

Biotechnology

Sr	Questions	Answers Choice
1	انسانی انسولین کا جین منتقل کیا گیا	A. پیسٹ B. بیکٹریا C. وائرس D. الحی
2	تالاب میں پیدا کیے گئے الحی سالانہ پروٹینز فی ایکڑ پیدا کرتے ہیں	A. 50 ٹن B. 30 ٹن C. 20 ٹن D. 10 ٹن
3	- انسانی انسولین بیکٹریا کے ذریعے پہلی بار تیار کی گئی	A. 2002ء میں B. 1990ء میں C. 1970ء میں D. 1978ء میں
4	انٹرفیروز----- پروٹینز ہوتی ہے	A. بیکٹریا یا مخالف B. وائرس مخالف C. فنجائی مخالف D. ڈرگز مخالف
5	- انسانی انسولین بیکٹریا کے ذریعے پہلی بار تیار کی گئی	A. 2002ء میں B. 1990ء میں C. 1970ء میں D. 1978ء میں
6	انسانی گروتھ ہارمون بنانے والا بیکٹریم کب بنایا گیا	A. 1980ء B. 1910ء C. 1970ء D. 1977ء
7	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. وراثی طور پر تبدیل جاندار میں نشوونما
8	بائیوٹیکنالوجی میں مائیکرو آرگنزمز کے بڑے کلچر سے پرائڈکٹ بنانا کہلاتا ہے	A. فرمیٹیشن B. میوٹیشن C. فرمینٹیشن D. فرٹیلانٹیشن
9	کن جانداروں کے خالص یا مخلوط کلچر سے نکالا گیا مواد سنگل - سیل- پروٹین کہلاتا ہے؟	A. الحی، پیسٹ، فنجائی یا بیکٹریا B. فنجائی یا بیکٹریا C. الحی اور پیسٹ D. الحی، وائرسز، بیکٹریا
10	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. وراثی طور پر تبدیل جاندار
11	وائرس مخالف پروٹینز جو وائرس سے متاثرہ سیلز ننتی ہیں	A. انٹرفیروز B. یوروکلنٹیز C. پیموفیلیا D. تھیلے سیمیا
12	ایک ٹن کاغذ کو دوبارہ کارآمد بنانے سے کتنے درختوں کو بچایا جاسکتا ہے	A. 17 B. 170 C. 200 D. 1000
13	ان میں سے کون سا جینیٹک انجینئرنگ کا مقصد نہیں ہوتا ہے	A. لیکٹک ایسڈ بیکٹریا سے پنیر اور دہی بنانا B. مخصوص جین یا کسی جین کا ایک حصہ علیحدہ کرنا C. اور پروٹینز کے مالیکولز تیار کرنا RNA D. اعلیٰ درجہ کے جانداروں میں وراثی نقل سے درست کرنا
14	پلاسٹک بنانے میں استعمال ہوتا ہے	A. فورمک ایسڈ B. ایتھنول C. گلیسرول D. اکرانلک ایسڈ
15	فارمک ایسڈ میں استعمال ہونے والا مائیکرو آرگنزم ہے	A. سیکرومائی سیز B. بیسی لس C. ایسپر جیلین D. -

		D. گلیسرول
16	دماغ اور پھیپھڑوں کے کینسر کے لیے موزوں ہے	A. بیٹا اینڈروفن B. انٹر فیرون C. تھاموسن D. یوروکائینز
17	جو درست جوز شناخت کریں جس میں فرمیٹین پرائیکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والے جاندار ہوں	A. فارمک ایسڈ سیکروماتسینز B. اینٹیہول سیکروماتسینز C. اینٹیہول ایسپر جیلس D. گلسرول ایسپر جیلس
18	کلوگرام پیسٹ 24 گھنٹوں میں کتنی پروٹین پیدا کرتا ہے 50	A. 100 ٹن B. 150 ٹن C. 200 ٹن D. 250 ٹن
19	جنیٹک انجینئرنگ میں پلازمہ بطور ----- استعمال ہوتا ہے	A. ویکٹر B. اینڈو نیوکلے ایز C. جوڑنے والا انزائم D. ڈونر
20	یہ پرائیکٹ صابن بنانے میں استعمال ہوتا ہے	A. گلیسرول B. فارمک ایسڈ C. سلفیورک ایسڈ D. اکزالک ایسڈ