

Ch#5+6

Chemistry 10th

Marks :40

Time : 70 Minutes

Name \_\_\_\_\_ Roll No. \_\_\_\_\_ Section. \_\_\_\_\_

Q No. 1 Multiple choice question

(8)

1. Most important oligosaccharide is سب سے اہم اولیگو سیکرائیڈز ہے
- (a) sucrose سکروز (b) glucose گلوکوز (c) fructose فرکٹوز (d) maltose مالٹوز
2. Deficiency of vitamin E causes وٹامن ای کی کمی کی وجہ سے ہوتا ہے
- (a) rickets ریکٹس (b) scurvy سکروی (c) anemia in babies بچوں میں اینیمیا (d) night blindness نائٹ بلائنڈنس
3. which of the following is a di saccharides. ان میں سے کونسا ڈائی سیکرائیڈ ہے۔
- (a) glucose گلوکوز (b) fructose فرکٹوز (c) sucrose سکروز (d) starch سٹارچ
4. Vitamin B complex contain number of vitamins وٹامن بی کمپلیکس میں وٹامنز کی تعداد۔
- (a) 5 (b) 7 (c) 8 (d) 10
5. Infrared radiation emitted by earth are absorbed by انفراریڈ ریڈی ایشن جو زمین کی سطح سے خارج ہو کر کس میں جذب ہو جاتی ہیں
- (a) CO<sub>2</sub> and H<sub>2</sub>O (b) N<sub>2</sub> and O<sub>2</sub> (c) CO<sub>2</sub> and N<sub>2</sub> (d) O<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub>
6. which gas is not found in car exhaust fumes. کار کے دھواں میں نہیں پایا جاتا۔
- (a) CO (b) O<sub>3</sub> (c) NO<sub>2</sub> (d) SO<sub>2</sub>
7. About 99% atmosphere's mass lie with in. 99% تو سفیئر کس ماس میں موجود ہوتا ہے
- a) 30 km b) 35 km c) 15 km d) 11 km
8. Normally rain water is weakly acidic because of. عام طور پر بارش کا پانی کس کی وجہ سے ہلکا سا ایسڈک ہوتا ہے
- (a) SO<sub>3</sub> gas (b) CO<sub>2</sub> gas (c) SO<sub>2</sub> gas (d) NO<sub>2</sub> gas

Q. No 2 Short Questions

(11×2=22)

1. What are carbohydrates. کاربوہائیڈریٹس کیا ہیں۔
2. What is denaturing of proteins. پروٹین کو دی نیچر کیسے کیا جاتا ہے۔
3. Draw structure of fructose. فرکٹوز کا سٹرکچر بنائیں۔
4. Where are protein present. پروٹین کہاں پائی جاتی ہیں۔
5. Justify amino acids are building blocks of proteins. ثابت کریں امینو ایسڈ پروٹین کے بلڈنگ بلاکس ہیں۔
6. What are the component of nucleotides. نیوکلیوٹائیڈز کے اجزاء بیان کریں۔
7. Comment burning in open air is preferred. کھلی جگہ پر آگ جلانے کو کیوں ترجیح دی جاتی ہے۔
8. How CO<sub>2</sub> is responsible for hating up atmosphere. کاربن ڈائی آکسائیڈ آف سٹیمیر کو کیسے گرم کرتا ہے۔
9. how compounds of Nitrogen are produced. نائٹروجن کے کمپاؤنڈز کے سورسز لکھیں۔
10. what is ozone hole. اوزون ہول کیا ہے۔
11. what are Natural sources of Sulphur compound. سلفر کے کمپاؤنڈز کی قدرتی ذرائع کیا ہیں۔

Q. No. 3 Long Question.

(5+5=10)

1. Write down significance of atmospheric gases. سٹوٹھریٹرک گیسز کی اہمیت لکھیں۔
2. Explain the sources and uses of lipids. لیپڈز کے سورسز اور استعمال لکھیں۔