

Choose the best answer.(8)

- 1 Such reactions which continue in both directions are called: ایسے ری ایکشنز جو دونوں سمتوں میں چلتے ہیں کہلاتے ہیں 1
- a) Irreversible      b) Reversible      a) ارریورسیبل      b) ریورسیبل  
c) Nonreactive      d) Dynamic      c) نان ری ایکٹیو      d) ڈائنامک
- 2 Units of  $K_c$  for the reaction  $H_2 + I_2 \rightleftharpoons 2HI$  are:  $H_2 + I_2 \rightleftharpoons 2HI$   
ری ایکشن میں  $K_c$  کے یونٹس ہیں: 2
- a)  $mol^{-1} dm^{-3}$       b)  $mol^{-1} dm^3$       a)  $mol^{-1} dm^{-3}$       b)  $mol^{-1} dm^3$   
c)  $mol dm^{-3}$       d) No units      c)  $mol dm^{-3}$       d) No units
- 3 The reaction in which the number of moles of reactants and products not equal in balance chemical equation the units of  $K_c$  for this reactions are: ایساری ایکشن جس میں متوازن کیمیائی مساوات میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کے مولز تعداد برابر نہیں ہوتی اسکے لیے  $K_c$  کے یونٹس ہوتے ہیں۔ 3
- a)  $mol^{-2}$       b)  $dm^6$       a)  $mol^{-2}$       b)  $dm^6$   
c)  $mol^2$       d)  $mol dm^{-3}$       c)  $mol^2$       d)  $mol dm^{-3}$
- 4 The meaning of latin word acidus: لاطینی زبان میں ایسڈس کا مطلب ہے۔ 4
- a) Sweet      b) Tasteless      a) میٹھا      b) بے ذائقہ  
c) Salty      d) Sour      c) نمکین      d) ترش
- 5 Malic acid founds in: میلک ایسڈ پایا جاتا ہے۔ 5
- a) Apple      b) Fats      a) سیب      b) فیٹس  
c) Rancid butter      d) orange      c) باسی مکھن      d) مالٹا
- 6 Wood contain the amount of carbon : لکڑی میں کاربن پایا جاتا ہے۔ 6
- a) 70%      b) 60%      a) 70%      b) 60%  
c) 50%      d) 40%      c) 50%      d) 40%
- 7 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۔ 7
- a) Carbonization      b) Catenation      a) کاربونائزیشن      b) کیٹی نیشن  
c) Hydrogenation      d) Cracking      c) ہائیڈروجنی نیشن      d) کریکنگ
- 8 The process which convert vegetable oil into Banaspati ghee called: وہ عمل جس سے ویجی ٹیبل آئل کو گھی میں بدلا جاتا ہے 8
- a) Hydrogenation      b) Halogenation      a) ہائیڈروجنی نیشن      b) ہیلوجنی نیشن  
c) Dehydrohalogenation      c) ڈی ہائیڈروہیلوجنی نیشن  
d) None of these      d) ان میں سے کوئی نہیں