9th Class Chemistry Chapter 6 Solutions Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی محلول میں محل کے مقابلے میں منحل کی مقدار بہت کم حل کی گنی ہو تو وہ محلول کہلائے گا.	A. ڈائیلوٹ سلوشن B. مرتکز سلوشن C. سیر شدہ محلول D. غیر سیر شدہ محلول
2	کیشیم آکسئڈ یا لائم سٹون، کاغذ اور شیشے کی صنعتوں مین کثرت سے استعمال ہوتا ہے اس کو بنانےکے کیلژیم کاربونیٹ کوڈی کمپوز کیا جتا ہے۔ کیژیم کاربونیٹ کا ڈی کمپوز ہونا ایک ری ورسیبل ری ایکشن ہے۔ زیل میں درج کون سی کنڈیشنز استعمال کرکے اس کی زیادہ سے زیادہ مقدار حاصل کی جاسکتی ہے۔	A. اس کو ایک بند برتن میں گرم کیا جئے گا B. اس کو ایک کھلے برن میں گرم کیا جئے گا C. اس کو ایک بند برتن مین ٹھنڈا کیا جائے گا D. اس کو ایک کھلے برتن مین ٹھنڈا کیا جائے گا۔
3	ہم سیچو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. مائعات B. ٹھوس C. گیسیں D. کوئی نہیں
4	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
5	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
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	جس کی طرح محلول کی طبعی حالت ایک جیسی ہوتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
8	گیسیں رکھتی ہیں	A. کم B.P B. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز C. پانی نامحل پذیر D. تمام
9	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
10	ہسیبر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC
11	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۔
12	جب آپ سوڈا واٹر کی بوتل کھلولتے ہین 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
13	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
14	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6

		D. 7
15	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
16	بھرت مثال ہے	A. ٹھوس ٹھوس محلول کا B. مائع مائع محلول کی C. گیس گیس محلول کی D. مائع گیس محلول کی
17	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
18	پاکستان میں کوئلے کا استعمال کیا جاتا ہے۔	A. روشنی کی پیداوار کےلیے B. بجلی کی پیداوار کےلیے C. بھاپ کے پیداوار کےلیے D. کیمیکل کی پیداوار کے لیے
19	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 رہیں گے اور بعد میں کم ہونا شروع ہوجائیں گے۔
20	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول