

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	بلخاف والیوم محلول کے 100 حصوں میں منحل کا ماس کہلاتا ہے	A. ماس فیصد B. ماس والیوم فیصد C. والیوم ماس فیصد D. والیوم والیوم فیصد
2	کون سی شرط پوری ہونے پر ایک ری ایکشن ری ورسیبیل بن جائے گا۔	A. اگر فارورڈ ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی ریورس ری ایکشن جتنی ہوگی B. اگر فارورڈ ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی ریورس ری ایکشن سے زیادہ ہوگی C. اگر فارورڈ ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی ریورس ایکشن سے کم ہوگی D. اگر دونوں ری ایکشن کی انتہائی چینیج زیرو ہوگی۔
3	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
4	اگر سولیوٹ، سولیوٹ فورسز، سولیوٹ، سولیوٹ 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. بنتے (Precipitates) حل ہوتا ہے اور رسوب ہیں
5	ایک اریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم	A. تیزی سے قائم ہوتا ہے B. کبھی قائم نہیں ہوتا C. ری ایکشن مکمل ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے۔ D. ان میں سے کوئی نہیں
6	جب آپ سوڈا واٹر کی بوتل کھولتے ہیں تو اس میں سے گس کیوں نکلنا شروع کر دیتی ہے۔	A. اس لیے کہ گس کی سالوبیلیٹی بڑھ جاتی ہے B. اس لیے کہ گس کو پریشر کے ساتھ حل کیا جاتا ہے اور جب پریشر کم ہوتا ہے تو یہ باہر نکلنا شروع ہو جاتی ہے C. اس لیے کہ گس پانی میں حل نہیں ہوتی D. اس لیے کہ گس کی سالوبیلیٹی زیادہ پریشر پر کم ہو جاتی ہے
7	ہم سیچو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. مائعات B. ٹھوس C. گیسیں D. کوئی نہیں
8	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محال C. محلول D. کوئی نہیں
9	کونلے کو میتھین میں تبدیل کرنے کا عمل کہلاتا ہے۔	A. ہیمیر پراسس B. کیتالیٹک میتھینیشن C. میتھا نیشن D. کلوریشن
10	ہوا جتنی گیسیوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
11	کیشیم آکسائیڈ یا لائم سٹون، کاغذ اور شیشے کی صنعتوں میں کثرت سے استعمال ہوتا ہے اس کو بنانے کے کیلیم کاربونیٹ کوڈی کمپوز کیا جاتا ہے۔ کیلیم کاربونیٹ کا ڈی کمپوز ہونا ایک ری ورسیبیل ری ایکشن ہے۔ ذیل میں درج کون سی کنڈیشنز استعمال کر کے اس کی زیادہ سے زیادہ مقدار حاصل کی جاسکتی ہے۔	A. اس کو ایک بند برتن میں گرم کیا جائے گا B. اس کو ایک کھلے برتن میں گرم کیا جائے گا C. اس کو ایک بند برتن میں ٹھنڈا کیا جائے گا D. اس کو ایک کھلے برتن میں ٹھنڈا کیا جائے گا۔
12	ایک ری ورسیبیل ری ایکشن کو ایکولبریم کی حالت تک پہنچنے کے لیے کون سی کنڈیشن کا پورا ہونا ضروری ہے۔	A. تمام ری ایکشنس کو پرائڈکٹس میں تبدیل کرنا چاہیے B. ری ایکشنس کو پرائڈکٹس میں تبدیل 50% کرنا چاہیے C. ری ایکشنس اور پرائڈکٹس کے ارتکاز مستقل ہو جائیں D. ری ایکشن کے مکسچر میں سے ایک پرائڈکٹ کو باہر نکال لینا چاہیے۔
		A. ڈالٹن کا پرنسپل

13	ایکو لبریم کی ٹسٹربنس کے تصور کو کہا جاتا ہے۔	B. ردورہورد کا پرنسپل C. چٹیلیر کا پرنسپل D. بوپر کا پرنسپل
14	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
15	کیا پلک ریورسیبل ری ایکشن کی مدد سے کمپونڈ کو برے پیمانے پر بنانا مفید ہوگا۔	A. نہیں B. ہاں C. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولبریم کی حالت میں پرائیکٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔ D. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولبریم کی حالت میں ری ایکٹنٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔
16	مائع میں گیس کی حل پذیری کا انحصار ہے	A. منحل فورسز پر B. منحل، محلل فورسز پر C. اے اور بی D. محلل محلل فورسز پر
17	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
18	پاکستان میں کونلے کا استعمال کیا جاتا ہے۔	A. روشنی کی پیداوار کے لیے B. بجلی کی پیداوار کے لیے C. بھاپ کے پیداوار کے لیے D. کیمیکل کی پیداوار کے لیے
19	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
20	بسیئر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC