

Chemistry 10th Class

Ch # 3 1st half

Time Allowed: 40 Minutes

Marks: 20

Name: _____ Roll. No. _____ Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer:

(5)

1. Which of the following is aromatic compound? ان میں سے ایرومیٹک کمپاؤنڈ کون سا ہے
- a) Benzene بنزین b) phenol فینول c) toluene ٹولوین d) all of these تمام
2. Which of the following is the source of proteins? پروٹین کا سورس کیا ہے
- a) coal کوئلہ b) butter مکھن c) barley جو d) pulses دال
3. How much energy is required to break C-O bond. کاربن آکسیجن بانڈ کی انرجی ہے
- a) 355 KJ mol⁻¹ b) 200 KJ mol⁻¹ c) 452 KJ mol⁻¹ d) 351 KJ mol⁻¹
4. Types of chemical formula for organic compounds آرگینک کمپاؤنڈ کے کیمیکل فارمولا کی اقسام
- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5
5. Who proposed vital force theory. وائٹل فورس تھیوری کس نے پیش کی
- a) Lavoisier لیوازیے b) Berzelius برزیلیس c) Wohler ووہلر d) Kolbe کولب

(SUBJECTIVE TYPE)

Q. No.2. Give Short Answers of the following questions.

(2 x 5 = 10)

- I. Define catenation - کیٹی نیشن کی تعریف کریں۔
- II. What condensed formula. کنڈنسڈ فارمولا کیا ہے۔
- III. What is the isomerism. ہٹو مرزم سے کیا مراد ہے۔
- IV. How vital force was rejected. وائٹل فورس تھیوری کو کیسے رد کیا گیا۔
- V. What are aliphatic compounds? ایلی فیٹک کمپاؤنڈ کیا ہیں

Q No. 3 Long Question

(5)

. Write five characteristic properties of organic compounds. آرگینک کمپاؤنڈ کے پانچ خواص لکھیں