

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	امونیا کی تشکیل کے ری ایکشن میں اگر آپ ایکوی لبریم کی حالت میں درجہ حرارت بڑھاتے ہیں تو ری ایکشن کس سمت میں آگے بڑھے گا۔	A. فارورڈ B. ریورس C. اوپر کی جانب D. نیچے کی طرف
2	کونلے کو میتھین میں تبدیل کرنے کا عمل کہلاتا ہے۔	A. ہیمیر پراسس B. کیتالیٹک میتھینیشن C. میتھینیشن D. کلوریشن
3	اگر فارورڈ اور ریورس سمتوں میں چلنے والے ری ایکشنز کے ریٹس زیادہ ہوں تو کیا ہوتا ہے	A. ایولبریم کے حالت تک ہم جلد پہنچ جائیں گے B. ایکولبریم 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 ارری ورسپیل ری ایکشن ہوجائے گا
4	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
5	جس کی طرح محلول کی طبعی حالت ایک جیسی ہوتی ہے	A. محلول B. محل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
6	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
7	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محل C. محلول D. کوئی نہیں
8	جتنی قسم کے محلول تیار کئے جا سکتے ہیں	A. 8 B. 9 C. 7 D. 6
9	وائر گیس مکسچر کس کا ہے۔	A. CO B. H ₂ C. A and B D. CH ₄
10	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
11	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
12	بلحاظ 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
13	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
14	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 جتا ہے۔ کیلیم کاربونیٹ کا ڈی کمپوز ہونا ایک ری ورسپیل 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۔

A. نہیں

15	کیا پاک ریورسیبل ری ایکشن کی مدد سے کمپائونڈ کو برے پہماتے پر بنانا مفید ہوگا۔	B. ہاں C. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولبریم 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۔
16	مائع میں گیس کی حل پذیری کا انحصار ہے	A. منحل منحل فورسز پر B. منحل، منحل فورسز پر C. اے اور بی D. منحل منحل فورسز پر
17	کسی محلول میں محال کے مقابلے میں منحل کی مقدار بہت کم حل کی گئی ہو تو وہ محلول کہلانے گا	A. ڈائیلوٹ سلوشن B. مرتکز سلوشن C. سیر شدہ محلول D. غیر سیر شدہ محلول
18	اگر ایک ریورسیبل ری ایکشن کو جو ایکولبریم کی حالت پر بوڈ سٹرب نہ کی اجئے تو اس کے پراڈکٹس کے ارتکاز پر کیا اثر پڑے گا۔	A. یہ مستقل رہیں گے B. یہ لگاتار بڑھتے جائیں گے C. یہ لگاتار کم ہوتے رہیں گے D. یہ کچھ دیر کے لیے مستقل رہیں گے اور بعد میں کم ہونا شروع ہوجائیں گے۔
19	ایک ریورسیبل ری ایکشن کو ایکولبریم کی حالت تک پہنچنے کے لیے کون سی کونڈیشن کا پورا ہونا ضروری ہے۔	A. تمام ری ایکٹنٹس کو پراڈکٹس میں تبدیل کرنا چاہیے B. ری ایکٹنٹس کو پراڈکٹس میں تبدیل 50% کرنا چاہیے C. ری ایکٹنٹس اور پراڈکٹس کے ارتکاز مستقل ہوجائیں D. ری ایکشن کے مکسچر میں سے ایک پراڈکٹ کو باہر نکال لینا چاہیے۔
20	جب آپ فزی ڈرنک کا ڈبہ کھولتے ہیں تو گیس کیوں باہر نکلتی ہے۔	A. کیونکہ گیس کی سولیوبیلٹی کم ہوجاتی ہے۔ B. کیونکہ گیس پانی میں حل نہیں ہوتی C. کیونکہ گیس ہائی پریشر پر حل ہوتی ہوتی ہے اس لیے پریشر ختم ہونے پر باہر نکلتی ہے۔ D. کیونکہ گیس کی سولیوبیلٹی بڑھ جاتی ہے