

Chemistry 10th class

Ch # 3 2nd half

Time Allowed: 40 Minutes

Marks: 20

Name: _____ Roll. No. _____ Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer: 5

1. Formula of acetaldehyde. ایسٹ ایلڈی ہائیڈرکس کاربونیل ہے۔
a) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$ b) $\text{CH}_3\text{-COOH}$ c) CH_3COH d) HCOH
2. Which is not fossil fuels. کونسا فوسل فیول نہیں ہے
a) Coal کوئلہ b) Natural gas قدرتی گیس c) Bio gas بائیو گیس d) Petroleum پٹرولیم
3. Which is synthetic fiber کونسا سنتھٹک فائبر ہے۔
a) Cotton کاتن b) Wool وول c) Nylon نائیلون d) silk سلک
4. General formula for alkyl radical. الکیل ریڈیکل کا جنرل فارمولا ہے
a) $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ b) $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$ c) $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$ d) C_nH_{2n}
5. Which is ketone . identify شناخت کریں کونسا کیٹون ہے
a) $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$ b) $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$ c) $(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2$ d) $(\text{CH}_3)\text{CHCl}$

Q. no 2 Give short answers

- i. How alcoholic group is identified. الکوحک گروپ کی شناخت کیسے کی جاتی ہے۔؟
- ii. What is functional group ? فٹنکشنل گروپ سے کیا مراد ہے؟
- iii. Compare alkene and alkyne. الکینز اور الکا ئنز میں موازنہ کریں
- iv. Write radicals of butane. بیوٹین کے ریڈیکلز لکھیں
- v. How alkyl radicals are formed . الکیل ریڈیکل کیسے بنتے ہیں

Q. no 3 : Give five uses of organic compounds in daily life .

روزمرہ زندگی میں آگے نیک کمپاؤنڈ کے پانچ استعمال لکھیں