

Attempt five questions

- 1 What is biochemistry? 1 بائیو کیمسٹری کیا ہے؟
- 2 Write name of types of carbohydrates. 2 کاربوہائیڈریٹس کی اقسام کے نام لکھیں۔
- 3 Write characteristics of oligosaccharides. 3 اولیگو سکرانڈز کی خصوصیات لکھیں۔
- 4 Define fatty acids. Give one or two example. 4 فیٹی ایسڈ کی تعریف کریں اور ایک یا دو مثالیں دیں۔
- 5 Why atmosphere gradually changes in different regions? 5 مختلف ریجنز میں ایٹوسفیئر کیوں بتدریج تبدیل ہو رہا ہے؟
- 6 How acid rain damage buildings? 6 ایسڈ رین عمارتوں کو کیسے نقصان پہنچاتی ہے؟
- 7 How nitric oxide produced? 7 نائٹریک آکسائیڈ کیسے پیدا ہوتا ہے؟
- 8 How ozone layer forms in stratosphere? 8 سٹریٹوسفیئر میں اوزون لیئر کیسے بنتی ہے؟

Attempt five questions

- 1 Describe occurrence of water. 1 پانی کا وقوع بیان کریں۔
- 2 Describe hydrogen bonding in water. 2 پانی میں ہائیڈروجن بانڈنگ بیان کریں۔
- 3 What are two effects of water pollution? 3 واٹر پولیوشن کے دو اثرات بیان کریں۔
- 4 What is Jaundice? 4 یرقان سے کیا مراد ہے؟
- 5 Define Gange. Also write formula of Copper glance. 5 گنگ کی تعریف کریں نیز کاپر گلاس کا فارمولہ لکھیں۔
- 6 What titanium and molybdenum? 6 ٹائیٹینیم اور مولیبڈینیم کیا ہیں؟
- 7 Write procedure of preparation of ammonical brine. 7 امونیکل برائن تیار کرنے کا طریقہ لکھیں۔
- 8 What happens when ammonium carbamate is heated with steam? 8 جب امونیم کاربامیٹ کو سٹیم کے ساتھ گرم کرتے ہیں تو کیا ہوتا ہے؟

Attempt the following

- 1 (a) Explain Oligosaccharides. 1 (a) اولیگو سکرانڈز کی وضاحت کریں۔
- (b) What is green house effect how it is cause of global warming? Discuss. (b) گرین ہاؤس ایفیکٹ سے کیا مراد ہے؟ اور یہ گلوبل وارمنگ کی وجہ کیسے ہے؟ وضاحت کریں۔
- 2 (a) What is water pollution? Describe the effects of using polluted water. 2 (a) واٹر پولوشن کیا ہے؟ پولیوٹڈ واٹر کو استعمال کرنے کے اثرات بیان کریں۔
- (b) Write a note on fractional distillation of petroleum. (b) پٹرولیم کی فریکشنل ڈسٹیلیشن پر نوٹ لکھیں۔