9th Class Chemistry Chapter 6 Solutions 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	ارتکاز جس چیز کی مقدار پر انحصار نہیں کرتا	A. آمیزہ B. محلول C. مرکب D. عنصر
3	پانی اور نمک کے محلول میں پانی جس کی مثال ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
4	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. رئیل سلوشن C. غیر سیر شدہ محلول D. شیر شدہ محلول
5	کیا یلک 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	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
7	جب آپ سوڈا واٹر کی بوتل کھولتے ہیں تو اس میں سے گس کیوں نکلنا شروع کردیتی ہے۔	A. اس لیے کہ گیس کی سالوبیلیٹی بڑھ جاتی ہے B. اس لیے کہ گیس کو پریشر کے ساتھ حل کیا جاتا ہے اور جب پریشت کم ہوتا ہے تو یہ باہر نکلنا شروع ہوجاتی ہے C. اس لیے کہ گیس پانی مین حل نہین ہوتی D. اس لیے کہ گیس کی سالوبیلیٹی زیادہ پریشر پر کم ہوجاتی ہے
8	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
9	اگر ایک ری ورسیبل ری ایکشن کو جو ایکولبریم کی حالت پر ہوڈ 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 گی C. یہ لگاتار کم ہوتے رہیں گے D. یہ کچھ دیر کےلیے مستقل رہین گے اور بعد میں کم ہونا شروع ہوجائیں گے۔
10	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
11	ایکو لبریم کی ٹسٹربنس کے تصور کو کہا جاتا ہے۔	A. ڈالٹن کا پرنسپل B. ردورفورڈ کا پرنسپل C. چاٹیلیر کا پرنسپل D. بوہر کا پرنسپل
12	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
13	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
14	ہسیبر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC

		D. 400 oC
15	محلول میں جو شے زیادہ ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
16	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
17	اگر فارورڈ اور یورس سمتتوں 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. ایکولبیرم 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 اری ورسیبل ری ایکشن ہوجائے گا
18	ہم سپچو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. مائعات B. ٹھوس C. گیسیں D. کوئی نہیں
19	NO2کا رنگ ہے	A. براون B. بنفشی C. کالا D. سرخ
20	جس کی طرح محلول کی طبعی حالت ایک جیسی ہوتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول