

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	جس کی طرح محلول کی طبعی حالت ایک جیسی ہوتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
2	جتنی قسم کے محلول تیار کئے جا سکتے ہیں	A. 8 B. 9 C. 7 D. 6
3	بلحظ 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
4	کیا ایک ریورسیبل ری ایکشن کی مدد سے کمپاؤنڈ کو برے پیمانے پر بنانا مفید ہوگا۔	A. نہیں B. ہاں C. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولبرم کی حالت میں پراڈکٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔ D. یہ ری ایکشن اس وقت مفید ہوگا جب ایکولبرم کی حالت میں ری ایکٹنٹس کا ارتکاز زیادہ ہوگا۔
5	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں نئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
6	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیپلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رینل سلوشن D. ٹرو سلوشن
7	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
8	ایکو لبریم کی ٹسٹرنس کے تصور کو کہا جاتا ہے۔	A. ڈالٹن کا پرنسپل B. ردورفورڈ کا پرنسپل C. چٹیلیر کا پرنسپل D. ہوپر کا پرنسپل
9	کسی محلول میں محال کے مقابلے میں منحل کی مقدار بہت کم حل کی گئی ہو تو وہ محلول کہلانے گا۔	A. ڈائیپلوٹ سلوشن B. مرتکز سلوشن C. سیر شدہ محلول D. غیر سیر شدہ محلول
10	ایک ریورسیبل ری ایکشن کو ایکولبریم کی حالت تک پہنچنے کے لیے کون سی کنڈیشن کا پورا ہونا ضروری ہے۔	A. تمام ری ایکٹنٹس کو پراڈکٹس میں تبدیل کرنا B. ری ایکٹنٹس کو پراڈکٹس میں تبدیل 50% کرنا C. ری ایکٹنٹس اور پراڈکٹس کے ارتکاز مستقل ہوجائیں D. ری ایکشن کے ماسجر میں سے ایک پراڈکٹ کو باہر نکال لینا چاہیے۔
11	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
12	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
13	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 سے زیادہ ہوگی C. اگر فارورڈ ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی ریورس ایکٹنٹس سے کم ہوگی

اگر دونوں ری ایکشن کی اینتھالپی چینج زیر و
ہوگی۔

14	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے زیادہ ہو تو محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رئیل سلوشن D. ٹرو سلوشن
15	واٹر گیس مکسچر کس کا ہے۔	A. CO B. H ₂ C. A and B D. CH ₄
16	ایک اریورسیبل 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
17	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
18	ہم سیچو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. متعلات B. ٹھوس C. گیسیں D. کوئی نہیں
19	پانی اور نمک کے محلول میں پانی جس کی مثال ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
20	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول