

Attempt questions

- 1 When NaHCO_3 is heated it forms: جب NaHCO_3 کو گرم کیا جاتا ہے۔ تو بنتا ہے۔ 1
 a) CO_2 b) Ca(OH)_2 a) CO_2 b) Ca(OH)_2
 c) CaCO_3 d) CaO c) CaCO_3 d) CaO
- 2 The chemical formula of chalcopyrite is: چالکوپائرائٹ کا کیمیکل فارمولا ہے۔ 2
 a) Cu_2S b) CuFe_2S a) Cu_2S b) CuFe_2S
 c) CuS d) Fes c) CuS d) Fes
- 3 How many unit are in Pakistan for manufacturing of Urea: پاکستان میں یوریا تیار کرنے کے تقریباً کتنے یونٹس ہیں؟ 3
 a)3 b)6 a)3 b)6
 c)9 d)12 c)9 d)12
- 4 The nitrogen present in Urea is used by plants to synthesize: پودے یوریا میں نائٹروجن کو کسی کی تیاری کے لیے استعمال کرتے ہیں 4
 a) Sugar b) Proteins a) شوگر b) پروٹینز
 c) Fats d) DNA c) فیٹس d) DNA
- 5 Which fraction of petroleum is used in ships and industries as fuel: پٹرولیم کی کونسی فریکشن بحری جہاز اور انڈسٹری میں بطور فیول استعمال ہوتی ہے۔ 5
 a) Petroleum gas b) Petrol a) پٹرولیم گیس b) پیٹرول
 c) Diesel oil d) Fuel oil c) ڈیزل آئل d) فیول آئل
- 6 Petroleum Fraction having composition $\text{C}_5 - \text{C}_{10}$ is called: $\text{C}_7 - \text{C}_{10}$ والے پٹرولیم فریکشن کا نام ہے۔ 6
 a) Petroleum gas b) Petroleum ether a) پٹرولیم گیس b) پٹرولیم ایٹھر
 c) Gasoline d) Kerosine oil c) گیسولین d) کیروسین آئل
- 7 Composition of carbon in the diesel oil: ڈیزل آئل میں کاربن کی کمپوزیشن ہے۔ 7
 a) $\text{C}_{10} - \text{C}_{12}$ b) $\text{C}_{13} - \text{C}_{15}$ a) $\text{C}_{10} - \text{C}_{12}$ b) $\text{C}_{13} - \text{C}_{15}$
 c) $\text{C}_{16} - \text{C}_{18}$ d) $\text{C}_{19} - \text{C}_{30}$ c) $\text{C}_{16} - \text{C}_{18}$ d) $\text{C}_{19} - \text{C}_{30}$
- 8 The gas prepared by Haber's process is: ہیبر کے پروسیس سے تیار ہونے والی گیس ہے۔ 8
 a) SO_2 b) SO_3 a) SO_2 b) SO_3
 c) NH_3 d) CO_2 c) NH_3 d) CO_2