

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	بند سسٹم کی ضرورت ہوتی ہے۔	A. سٹیٹک ایکوی لبریم کے لیے B. ڈائنامک ایکوی لبریم کے لیے C. کیمیکل ایکوی لبریم کے لیے D. پیر ال ایکوی لبریم
2	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محال C. محلول D. کوئی نہیں
3	اگر سولیوٹ، سولیوٹ فورسز، سولیوٹ، سولیوٹ فورسز سے زیادہ مضبوط ہوں تو سولیوٹ	A. ہلاتا مل حل ہو جاتا ہے B. حل نہیں ہوتا C. آہستہ سے حل ہوتا ہے D. بنتے (Precipitates) حل ہوتا ہے اور رسوب ہیں
4	ارتکاز جس چیز کی مقدار پر انحصار نہیں کرتا	A. آمیزہ B. محلول C. مرکب D. عنصر
5	اگر ایک ری ورسیبیل ری ایکشن کو جو ایکوی لبریم کی حالت پر بوڈ سٹرب نہ کی اجئے تو اس کے پرائیکٹس 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۔
6	اگر فارورڈ اور یورس سمتوں میں چلنے والے ری ری ایکشنز کے ریش زیادہ ہوں تو کیا ہوتا ہے	A. ایکوی لبریم کے حالت تک ہم جلد پہنچ جائیں گے B. ایکوی لبریم کی حالت تک ہم دیر سے پہنچے گے C. ری ایکشن ایکوی لبریم کی حالت تک نہیں پہنچے گے D. ری ایکشن عملی طور پر ایک ارری ورسیبیل ری ایکشن ہوجائے گا
7	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے زیادہ ہو تو محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رنیل سلوشن D. ترو سلوشن
8	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رنیل سلوشن D. ترو سلوشن
9	ایکو لبریم کی ٹسٹریشن کے تصور کو کہا جاتا ہے۔	A. ڈالٹن کا پرنسپل B. دورفورڈ کا پرنسپل C. چٹیلیر کا پرنسپل D. بوہر کا پرنسپل
10	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
11	جتنی قسم کے محلول تیار کئے جا سکتے ہیں	A. 8 B. 9 C. 7 D. 6
12	مائع میں گیس کی حل پذیری کا انحصار ہے	A. منحل منحل فورسز پر B. منحل، محال فورسز پر C. اے اور بی D. محال محال فورسز پر
13	جب آپ سوڈا واٹر کی بوتل کھولتے ہیں تو اس میں سے گس کیوں نکلنا شروع کر دیتی 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
14	ہم سیجو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. مائع B. ٹھوس

		C. گیسوں D. کوئی نہیں
15	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
16	پاکستان میں کونلے کا استعمال کیا جاتا ہے۔	A. روشنی کی پیداوار کے لیے B. بجلی کی پیداوار کے لیے C. بھاپ کے پیداوار کے لیے D. کیمیکل کی پیداوار کے لیے
17	NO <sub>2</sub> کا رنگ ہے	A. براون B. بنفشی C. کالا D. سرخ
18	ایک ارریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم	A. تیزی سے قائم ہوتا ہے B. کبھی قائم نہیں ہوتا C. ری ایکشن مکمل ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے۔ D. ان میں سے کوئی نہیں
19	گیسوں رکھتی ہیں	A. کم B.P B. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز C. پانی نائل پذیر D. تمام
20	کیا ایک 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 پراڈکٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔ D. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولبریم کی حالت میں ری ایکٹنٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