

## Biotechnology

Sr	Questions	Answers Choice
1	بیوراکائیز جس مقصد کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. خون کے لوہیٹروں کو توڑنے B. بیکٹیریا کو مارنے C. درد کش D. انسولین کی تیاری
2	مندرجہ ذیل میں سے کونسا ایٹھنول کا استعمال نہیں ہوتا ہے؟	A. سولینٹ B. سرکہ C. مشروب D. دہی
3	انسان کے نیوم کا مکمل نقشہ کب شائع کیا گیا	A. 2002 B. 2001 C. 2005 D. 1902
4	اجار، پھلوں اور سبزیوں کو محفوظ رکھنے کے لیے اس میں ملا جاتا ہے	A. پانی اور دہی B. نمک اور ایسڈ C. آٹا اور نمک D. پیاز اور لہسن
5	خوراک زیادہ غذائیت والی زود بضم اور لنید ہوجاتی ہے	A. فرٹیلائزیشن سے B. پٹنگ سے C. فریگمیٹیشن سے D. فرمیٹیشن سے
6	وہ عمل جس میں گلوکوز کی نامکمل آکسیڈیشن ریڈکشن ہوتی ہے	A. فوٹو سنتھیسس B. سرکولیشن C. فرمیٹیشن D. ٹرانسپائریٹیشن
7	وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار کہلاتا ہے	A. DSS B. DHF C. DNA D. GMO
8	فارمک ایسڈ میں استعمال ہونے والا مائیکرو آرگنزم ہے	A. سیکرومائیسیز B. بیسی لیس C. ایسیر جیلنس D. گلیسرول
9	ایسے جاندار جن کے جینیٹک سیٹ اپ میں تبدیل کی گئی ہو، کہلاتی ہیں	A. یوجینیٹک جاندار B. جینیٹک جاندار C. میوٹینٹ D. ٹرانسجینیٹک جاندار
10	سائنسدان ڈی این اے کو کائے اور جوڑنے کے قابل کب ہوئے	A. 1945 B. 1924 C. 1944 D. 1970
11	ویکٹر ڈی این اے اور اس کے ساتھ برا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کہلاتا ہے	A. ری کمپینٹ ڈی این اے B. وراثتی طور پر تبدیل جاندار C. ری کمپینٹ جین D. جین
12	آلیکٹروپلیٹنگ میں استعمال ہوتا ہے	A. گلیسرول B. ایٹھنول C. نائٹریک ایسڈ D. فارمک ایسڈ
13	میں جینز کٹتا ہے DNA	A. لائی گیز B. ریسٹریکشن اینڈ نیوکلییز C. یورو کا کلیز D. لائی پیز
14	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
15	وہ درست جوڑ شناخت کیجیے جس میں فرمیٹیشن پرائمٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والا جاندار ہو	A. فارمک ایسڈ-سیکرومائیسز B. ایٹھنول-سیکرومائیسز C. ایٹھنول-ایسیر جیلنس D. گلیسرول-ایسیر جیلنس

16	ای کولائی بیکٹریم بنایا گیا	A. 1970 B. 1975 C. 1977 D. 1980
17	انسانی انسولین کا جین منتقل کیا گیا	A. پیسٹ B. بیکٹریا C. وائرس D. الحی
18	پلاسٹک بننے میں استعمال ہوتا ہے	A. فورمک ایسڈ B. اینٹھول C. گلیسرول D. اکرانلک ایسڈ
19	ء میں سکاٹ لینڈ میں ایک ایمبریالوجسٹ آیان ولٹ نے ایک بالغ بھیڑ کے جسمانی خلیے سے کیا چیز بنائی 1997	A. بھیڑ B. بکری C. گائے D. بھینس
20	ان میں سے کونسی انٹر وائرل پروٹین ہے	A. یوروکائنز B. تھانموسین C. انسولین D. انٹر فیرون