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. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
2	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
3	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
4	NO2کا رنگ ہے	A. براون B. بنفشی C. کالا D. سرخ
5	اگر کسی محلول میں محلل کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رئیل سلوشن D. ٹرو سلوشن
6	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
7	ہم سیچو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. مائعات B. ٹھوس C. گیسیں D. کوئی نہیں
8	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
9	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محلل C. محلول D. کوئی نہیں
10	پانی اور نمک کے محلول میں پانی جس کی مثال ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
11	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
12	جب آپ سوڈا واٹر کی بوتل کھولتے 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	محلول میں جو شے زیادہ ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
14	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۔
15	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
16	جب آپ فزی ڈرنک کا ٹبہ کھولتے ہیں تو گیس کیوں باہر نکلتی ہے۔	A. کیونکہ گیس کی سولیوبیلیٹی کم ہوجاتی ہے۔ B. کیونکہ گیس پانی میں حل نہیں ہوتی C. کیونکہ گیس ہائی پریشر پر حل ہونی ہوتی ہے اس لیے پریشر ختم ہونے پر باہر نکلتی ہے۔ D. کیونکہ گیس کی سولیوبیلٹی بڑھ جاتی ہے
17	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۔
18	بہرت مثال ہے	A. ٹھوس ٹھوس محلول کا B. مائع مائع محلول کی C. گیس گیس محلول کی D. مائع گیس محلول کی
19	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
20	ہسیر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC