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

Sr	Questions	Answers Choice
1	محلول میں جو شے زیادہ ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
2	بھرت مثال ہے	A. ٹھوس ٹھوس محلول کا B. مائع مائع محلول کی C. گیس گیس محلول کی D. مائع گیس محلول کی
3	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
4	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
5	جب آپ فزی ڈرنک کا ٹبہ کھولتے ہیں تو گیس کیوں باہر نکلتی ہے۔	A. کیونکہ گیس کی سولیوبیلیٹی کم ہوجاتی ہے۔ B. کیونکہ گیس پانی میں حل نہین ہوتی C. کیونکہ گیس ہائی پریشر پر حل ہوئی ہوتی ہے اس لیے پریشر ختم ہونے پر باہر نکلتی ہے۔ D. کیونکہ گیس کی سولیوبیلٹی بڑھ جاتی ہے
6	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
7	بسیر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC
8	اگرکسی محلول میں محلل کی مقدار منحل سے زیادہ ہو تو محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رئیل سلوشن D. ٹرو سلوشن
9	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
10	اگر کسی محلول میں محلل کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رئیل سلوشن D. ٹرو سلوشن
11	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
12	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
13	دو یا دو سے زیادہ اشیا کا یک جان آمیزہ کہلاتا ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
14	اگر فارورڈ اور یورس سمتوں مین چلنے والے ری ری ایکشنز کے ریٹس زیادہ ہوں تو کیا ہوتا ہے	A. ایولبریم کے حالت تک ہم جلد پہنچ جائیں گے B. ایکولیبرم کی حالت تک ہم دیر سے پہنچے گے C. ری ایکشن ایکولبریم کی حالت تک نہیں پہنچ پائے گا D. ری ایکشن عملی طور پر ایک اررری ورسیبل ری ایکشن ہوجائے گا

15	اگر سولیوٹ، سولیوٹ فورسز، سولیوٹ، سولوینٹ فورسز سے زیادہ مضبوط ہوں تو سولیوٹ.	A. بلاتا مل حل ہو جاتا ہے B. حل نہیں ہوتا C. آہستہ سے حل ہوتا ہے D. حل ہوتا ہے اور رسوب (Precipitates) بنتے ہیں
16	بند سسٹم کی ضرورت ہوتی ہے۔	A. سٹیٹک ایکوی لبریم کے لیے B. ڈائنامک ایکولبریم کےلیے C. کیمیکل ایکولبریم کے لیے D. پیرالل ایکو لبریم
17	پانی اور نمک کے محلول میں پانی جس کی مثال ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
18	ایک اراریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم	A. تیزی سے قائم ہوتا ہے B. کبھی قائم نہیں ہوتا C. ری ایکشن مکمل ہونےکےبعد قائم ہوتا ہے۔ D. ان میں سےکوئی نہیں
19	کیا یاک ریورسیبل ری ایکشن کی مدد سے کمپاونڈ کو برے پیمانے پر بنانا مفید ہوگا۔	A. نہیں B. ہاں C. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولیبرم کی حالت میں پراڈکٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔ D. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولبریم کی حالت میں ری ایکٹنٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔
20	جب محلل 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