

Biotechnology

Sr	Questions	Answers Choice
1	جینیٹک انجینئرنگ کا پہلا مرحلہ کون سا ہے؟	A. وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار کی نمو B. ری کیمی نینٹ کو میزبان جاندا میں منتقل کرنا C. دلچسپ کا جین علیحدہ کرنا D. ایک جین کو ویکڑ کے اندر داخل کرنا
2	- انسانی انسولین بیکٹریا کے ذریعے پہلی بار تیار کی گئی	A. 2002ء میں B. 1990ء میں C. 1970ء میں D. 1978ء میں
3	انسان کے جینیوم کا مکمل نقشہ شائع کیا گیا	A. 2000ء میں B. 2002ء میں C. 2003ء میں D. 2005ء میں
4	یوروکائینز جس مقصد کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. خون کے لوٹھروں کو توڑنے B. بیکٹیریا کو مارنے C. درد کش D. انسولین کی تیاری
5	وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار کہلاتا ہے	A. DSS B. DHF C. DNA D. GMO
6	سنگل سیل پروٹین کی تیاری میں مائیکرو آرگنزمز کے لیے خام مال ہے	A. صنعتی فاضل مادے B. پروٹوزونز C. زرعی فاضل مادے D. فنجائی
7	جینیٹک انجینئرنگ میں پلازمہ بطور ----- استعمال ہوتا ہے	A. ویکڑ B. اینڈو نیوکی ایز C. جوڑنے والا انزائم D. ڈونر
8	سنگل سیل پروٹین حاصل کی جاسکتی ہے	A. کیڑے سے B. گلے سے C. الحی سے D. پرندے سے
9	سائنسدان ڈی این اے کو کٹنے اور جوڑنے کے قابل کب ہوئے	A. 1945 B. 1924 C. 1944 D. 1970
10	دماغ اور پھیپھڑوں کے کینسر میں بہت پرائر ہے	A. تھلوموس B. بیٹا اینڈروفن C. انسانی گروتھ ہارمون D. انسولین
11	ایک ٹن کاغذ کو دوبارہ کارآمد بنانے سے کتنے درختوں کو بچایا جاسکتا ہے	A. 17 B. 170 C. 200 D. 1000
12	جو درست جوز شناخت کریں جس میں فرمیتین پراڈکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والے جاندار ہوں	A. فارمک ایسڈ سیکرومائیسیز B. اینٹیبول سیکرومائیسیز C. اینٹیبول ایسپر جیسس D. گلسرول ایسپر جیسس
13	ویکڑ ڈی این اے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کہلاتا ہے	A. جین B. ری کمپینٹ جین C. ری کمپینٹ ڈی این اے D. وراثتی طور پر تبدیل جاندار
14	کس بیماری کے مریض انسولین استعمال کرتے ہیں	A. ہیپاٹائٹس B. کینسر C. ایڈز D. زیباطیس
15	وراثتی طور پر تبدیل شدہ مائیکرو آرگنزمز سے تیار کردہ انزائم جو خون کے لوٹھروں کو توڑنے کے لیے استعمال ہوتا ہے کہلاتا ہے	A. لائیگیز B. امائی اینز C. یورو کائی نیز D. پیٹائٹیز

16	ایسے جاندار جن کے جینیٹک سیٹ اپ میں تبدیل کی گئی ہو، کہلاتی ہیں	A. یوجینیٹک جاندار B. جینیٹک جاندار C. میوٹینٹ D. ٹرانسجینک جاندار
17	کلوگرام پیسٹ 24 گھنٹوں میں کتنی پروٹین پیدا کرتا ہے 50	A. 100 ٹن B. 150 ٹن C. 200 ٹن D. 250 ٹن
18	دماغ اور پھیپھڑوں کے کینسر کے لیے موزوں ہے	A. بیٹا اینڈروفن B. انٹر فیرون C. تھاموسن D. یوروکائینز
19	انٹرفیرونز----- پروٹینز ہوتی ہے	A. بیکٹریا یا مخالف B. وائرس مخالف C. فنجائی مخالف D. ڈرگز مخالف
20	ای. کوئل بیکٹیریم تیار کر سکتا ہے	A. انسولین B. انسانی گروتھ ہارمون C. تھاموسن D. بیٹا اینڈروفن