

Chemistry 10th class

Ch # 3 1st half

Time Allowed: 40 Minutes

Marks: 20

Name: _____ Roll. No. _____ Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer: 4

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

(SUBJECTIVE TYPE)

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

2 x 5 = 10

- Define catenation -
کینٹی نیشن کی تعریف کریں۔
- What condensed formula.
کنڈنسڈ فارمولا کیا ہے۔
- What is the isomerism
ہٹومرزم سے کیا مراد ہے۔
- How vital force was rejected.
وائل فورس تھیوری کو کیسے رد کیا گیا۔
- What are aliphatic compounds?
الیفٹیٹک کمپاؤنڈ کیا ہیں۔

Q. No.3. Write five characteristic properties of organic compounds. آرگینک کمپاؤنڈ کے پانچ خواص لکھیں۔