

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

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|--|--|
| 1 | ایک ری ورسپیل ری ایکشن کو ایکیولبریم کی حالت تک پہنچنے کے لیے کون سی کنٹیشن 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۔ |
| 2 | بند سسٹم کی ضرورت ہوتی ہے۔ | A. سٹیٹک ایکیولبریم کے لیے B. ڈائنامک ایکیولبریم کے لیے C. کیمیکل ایکیولبریم کے لیے D. پیرالل ایکیولبریم |
| 3 | کیشیم آکسائیڈ یا لائم سٹون، کاغذ اور شیشے کی صنعتوں میں کثرت سے استعمال ہوتا ہے اس کو بنانے کے کیلبریم کاربونیٹ کوڈی کمپوز کیا جتا ہے۔ کیلبریم کاربونیٹ کا ڈی کمپوز ہونا ایک ری ورسپیل ری ایکشن ہے۔ ذیل میں درج کون سی کنٹیشنز 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 |
| 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 | اگر فارورڈ اور ریورس سمتوں میں چلنے والے ری ایکشنز کے ریٹس زیادہ ہوں تو کیا ہوتا ہے | A. ایکیولبریم کی حالت تک ہم جلد پہنچ جائیں گے B. ایکیولبریم کی حالت تک ہم دیر سے پہنچنے کے C. ری ایکشن ایکیولبریم کی حالت تک نہیں پہنچ جائے گا D. ری ایکشن عملی طور پر ایک ارری ورسپیل ری ایکشن ہوجائے گا |
| 6 | پانی اور نمک کے محلول میں پانی جس کی مثال ہے | A. محلول B. محلول C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول |
| 7 | بالحاظ 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 |
| 8 | 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 پریشر کم ہوتا ہے تو یہ باہر نکلنا شروع ہوجاتی ہے C. اس لیے کہ گیس پانی میں حل نہیں ہوتی D. اس لیے کہ گیس کی سالوبیلیٹی زیادہ پریشر پر کم ہوجاتی ہے |
| 9 | NO ₂ کا رنگ ہے | A. براون B. بنفشی C. کالا D. سرخ |
| 10 | جتی قسم کے محلول تیار کئے جا سکتے ہیں | A. 8 B. 9 C. 7 D. 6 |
| 11 | واٹر گیس مکسچر کس کا ہے۔ | A. CO B. H ₂ C. A and B D. CH ₄ |
| 12 | گیسیں رکھتی ہیں | A. کم B,P B. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز C. پانی نائل پنیئر D. تمام |
| 13 | جب محلول منحل کی مزید مقدار کو حل نہیں کر سکتا بلکہ نیچے بیٹھنا شروع ہو جاتا ہے تو کہلاتا ہے | A. ٹرو سلوشن B. ریٹیل سلوشن C. غیر سیر شدہ محلول D. شیر شدہ محلول |
| | | A. ماس ماس فیصد |

| | | |
|----|--|--|
| 14 | بلحاظ والیوم محلول کے 100 حصوں میں منحل کا ماس کہلاتا ہے | B. ماس والیوم فیصد C. والیوم ماس فیصد D. والیوم والیوم فیصد |
| 15 | پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے | A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول |
| 16 | محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے | A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول |
| 17 | کیا پاک ریورسیبل ری ایکشن کی مدد سے کمپائونڈ کو برے پیمانے پر بنانا مفید ہوگا۔ | A. نہیں B. ہاں C. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولبریم کی حالت میں پر اڈکٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔ D. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولبریم کی حالت میں ری ایکٹنٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔ |
| 18 | کون سی شرط پوری ہونے پر ایک ری ایکشن ریورسیبل 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 اینتھالپی چینج زیرو ہوگی۔ |
| 19 | اگر کسی محلول میں محلل کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے | A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. ریئل سلوشن D. ٹرو سلوشن |
| 20 | 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 |