

Chemistry 9th Class Urdu Medium Unit 6 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر سولیوٹ، سولیوٹ فورسز، سولیوٹ، سولوینٹ فورسز سے زیادہ مضبوط ہوں تو سولیوٹ بنتے ہیں	A. بلاتا مل حل بو جاتا ہے B. حل نہیں بوتا C. ابستہ سے حل بوتا ہے D. حل بوتا ہے اور رسوب پھیں
2	دو یا دو سے زیادہ انشیا کا یک جان آمیزہ کہلاتا ہے	A. محلول B. محل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
3	جس کی طرح محلول کی طبیعی حالت ایک جیسی بوئی ہے	A. محلول B. محل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
4	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثل ہے	A. محلول B. محل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
5	پانی اور نمک کے محلول میں پانی جس کی مثل ہے	A. محلول B. محل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
6	محلول میں جو شے کم بو کہلاتی ہے	A. محلول B. محل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
7	محلول میں جو شے زیادہ بو کہلاتی ہے	A. محلول B. محل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
8	اگر کسی محلول میں محل کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے	A. ڈائلیوٹ محلول B. مرنکز محلول C. رینیل سلوشن D. ٹرو سلوشن
9	اگر کسی محلول میں محل کی مقدار منحل سے زیادہ ہو تو محلول کہلاتا ہے	A. ڈائلیوٹ سلوشن B. مرنکز محلول C. رینیل سلوشن D. ٹرو سلوشن
10	کسی محلول میں محل کے مقابلے میں منحل کی مقدار بہت کم حل کی گئی ہو تو وہ محلول کہلانے گا۔	A. ڈائلیوٹ سلوشن B. مرنکز محلول C. سیر شدہ محلول D. غیر سیر شدہ محلول
11	جب محل منحل کی مزید مقدار کو حل نہیں کر سکتا بلکہ نیچے پیٹھنا شروع ہو جاتا ہے تو کہلاتا ہے	A. ٹرو سلوشن B. رینیل سلوشن C. غیر سیر شدہ محلول D. شیر شدہ محلول
12	بم سیچو رینٹھ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. مانعات B. ٹھوس C. گھسیں D. کونی نہیں
13	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محل C. محلول D. کونی نہیں
14	جتنی قسم کے محلول تیار کئے جاسکتے ہیں	A. 8 B. 9 C. 7 D. 6
15	گھسیں رکھتے ہیں	A. کم B.P B. میزور ایٹھر مالیکولر فورسز C. پانی ناحل پنیر

- 16 مانع میں گیس کی حل پنیری کا انحصار ہے
A. محل م محل فرسز پر
B. محل، محل فرسز پر
C. لے اور نبی
D. محل محل فرسز پر
- 17 بوا جتنی گیسون پر مشتمل ہے
A. 18
B. 15
C. 16
D. 17
- 18 بہت مثل ہے
A. ٹھوس ٹھوس محلول کا
B. مانع محلول کی
C. گیس محلول کی
D. مانع گیس محلول کی
- 19 ارتکاز جس چیز کی مقدار پر انحصار نہیں کرتا
A. آمیزہ
B. محلول
C. مرکب
D. عنصر
- 20 محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں نہیں جائے ہیں
A. ماس
B. والیوم
C. مول
D. تمام
- 21 محل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے
A. 4
B. 5
C. 6
D. 7
- 22 بلحاظ ماس محلول کے 100 حصوں میں محل کی مقدار کو کہتے ہیں
A. ماس ماس فیصد
B. ماس والیوم فیصد
C. والیوم ماس فیصد
D. والیوم والیوم فیصد
- 23 بلحاظ والیوم محلول کے 100 حصوں میں محل کا ماس کہلاتا ہے
A. ماس ماس فیصد
B. ماس والیوم فیصد
C. والیوم ماس فیصد
D. والیوم والیوم فیصد
- 24 بلحاظ ماس، محلول کے 100 حصوں میں محل کا والیوم کہلاتا ہے
A. ماس ماس فیصد
B. ماس والیوم فیصد
C. والیوم ماس فیصد
D. والیوم والیوم فیصد
- 25 بلحاظ والیوم، محلول کے 100 حصوں میں محل کے والیوم کو کہتے ہیں
A. ماس ماس فیصد
B. ماس والیوم فیصد
C. والیوم ماس فیصد
D. والیوم والیوم فیصد
- 26 اکائی حجم کی ماس کو کہتے ہیں
A. مولیریٹی
B. مولیلٹی
C. ٹیسٹی
D. مولر ماس
- 27 کسی محل کی گرامز میں وہ مقدار جو مخصوص درجہ حرارت پر 100 گرام محل میں حل بو کر سیر شدہ بننے کے لئے در کار بو کہلاتی ہے
A. مولیریٹی
B. مولیلٹی
C. ڈائلوشن اف محلول
D. حل پنیری
- 28 نان پولر کا نان پولر میں حل بونا کہلاتا ہے
A. لائیک کا لائیک میں بونا
B. لائیک کا ان لائیک میں حل بونا
C. اسے اور نبی
D. ان لائیک کا لائیک حل بونا
- 29 بلند لینٹھ اور چارج کا حاصل ضرب بوتا ہے
A. مولیریٹی
B. ڈائی پول مومنٹ
C. مولیلٹی
D. کونی نہیں
- 30 تھامس گرائب نے جب سسپیشن کا نظریہ پیش کیا
A. 1854
B. 1851
C. 1853
D. 1852
- 31 ایسا محلول جو پرچامت ممبرین سے گزر جائے کہلاتا ہے
A. ٹروسلوشن
B. رینیل سلوشن
C. کولاٹٹل سلوشن
D. ٹریپ سلوشن
- 32 وہ شے جو ٹروسلوشن بننے کہلاتا ہے
A. ٹروسلوشن
B. رینیل سلوشن
C. کرستلائٹ
D. سوالز
- A. کولاٹٹل سولویشن
B. سولز

