Biotechnology

Sr	Questions	Answers Choice
1	پلاسٹک بنانے میں استعمال ہوتا ہے	A. فورمک ایسڈ B. ایتھنول C. گلیسرول D. اکرائلک ایسڈ
2	گلیسرول استعمال ہوتا ہے.	A. ٹیکسٹائل میں B. سرکہ بنانے میں C. پرنٹنگ میں D. مشروبات میں
3	گلسرول بنانے کے لیے کونسا مائیکرو ارگنزم فرمنٹیشن میں استعمال ہوتا ہے.	A. ایسپر جیلس B. سیکرو مائسز C. بیسی لس D. سڑپیوکوکس
4	انسانی انسولین بیکٹریا کے زریعے پہلی بار تیار کی گئی -	A. 2002 ء میں B. 1990 میں C. 1970 ء میں D. 1978 ء میں
5	جینیٹک انجینئرنگ کا پہلا مرحلہ کون سا ہے؟	A. وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار کی نمو B. ری کمبی نینٹ کو میزبان جاندا میں منتقل کرنا C. دلچسپ کا جین علیحدہ کرنا D. ایک جین کو ویکٹر کے اندر داخل کرنا
6	ای کولائی بیکٹریم بنایا گیا.	A. 1970 B. 1975 C. 1977 D. 1980
7	کس بیماری کے مریض انسولین استعمال کرتے ہیں.	A. ہیپاٹائٹس B. کینسر C. ایڈز D. زیابیطیس
8	بوروکائنیز جس مقصد کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. خون کے لوتھڑوں کو توڑنے B. بیکٹیریا کو مارنے C. درد کش D. انسولین کی تیاری
9	سنگل سیل پروٹین کی تیاری میں مائیکرو ارگنزمز کے لیے خام مال ہے.	A. صنعتی فاضل مادے B. پروٹوزونز C. زرعی فاضل مادے D. فنجائی
10	انسانی انسولین بیکٹریا کے زریعے پہلی بار تیار کی گئی -	A. 2002 ء میں B. 1990 میں C. 1970 ء میں D. 1978 ء میں
11	اچار، پھلوں اور سبزیوں کو محفوظ رکھنے کےلیےاس میں ملایا جاتا ہے.	A. پانی اور دہی B. نمک اور ایسڈ C. آٹا اور نمک D. پیاز اور لہسن
12	وہ درست جوڑ شناخت کیجیے جس میں فرمیٹیشن پراڈکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والا جاندار ہو.	A. فارمک ایسڈ-سیکرومائیسز B. ایتھانول -سیکرومائیسز C. ایتھانول-ایسپرجیلس D. گلیسرول- ایسپرجیلس
13	وہ درست جوڑا شناخت کریں جس میں فرمنٹشن پرڈاکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والے جاندار ہو؟	A. فارمک ایسڈ - ایسپر جیلس B. ایتھنول - بیسی لس C. گلسرول - ایسپر جیلس D. گلسرول - بیسی لس
14	ویکٹر ڈی این آے 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
15	وراثتی طور پر تبدیل شدہ مائیکرو ارگنزمز سے تیار کردہ انزائم جو خون کے لوتھروں کو توڑنے کے لیے استعمال ہوتا ہے کہلاتا ہے.	A. لائیگینز B. امائی لینز C. یورو کائی نیز D. پیٹائٹیز

16	دلچسپی کے جین کو کاٹنے والا انزائم ہے.	A. اینڈو نیوکلی ایز B. لائی گیز C. امائی لیز D. لائی پیز
17	انسان کے جینوم کا مکمل نقشہ شائع کیا گیا	A. 2000 میں B. 2002 میں C. 2003 میں D. 2005 میں
18	جینیٹک انجینئر کا آخری مرحلہ ہے:	A. جین کو کسی ویکٹر میں ڈالنا B. دلچسپی کا جین علیحدہ کرنا C. وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار کی نشوونما میں اضافہ D. دلچسپی کے جین کا کام کرنا
19	انسانی انسولین بیکٹریا کے زریعے پہلی بار تیار کی گئی -	A. 2002 ء میں B. 1990 میں C. 1970 ء میں D. 1978 ء میں
20	ویکٹر ڈی این آے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کہلاتا ہے.	A. جین B. ری کمبینٹ جین C. ری کمبینٹ ڈی این آے D. وراثتی طور پر تبدیل جاندار