

Attempt questions

- 1 Class formula of tertiary alcohol is : ٹرشری الکوہلز کا کلاس فارمولہ ہے۔
- | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| R

a) R-CH ₂ -OH | R

b) CH-OH | R

a) R-CH ₂ -OH | R

b) CH-OH |
| R

c) R-CH-OH | R

d) R-O-R | R

c) R-CH-OH | R

d) R-O-R |
| R

c) R-CH-OH | R

d) R-O-R | R

c) R-CH-OH | R

d) R-O-R |
- 2 Conversion of dead plants into coal by the action of bacteria and heat is called: بیکٹریا اور حرارت کے عمل سے مردہ پودوں کا کوئلہ میں تبدیل ہونا کہلاتا ہے۔
- | | | | |
|------------------|---------------|-----------------|--------------|
| a) Carbonization | b) Catenation | a) کاربوناٹیشن | b) کیٹی نیشن |
| c) Hydrogenation | d) Cracking | c) ہائیڈروجنیشن | d) کریکنگ |
- 3 Pitch is the black residue of: پچ کس کا سیاہ ویسٹ ہے۔
- | | | | |
|---------|-------------|--------|------------|
| a) Coke | b) Coal tar | a) کوک | b) کول تار |
| c) Coal | d) Coal gas | c) کول | d) کول گیس |
- 4 Class formula of secondary alcohol is : سیکنڈری الکوہلز کا کلاس فارمولہ ہے۔
- | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| R

a) R-CH ₂ -OH | R

b) CH-OH | R

a) R-CH ₂ -OH | R

b) CH-OH |
| R

c) R-CH-OH | R

d) R-O-R | R

c) R-CH-OH | R

d) R-O-R |
| R

c) R-CH-OH | R

d) R-O-R | R

c) R-CH-OH | R

d) R-O-R |
- 5 Which one of the following is alkyne: ان میں سے کونسا الکلائن ہے۔
- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| a) C ₂ H ₆ | b) C ₂ H ₄ | a) C ₂ H ₆ | b) C ₂ H ₄ |
| c) C ₂ H ₂ | d) CH ₃ OH | c) C ₂ H ₂ | d) CH ₃ OH |
- 6 Coal having 90% carbon contents is called: جس کوئلے میں 90% کاربن کے اجزاء ہوتے ہیں وہ کہلاتا ہے۔
- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------------|
| a) Peat | b) Lignite | a) پیٹ | b) لگنائٹ |
| c) Anthracite | d) Bituminous | c) انتھراسائٹ | d) بیچومینیس |
- 7 In which of the following groups, oxygen is attached on both sides with carbon atoms: مندرجہ ذیل میں سے کون سے گروپ میں آکسیجن کے دونوں اطراف میں ایٹم جڑے ہوتے ہیں۔
- | | | | |
|-------------------|----------------|---------------------|---------------|
| a) Ketone group | b) Ether group | a) کیٹون گروپ | b) ایٹر گروپ |
| c) Aldehyde group | d) Ester group | c) ایلڈی ہائیڈ گروپ | d) ایسٹر گروپ |
- 8 Hydrogen atoms present in pentane are: پینٹین میں ہائیڈروجن ایٹمز ہوتے ہیں۔
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 10 | b) 12 | a) 10 | b) 12 |
| c) 14 | d) 16 | c) 14 | d) 16 |