33	وہ محلول جو پرچامنٹ میرین سے کثر جائے کھلاتا ہے	C. کرسٹالنڈ D. اے اور بی
34	وہ شے جو کولانٹل محلول بناتے کھلاتا ہے	A. کولانٹل سولیوشن B. سوازن C. کرسٹالنڈ D. اے اور بی
35	دو دھریں، ٹسٹ اور دھنڈ جس کی مثالیں ہیں	A. کولانٹل سولیوشن B. سوازن C. کرسٹالنڈ D. اے اور بی
36	ناخل پنیر شے کے ذرات کا پانی میں معلق بونا کھلاتا ہے	A. سسپنشن B. محلول C. کولانٹل محلول D. تریڈ محلول
37	مٹی، چکنی مٹی کے ذرات اور ریت جس کی مثالیں ہیں	A. سسپنشن B. ایمیلنٹ C. کولانٹل محلول D. تریڈ محلول
38	ایک مانع کا دوسرا مانع میں معلق بونا کھلاتا ہے	A. سسپنشن B. ایمیلنٹ C. کولانٹل محلول D. تریڈ محلول
39	کولانٹل سولیوشن کھلاتا ہے	A. سسپنشن B. ٹروسلوشن C. سول D. سیر شدہ محلول
40	بلحاظ والیوم محلول کے 100 حصوں میں منحل کا ماس کھلاتا ہے	A. ماس ماس فیصد B. ماس والیوم فیصد C. والیوم ماس فیصد D. والیوم والیوم فیصد
41	دھنڈ کی سلوشن کی مثال ہے؟	A. گیس میں مانع B. مانع میں گیس C. گیس میں ٹھوس D. ٹھوس میں مانع
42	ان میں سے کون سا سلوشن ٹھوس مانع ہے؟	A. پانی میں شوگر B. مکرین C. پانی میں نمک D. کھر
43	کنسٹریشن کی کی نسبت ہے:	A. سولوینٹ سے سولیوٹ کی B. سولیوٹ سے سلوشن کی C. سولوینٹ سے سلوشن کی D. ان میں سے کوئی نہیں
44	ان میں سے کس سلوشن میں پانی زیادہ ہوتا ہے	A. 2M B. 1M C. 0.5M D. 0.25M
45	ان میں سے کس کی سولوینٹ پر ٹیپریچر کا معمولی اثر بوگا	A. KCl B. KNO3 C. NaNO3 D. NaCl
46	درج زیل میں سے کونسا پیٹروجینیس مکسپر ہے؟	A. ملک(دودھ) B. روشنی C. ملک اف میگیشنا D. شوگر کا سلوشن
47	ٹنٹل ایفیکٹ کا مظاہرہ کرتا ہے	A. شوگر کا سلوشن B. پیٹش C. جیلی D. چاک کا سلوشن
48	ٹنٹل ایفیکٹ کس وجہ سے ہے؟	A. روشنی کی شعاعوں کے منتشر نہ ہونے کی وجہ سے B. روشنی کی شعاعوں کے رکنے وجہ سے C. روشنی کی شعاعوں کے گزرنے کی وجہ سے D. روشنی کے منتشر ہونے کی وجہ سے
49	اگر 100 گرام پانی میں الکھل حل کیا جائے تو کھلاتا ہے	A. %m/m B. %m/v C. %v/m D. %v/v
50	جب ایک سیچوریٹہ سلوشن کو ڈائلوٹ کیا جاتا ہے تو یہ بن جاتا ہے	A. سیر سیچوریٹہ سلوشن B. ان سیچوریٹہ سلوشن C. نانکشٹریٹہ سلوشن D. ان میں سے کوئی بھی نہیں

مولیریٹی سولوینٹ کے مولز کی تعداد ہے جو حل شدہ ہو

- A. سلوشن کے 1 کلو میں
- B. سولوینٹ 100 گرام میں
- C. سولوینٹ کے dm^3 میں
- D. سلوشن کے dm^3 میں