

Biotechnology

Sr	Questions	Answers Choice
1	- انسانی انسولین بیکٹیریا کے ذریعے پہلی بار تیار کی گئی	A. 2002 ء میں B. 1990 ء میں C. 1970 ء میں D. 1978 ء میں
2	اجار، پھلوں اور سبزیوں کو محفوظ رکھنے کے لیے اس میں ملا دیا جاتا ہے	A. پائی اور دیسی B. نمک اور اینڈ C. آٹا اور نمک D. پیاز اور لہسن
3	کن جانداروں کے خالص یا مخلوط کلچر سے نکالا گیا مواد سنگل - سیل - پروٹین کہلاتا ہے؟	A. الجی، بیسٹ، فنجائی یا بیکٹیریا B. فنجائی یا بیکٹیریا C. الجی اور بیسٹ D. الجی، وائرسز، بیکٹیریا
4	سنگل سیل پروٹین حاصل کی جاسکتی ہے	A. کپڑے سے B. گائے سے C. الجی سے D. پرندے سے
5	گلیسرول استعمال ہوتا ہے	A. ٹیکسٹائل میں B. سرکہ بنانے میں C. پرنٹنگ میں D. مشروبات میں
6	جینیٹک انجینئرنگ کا پہلا مرحلہ کون سا ہے؟	A. وراچی طور پر تبدیل شدہ جاندار کی نمو B. ری کمی نینٹ کو میزبان جاندا میں منتقل کرنا C. دلچسپ کا جین علیحدہ کرنا D. ایک جین کو ویکڑ کے اندر داخل کرنا
7	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
8	ای. کوئل بیکٹیئریم تیار کر سکتا ہے	A. انسولین B. انسانی گروتھ ہارمون C. تھاموسن D. بیٹا اینڈروفن
9	کلوگرام پیسٹ 24 گھنٹوں میں کتنی پروٹین پیدا کرتا ہے 50	A. 100 ٹن B. 150 ٹن C. 200 ٹن D. 250 ٹن
10	وائرس مخالف پروٹینز جو وائرس سے متاثرہ سیلز ننتی ہیں	A. انڈیرویز B. یوروکنٹیز C. ہیپوفیلیا D. تھیلے سیمیا
11	وہ عمل جس میں گلوکوز کی نامکمل آکسیدیشن - ریڈکشن ہوتی ہے	A. فوٹو سنتھی سیز B. ریسیبی ریشن C. پلاسچر انزیشن D. فرمیٹیشن
12	ایک ٹن کاغذ کو دوبارہ کارآمد بنانے سے کتنے درختوں کو بچایا جاسکتا ہے	A. 17 B. 170 C. 200 D. 1000
13	جینیٹک انجینئرنگ کا کام کب شروع ہوا	A. 1930 B. 1940 C. 1944 D. 1970
14	مندرجہ ذیل میں سے کونسا ایٹھنول کا استعمال نہیں ہوتا ہے؟	A. سولینٹ B. سرکہ C. مشروب D. دبی
15	ہیومن جینوم پراجیکٹ شروع کیا	A. 1990 AD B. 1991 AD C. 1992 AD D. 1993 AD

16	ای کولائی بیکٹریم بنایا گیا	A. 1970 B. 1975 C. 1977 D. 1980
17	فارمک ایسڈ میں استعمال ہونے والا مائیکرو آرگنزم ہے	A. سیکرومائی سیز B. بیسی لس C. ایسیر جیلنس D. گلیسرول
18	دماغ اور پھیپھڑوں کے کینسر میں بہت پر اثر ہے	A. تھاموسین B. بیٹا اینڈروفن C. انسانی گروتھ ہارمون D. انسولین
19	ایسا جانور جس کے ڈی این اے میں تبدیلی کردی گئی ہو کہلاتی ہے	A. ٹرانس فارمڈ B. ٹرانس جینک C. مونو ہائبرڈ D. ڈائی ہائبرڈ
20	تالاب میں پیدا کیے گئے الکی سالانہ پروٹینز فی ایکڑ پیدا کرتے ہیں	A. 50 ٹن B. 30 ٹن C. 20 ٹن D. 10 ٹن