

9th Class Chemistry Chapter 9 Table of Elements and Their Symbols Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر سولیوٹ، سولیوٹ فورسز، سولیوٹ، سولیوٹ فورسز سے زیادہ مضبوط ہوں تو سولیوٹ	A. ہلاتا مل حل ہو جاتا ہے B. حل نہیں ہوتا C. آہستہ سے حل ہوتا ہے D. بنتے (Precipitates) حل ہوتا ہے اور رسوب ہیں
2	دو یا دو سے زیادہ اشیا کا یک جان آمیزہ کہلاتا ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
3	جس کی طرح محلول کی طبیعی حالت ایک جیسی ہوتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
4	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
5	پانی اور نمک کے محلول میں پانی جس کی مثال ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
6	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
7	محلول میں جو شے زیادہ ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
8	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رتیل سلوشن D. ترو سلوشن
9	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے زیادہ ہو تو محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رتیل سلوشن D. ترو سلوشن
10	کسی محلول میں محال کے مقابلے میں منحل کی مقدار بہت کم حل کی گئی ہو تو وہ محلول کہلانے گا	A. ڈائیوٹ سلوشن B. مرتکز سلوشن C. سیر شدہ محلول D. غیر سیر شدہ محلول
11	جب محال منحل کی مزید مقدار کو حل نہیں کر سکتا بلکہ نیچے بیٹھنا شروع ہو جاتا ہے تو کہلاتا ہے	A. ترو سلوشن B. رتیل سلوشن C. غیر سیر شدہ محلول D. شیر شدہ محلول
12	ہم سیچو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. متعانت B. تھوس C. گیسیں D. کوئی نہیں
13	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محال C. محلول D. کوئی نہیں
14	جتنی قسم کے محلول تیار کئے جا سکتے ہیں	A. 8 B. 9 C. 7 D. 6
15	گیسیں رکھتے ہیں	A. کم B.P B. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز C. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز D. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز

		پانی نازل پذیر D. تمام
16	مانع میں گیس کی حل پذیری کا انحصار ہے	A. منحل منحل فورسز پر B. منحل، محال فورسز پر C. اے اور بی D. محال محال فورسز پر
17	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
18	بھرت مثال ہے	A. ٹھوس ٹھوس محلول کا B. مانع مانع محلول کی C. گیس 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 دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
21	منحل 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 منحل 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 منحل 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 منحل 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 منحل 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. مولیرٹی B. مولیلٹی C. ڈینسٹی D. مولر ماس
27	کسی منحل کی گرامز میں وہ مقدار جو مخصوص درجہ حرارت پر 100 گرام محال میں حل ہو کر سیر شدہ بنائے کے لئے درکار ہو کہلاتی ہے	A. مولیرٹی B. مولیلٹی C. ڈائلوشن آف محلول D. حل پذیری
28	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
29	بانڈ لینتھ اور چارج کا حاصل ضرب ہوتا ہے	A. مولیرٹی B. ڈائی پول مومنٹ C. مولیلٹی D. کوئی نہیں
30	تھامس گراہم نے جب سسپنشن کا نظریہ پیش کیا	A. 1854 B. 1851 C. 1853 D. 1852
31	ایسا محلول جو پرجامنٹ ممبرین سے گزر جائے کہلاتا ہے	A. ٹروسولوشن B. رئیل سلوشن C. کولائڈل سلوشن D. ٹربڈ سلوشن
32	وہ شے جو ٹروسولوشن بنائے کہلاتا ہے	A. ٹروسولوشن B. رئیل سلوشن C. کرسٹالائیڈ D. سولز
		A. کولائڈل سولوشن

33	وہ محلول جو پرجامنٹ ممبرین سے گزر جائے کہلاتا ہے	B. سولز C. کرسٹلائٹ D. اے اور بی
34	وہ شے جو کولائٹل محلول بنائے کہلاتی ہے	A. کولائٹل سولوشن B. سولز C. کرسٹلائٹ D. اے اور بی
35	دودھریڑ، ٹسٹ اور دھند جس کی مثالیں ہیں	A. کولائٹل سولوشن B. سولز C. کرسٹلائٹ D. اے اور بی
36	نالہل پنیر شے کے ذرات کا پانی میں معلق ہونا کہلاتا ہے	A. سسپنشن B. محلول C. کولائٹل محلول D. ٹریڈ محلول
37	مٹی، چکنی مٹی کے ذرات اور ریت جس کی مثالیں ہیں	A. سسپنشن B. ایمیشن C. کولائٹل محلول D. ٹریڈ محلول
38	ایک مائع کا دوسرے مائع میں معلق ہونا کہلاتا ہے	A. سسپنشن B. ایمیشن C. کولائٹل محلول D. ٹریڈ محلول
39	کولائٹل سولوشن کہلاتا ہے	A. سسپنشن B. ٹروسلیوشن C. سول D. سیر شدہ محلول
40	بلحافظ 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
41	دھند کی سلوشن کی مثال ہے؟	A. گیس میں مائع B. مائع میں گیس C. گیس میں ٹھوس D. ٹھوس میں مائع
42	ان میں سے کون سا سلوشن ٹھوس مائع ہے؟	A. پانی میں شوگر B. مکھن C. پانی میں نمک D. کھر
43	کنسنٹریشن کی نسبت ہے:	A. سولونٹ سے سولیوٹ کی B. سولیوٹ سے سلوشن کی C. سولونٹ 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 سولوبیلٹی پر تمپرچر کا معمولی اثر ہوگا	A. KCl B. KNO ₃ C. NaNO ₃ D. NaCl
46	درج ذیل میں سے کونسا پیٹروجنیسیس مکسچر ہے؟	A. (ملک)دودھ B. روشنائی C. ملک آف میگنیشیا D. شوگر کا سلوشن
47	ٹنڈل ایفیکٹ کا مظاہرہ کرتا ہے	A. شوگر کا سلوشن B. پیپتس C. جیلی D. چاک کا سلوشن
48	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
49	اگر 100 گرام پانی میں الکحل حل کیا جائے تو کہلاتا ہے	A. %m/m B. %m/v C. %v/m D. %v/v
50	جب ایک سیچوریتڈ سلوشن کو ڈائیلوٹ کیا جاتا ہے تو یہ بن جاتا ہے	A. سپر سیچوریتڈ سلوشن B. ان سیچوریتڈ سلوشن C. ناکسنٹریتڈ سلوشن D. ان میں سے کوئی بھی نہیں

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