

Biotechnology

Sr	Questions	Answers Choice
1	وہ درست جوڑ شناخت کیجیے جس میں فرمیتیشن پراڈکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والا جاندار ہو	A. فارمک ایسڈ-سیکرومائیز B. ایتھانول-سیکرومائیز C. ایتھانول-ایسیرجیس D. گلیسرول-ایسیرجیس
2	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
3	گلیسرول استعمال ہوتا ہے	A. ٹیکسٹائل میں B. سرکہ بنانے میں C. پرنٹنگ میں D. مشروبات میں
4	انسانی گروتھ ہارمون بنانے والا بیکٹریم کب بنایا گیا	A. 1980ء B. 1910 ء C. 1970 ء D. 1977 ء
5	دلچسپی کے جین کو کائے والا انزائم ہے	A. اینڈو نیوکلی ایز B. لائی گیز C. امائی ایز D. لائی پیز
6	مندرجہ ذیل میں سے کونسا ایتھانول کا استعمال نہیں ہوتا ہے؟	A. سولونٹ B. سرکہ C. مشروب D. دبی
7	ویکٹر 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
8	سنگل سیل پروٹین کا مخفف ہے	A. NGO B. SCP C. HIV D. DNA
9	جینیٹک کا پہلا حصہ ہے	A. دلچسپی کا جین الگ کرنا B. جین کو ویکٹر میں ڈالنا C. ری کمپینٹ کو دوبارہ جاندار میں منتقل کرنا D. وراثتی طور پر تبدیل جاندار میں نشوونما
10	جینیٹک انجینئرنگ میں پلازمہ بطور----- استعمال ہوتا ہے	A. ویکٹر B. اینڈو نیوکلی ایز C. جوڑنے والا انزائم D. ڈونر
11	ان میں سے کون سا ایک وائرس مخالف (ایٹی وائرل) پروٹین ہے؟	A. یوروکلینز B. تھلموسن C. انسولین D. انٹرفیرون
12	گلسرول بنانے کے لیے کونسا مائیکرو ارگزم فرمیتیشن میں استعمال ہوتا ہے	A. ایسیر جیس B. سیکرو مائنز C. بیسی لس D. سٹریپٹوکوکس
13	جینیٹک انجینئرنگ کا کام کب شروع ہوا؟	A. 1944ء B. 1946ء C. 1948ء D. 1952ء
14	انٹرفیرونز----- پروٹینز ہوتی ہیں	A. بیکٹریا یا مخالف B. وائرس مخالف C. فنجائی مخالف D. ڈرگز مخالف
15	یہ پراڈکٹ صابن بنانے میں استعمال ہوتا ہے	A. گلیسرول B. فارمک ایسڈ C. سلفیورک ایسڈ D. اکزالک ایسڈ

16	کلوگرام پیسٹ 24 گھنٹوں میں کتنی پروٹین پیدا کرتا ہے 50	A. 100 ٹن B. 150 ٹن C. 200 ٹن D. 250 ٹن
17	آلیکٹروپلیٹنگ میں استعمال ہوتا ہے	A. گلیسرول B. ایٹھا نول C. نائٹروک ایسڈ D. فارمک ایسڈ
18	دماغ اور پھیپھڑوں کے کینسر میں بہت پر اثر ہے	A. تھاموسین B. بیٹا اینڈروفن C. انسانی گروتھ ہارمون D. انسولین
19	- انسانی انسولین بیکٹریا کے ذریعے پہلی بار تیار کی گئی	A. 2002ء میں B. 1990ء میں C. 1970ء میں D. 1978ء میں
20	ہیومن جینوم پراجیکٹ شروع کیا	A. 1990 AD B. 1991 AD C. 1992 AD D. 1993 AD