

## Equilibria

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی منحل کی گرامز میں وہ مقدار جو مخصوص درجہ حرارت پر 100 گرام محال میں حل ہو کر سیر شدہ بنانے کے لئے درکار ہو کہلاتی ہے	A. مولیرٹی B. مولٹیٹی C. ڈائلوشن آف محلول D. حل پنیری
2	اگر 100 گرام پانی میں الکحل حل کیا جائے تو کہلاتا ہے	A. %m/m B. %m/v C. %v/m D. %v/v
3	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
4	جس کی طرح محلول کی طبعی حالت ایک جیسی ہوتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
5	جب محال منحل کی مزید مقدار کو حل نہیں کر سکتا بلکہ نیچے بیٹھنا شروع ہو جاتا ہے تو کہلاتا ہے	A. ٹرو سلوشن B. رنیل سلوشن C. غیر سیر شدہ محلول D. شیر شدہ محلول
6	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
7	بلحاظ ماس، محلول کے 100 حصوں میں منحل کا والیوم کہلاتا ہے	A. ماس ماس فیصد B. ماس والیوم فیصد C. والیوم ماس فیصد D. والیوم والیوم فیصد
8	وہ شے جو ٹروسلوشن بنائے کہلاتا ہے	A. ٹروسلوشن B. رنیل سلوشن C. کرسٹالائیڈ D. سولز
9	بلحاظ والیوم محلول کے 100 حصوں میں منحل کا ماس کہلاتا ہے	A. ماس ماس فیصد B. ماس والیوم فیصد C. والیوم ماس فیصد D. والیوم والیوم فیصد
10	ان میں سے کس سلوشن میں پانی زیادہ ہوتا ہے	A. 2M B. 1M C. 0.5M D. 0.25M
11	ہائڈ لیٹھ اور چارج کا حاصل ضرب ہوتا ہے	A. مولیرٹی B. ڈائی پول موٹنٹ C. مولیٹیٹی D. کوئی نہیں
12	ٹنڈل ایفیکٹ کس وجہ سے ہے؟	A. روشنی کی شعاعوں کے منتشر نہ ہونے کی وجہ سے B. روشنی شعاعوں کے رکنے وجہ سے C. روشنی کی شعاعوں کے گزرنے کی وجہ سے D. روشنی کے منتشر ہونے کی وجہ سے
13	ان میں سے کس کی سولوبیلٹی پر ٹمپریچر کا معمولی اثر ہوگا	A. KCl B. KNO <sub>3</sub> C. NaNO <sub>3</sub> D. NaCl
14	کسی محلول میں محال کے مقابلے میں منحل کی مقدار بہت کم حل کی گئی ہو تو وہ محلول کہلانے گا	A. ڈائلوٹ سلوشن B. مرتکز سلوشن C. سیر شدہ محلول D. غیر سیر شدہ محلول
15	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17

- 16 اکائی حجم کی ماس کو کہتے ہیں
- A. مولیرٹی  
B. مولیٹی  
C. گینسٹی  
D. مولر ماس
- 17 منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے
- A. 4  
B. 5  
C. 6  
D. 7
- 18 نان پولر کا نان پولر میں حل ہونا کہلاتا ہے
- A. لائیک کا لائیک میں ہونا  
B. لائیک کا ان لائیک میں حل ہونا  
C. اے اور بی  
D. ان لائیک کا لائیک حل ہونا
- 19 وہ محلول جو پرجامنٹ ممبرین سے گزر جائے کہلاتا ہے
- A. کولائڈ سولوشن  
B. سولز  
C. کرسٹلائڈ  
D. اے اور بی
- 20 بلحاظ والیوم محلول کے 100 حصوں میں منحل کا ماس کہلاتا ہے
- A. ماس ماس فیصد  
B. ماس والیوم فیصد  
C. والیوم ماس فیصد  
D. والیوم والیوم فیصد