Biotechnology

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک ای کولائی بیکٹیریم بنایا گیا جو انسانی گروتھ ہارمون تیا کرسکتا تھا	A. 1970 میں B. 1977 میں C. 1980 میں D. 1987 میں
2	مندرجہ زیل میں سے کونسا ایتھنول کا ستعمال نہیں ہوتاہے؟	A. سولوینٹ B. سرکہ C. مشروب D. دہی
3	خمیری روٹی کے پھول جانے کی وجہ ہے:	A. فرمنٹیشن B. ایتھنول C. پائی رووک ایسڈ D. ایسی ٹیلٹی ہائیڈ
4	ویکٹر ڈی این آے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کہلاتا ہے.	A. ری کمپیننٹ ڈی این آے B. وراثتی طور پر تبدیل جاندار C. ری کمپیننٹ جین D. جین
5	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
6	جنیٹک انجنیرنگ کا کام کب شروع ہوا.	A. 1930 B. 1940 C. 1944 D. 1970
7	پلاسٹک بنانے میں استعال ہوتا ہے	A. فورمک ایسڈ B. ایتھنول C. گلیسرول D. اکرائلک اسیڈ
8	ایک ٹن کاغذ کو دوبارہ کارآمد بنانے سے کتنے درختوں کو بچایا جاسکتا ہے.	A. 17 B. 170 C. 200 D. 1000
9	ان میں سے کون سا ایک واترس مخالف(اینٹی وائرل) پروٹین ہے؟	A. یوروکائینز B. تھائموسن C. انسولین D. انٹرفیرون
10	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
11	گلیسرول استعمال ہوتا ہے.	A. ٹیکسٹائل میں B. سرکہ بنانے میں C. پرنٹنگ میں D. مشروبات میں
12	بائیوٹیکنالوجی میں مائیکرو ارگنزمز کے بڑے کلچر سے پراڈکٹ بنانا کہلاتا ہے.	A. فرمینٹیشن B. میوٹیشن C. فرمینیٹر D. فرٹیلائزیشن
13	دماغ اور پھیپھڑوں کے کینسر کے لیے موزوں ہے.	A. بیٹا اینٹروفن B. انٹر فیرون C. تھائموسن D. یوروکائینز
14	گلسرول بنانے کے لیے کونسا مائیکرو ارگنزم فرمنٹیشن میں استعمال ہوتا ہے.	A. ایسپر جیلس B. سیکرو مائسز C. بیسی لس D. سڑیپوکوکس
15	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

16	جنیٹک انجینیرنگ میں پلازمہ بطور---------- استعمال ہوتا ہے.	A. ویکٹر B. اینڈو نیوکلی ایز C. جوڑنے والا انزائم D. ڈونر
17	یہ پراڈکٹ صابن بنانے میں استعمال ہوتا ہے.	A. گلیسرول B. فارمک ایسڈ C. سلفیورک ایسڈ D. اکزالک ایسڈ
18	وہ عمل جس میں گلوکوز کی نامکمل آکسیڈیشن- ریڈکشن ہوتی ہے:	A. فوٹو سنتھی سیز B. ریسپی ریشن C. پاسچرائزیشن D. فرمینٹیشن
19	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
20	1997 ء میں سکاٹ لینڈ میں آیک ایمبریالوجسٹ آیان ولمٹ نے ایک بالغ بھیڑ کے جسماتی خلیے سے کیا چیز بنائی.	A. بھیڑ B. بکری C. گائے D. بھینس