

## 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 ہائیڈرکسائیڈ فارمولا ہے۔

a)  $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$

b)  $\text{CH}_3\text{-COOH}$

c)  $\text{CH}_3\text{COH}$

d)  $\text{HCOH}$

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 کاٹن

b) Wool وول

c) Nylon نائیون

d) silk سلک

4. General formula for alkyl radical.

اکائل 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)  $\text{C}_n\text{H}_{2n}$

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

(5×2=10)

i. How alcoholic group is identified.

الکوحلک گروپ کی شناخت کیسے کی جاتی ہے۔؟

ii. What is functional group ?

فکشنل گروپ سے کیا مراد ہے؟

iii. Compare alkene and alkyne.

الکینز اور الکاٹنز میں موازنہ کریں

iv. Write radicals of butane.

بیوٹین کے ریڈیکلز لکھیں

v. How alkyl radicals are formed .

اکائل ریڈیکل کیسے بنتے ہیں

Q. no 3 Long Questions

(5)

Give five uses of organic compounds in daily life .

روزمرہ زندگی میں آرگینک کمپاؤنڈ کے پانچ استعمال لکھیں