگل سیل پروٹین کا مخفف ہے۔
59	- انسانی انسولین بیکٹریا کے زرعی پہلوی بار تیار کی گئی۔
60	ای کولانی بیکٹریم بنایا گیا۔
61	بوہ عمل جس میں گلوكوز کی نامکمل اکسپیشن - ریٹکشن ہوتی ہے۔
62	ایسا جائز جس کے ڈی این آئے میں تیدبیلی کردی گئی ہو کھلاتی ہے۔
63	فارمک ایسٹ میں استعمال ہونے والا مائیکرو ارگززم ہے۔
64	خمری روٹی کے پھول جانے کی وجہ ہے۔
65	ء میں سکلت لینڈ میں ایک ایمپریوالوجسٹ آیان ولٹ نے ایک بالغ بھیڑ کے جسمانی خلیے سے کا چیز بنائی 1997
66	انٹرفیرونز - پروٹینز ہوتی ہے۔
67	جیٹیٹک کا پلا حصہ ہے۔