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

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	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
3	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
4	بھرت مثال ہے	A. ٹھوس ٹھوس محلول کا B. مائع مائع محلول کی C. گیس گیس محلول کی D. مائع گیس محلول کی
5	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۔
6	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محلل C. محلول D. کوئی نہیں
7	ہسیبر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC
8	ایک ری ورسیبل ری ایکشن کو ایکولبریم کی حالت تک پہنچے کے لیے کون سی کنڈیشن کا پورا ہونا ضروری ہے۔	A. تمام ری ایکٹنٹس کو پراڈکٹس مین 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 پرادکٹ کو باہر نکال لینا چاہیے۔
9	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
10	جتنی قسم کے محلول تیار کئے جا سکتے ہیں	A. 8 B. 9 C. 7 D. 6
11	مائع میں گیس کی حل پذیری کا انحصار ہے	A. منحل منحل فورسز پر B. منحل، محلل فورسز پر C. اے اور بی D. محلل محلل فورسز پر
12	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
13	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
14	ایک اررریورسیبل 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
15	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
16	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
17	گیسیں رکھتی ہیں	A. کم B.P B. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز C. پانی ناحل پذیر D. تمام
18	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
19	کون سی شرط پوری ہونے پر ایک ری ایکشن ری ورسیبل بن جائے گا۔	A. اگر فارورڈ ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی ریورس ری ایکشن جتنی ہوگی B. اگر فارورڈ ری ایکشن کی ایکٹیوشین انرجی ریورس ری ایکشن سے زیادہ ہوگی C. اگر فارود ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی ریورس ایکشن سے کم ہوگی D. اگر دونوں ری ایکشن کی اینتھالپی چینج زیرو ہوگی۔
20	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 ہوتی ہوتی ہے اس لیے پریشر ختم ہونے پر باہر نکلتی ہے۔ D. کیونکہ گیس کی سولیوبیلٹی بڑھ جاتی ہے