

## Attempt ..... questions

- 1 Discuss the role of biotechnology in the field of food and agriculture. 1 خوراک اور زراعت کے شعبے میں بائیوٹیکنالوجی کا کردار بیان کیجئے۔
- 2 Describe scope and importance of biotechnology. 2 بائیوٹیکنالوجی کا سکوپ اور اہمیت بیان کریں
- 3 For which purpose Microbes are used? 3 مائیکروبز کو کون مقاصد کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے؟
- 4 What is meant by genetically modified organisms biotechnology? 4 بائیوٹیکنالوجی میں "وراثتی طور پر تبدیل شدہ جاندار" سے کیا مراد ہے؟
- 5 What are the products of two types of carbohydrates fermentation? 5 کاربوہائیڈریٹس میں دو طرح کے فرمیٹیشن کے پروڈکٹس کیا ہوتے ہیں؟
- 6 What are endonucleases and ligase. 6 اینڈونوکلیئیز اور لائیگیز کیا ہیں؟
- 7 What is meant by Vector in Genetic engineering? 7 جینیٹک انجینئرنگ میں ویکٹر سے کیا مراد ہے؟
- 8 Write down advantages of fermented food 8 فرمیٹیشن کی گئی خوراک کے فوائد بیان کریں۔

## Attempt ..... questions

- 1 What is meant by single cell protein? What step world has taken in this regard? 1 سنگل سیل پروٹین سے کیا مراد ہے؟ دنیا نے اس میدان میں کیا اقدامات کئے ہیں؟
- 2 What is fermentater? How fermentation is carried out in Fermenter? 2 فرمنٹر سے کیا مراد ہے؟ فرمنٹر میں فرمیٹیشن کس طرح کی جاتی ہے؟