

Chemistry 10h Class

Ch # 1 2nd half

Time Allowed: 40 Minutes

Marks: 20

Name: _____

Roll. No. _____

Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer:

(5)

- I. which of the following is a disaccharides کون سا ڈی سیکرائڈ ہے
- a) glucose گلوکوز b) fructose فرکٹوز c) sucrose سکروز d) starch سٹارچ
- II. Photosynthesis process produces فوٹو سنتھیسس کے عمل سے پیدا ہوتا ہے
- a) starch سٹارچ b) cellulose سیلولوز c) sucrose سکروز d) glucose گلوکوز
- III. which is tasteless کون سا بے ذائقہ ہوتا ہے
- a) starch سٹارچ b) glucose گلوکوز c) fructose فرکٹوز d) sucrose سکروز
- IV. the building blocks of proteins are پروٹین کے بلڈنگ بلاکس ہیں
- a) fatty acids فیٹی ایسڈز b) carboxylic acids کاربوکسیک ایسڈ c) mineral acid منرل ایسڈ d) alcohols الکوہلز
- V. enzymes are proteins which have the following properties except انزائمز پروٹین ہیں جن میں ان کی خاصیت نہیں ہوتی
- a) they catalyze reaction یہ ری ایکشن کو تیز کرتی ہیں b) they are highly specific یہ بہت مخصوص ہوتی ہیں
- c) they are highly efficient یہ بہت کارکردگی کا مظاہرہ کرتی ہیں d) they are produce by living cells یہ زندہ سیلز میں بنتی ہیں

Q. No. 2 Short Questions

(5×2=10)

- i) how carbohydrates are formed. کاربوہائیڈریٹس کیسے بنتے ہیں
- ii) characteristics of oligosaccharides. اولیگو سیکرائڈز کے خواص لکھیں۔
- iii) what is dextrose. Why is it used ڈیکسٹروز کیا ہے۔ یہ کس لئے استعمال ہوتی ہے۔
- iv) write types of amino acids. امینو ایسڈز کی اقسام بیان کریں۔
- v) Where are protein found. پروٹین کہاں پائی جاتی ہیں۔

Q No. 3 Long Question

(5)

Write uses of carbohydrates.

کاربوہائیڈریٹس کے استعمال لکھیں۔