

## Attempt ..... questions

- 1 Crude oil is heated in the fractionation furnace up to:  
 a)  $300^{\circ}\text{C}$       b)  $350^{\circ}\text{C}$       a)  $300^{\circ}\text{C}$       b)  $350^{\circ}\text{C}$   
 c)  $400^{\circ}\text{C}$       d)  $450^{\circ}\text{C}$       c)  $400^{\circ}\text{C}$       d)  $450^{\circ}\text{C}$
- 2 Petroleum fraction having composition C<sub>7</sub> to C<sub>10</sub> is called:  
 a) Petroleum gas      b) Petroleum ether      a) پترولیم گیس (پترولیم ایتھر)      b) کروسان آئل  
 c) Gasoline      d) Kerosine oil      c) کیسویلن (کروسان آئل)
- 3 On which bases froth floatation process take place:  
 a) density basis      b) Concentration basis      a) ڈینسٹی کی بنیاد پر (ان میں سے کوئی نہیں)  
 c) Wetting basis      d) None of these      b) ویٹنگ کی بنیاد پر (کنسنٹریشن کی بنیاد پر)  
 c) ڈینسٹی کی بنیاد پر (ان میں سے کوئی نہیں)
- 4 How many unit are in Pakistan for manufacturing of Urea:  
 a) 3      b) 6      a) 3      b) 6  
 c) 9      d) 12      c) 9      d) 12
- 5 The chemical formula of chalcopyrite is:  
 a) Cu<sub>2</sub>S      b) CuFe<sub>2</sub>S      a) Cu<sub>2</sub>S      b) CuFe<sub>2</sub>S  
 c) CuS      d) FeS      c) CuS      d) FeS
- 6 Petroleum Fraction having composition C<sub>5</sub> - C<sub>10</sub> is called:  
 a) Petroleum gas      b) Petroleum ether      a) پترولیم گیس (پترولیم ایتھر)      b) کروسان آئل  
 c) Gasoline      d) Kerosine oil      c) کیسویلن (کروسان آئل)
- 7 When NaHCO<sub>3</sub> is heated it forms:  
 a) CO<sub>2</sub>      b) Ca(OH)<sub>2</sub>      a) CO<sub>2</sub>      b) Ca(OH)<sub>2</sub>  
 c) CaCO<sub>3</sub>      d) CaO      c) CaCO<sub>3</sub>      d) CaO
- 8 Concentration of copper is carried out by process  
 a) Roasting      b) Froth floatation      a) روستنگ (فراتھ فلوٹیشن)      b) کاربونیٹ سپریشن  
 c) Gravity separation      d) Electrostatic separation      c) گریوٹیٹی سپریشن (الکٹرولیٹیٹیک سپریشن)
- 1 کروڈ آئل کو فرنس میں کس طبقہ پر تک گرم کیا جاتا ہے  
 2 والے پترولیم فریکشن کا نام ہے۔  
 3 فراتھ فلوٹیشن پر اس کس بنیاد پر کیا جاتا ہے؟  
 4 پاکستان میں یوریاتیار کرنے کے تقریباً کتنے یوٹس ہیں?  
 5 چالکوپارائٹ کا کیمیکل فارمولہ ہے۔  
 6 والے پترولیم فریکشن کا نام ہے۔  
 7 جب NaHCO<sub>3</sub> کو گرم کیا جاتا ہے۔ تو بتا۔  
 8 کاپر اور کی کنسنٹریشن کس طریقہ سے کی جاتی ہے؟