

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	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 سولیوبیلیٹی 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 ہو جاتی ہے C. اس لیے کہ گیس پانی میں حل نہیں ہوتی D. اس لیے کہ گیس کی سولیوبیلیٹی زیادہ پریشر پر کم ہو جاتی ہے
2	محلول میں جو شے زیادہ ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
3	گیسیں رکھتی ہیں	A. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز B. پانی نائل پذیر C. تمام D. تمام
4	اگر فارورڈ اور ریورس سمتوں میں چلنے والے ری ایکشنز کے ریش زیادہ ہوں تو کیا ہوتا ہے	A. ایولبریم کے حالت تک ہم جلد پہنچ جائیں گے B. ایولبریم کی حالت تک ہم دیر سے پہنچے گے C. ری ایکشن ایولبریم کی حالت تک نہیں پہنچ پائے گا D. ری ایکشن عملی طور پر ایک ارری ورسپیل ری ایکشن ہو جائے گا
5	کونلے کو میتھین میں تبدیل کرنے کا عمل کہلاتا ہے۔	A. ہیمیر پراسس B. کیٹالیٹک میتھینیشن C. میتھا نیشن D. کلوریشن
6	کون سی شرط پوری ہونے پر ایک ری ایکشن ری ورسیبیل 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 ری ایکشن سے کم ہوگی D. اگر دونوں ری ایکشن کی اینتھالپی چینج زبرو ہوگی۔
7	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
8	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
9	بھرت مثال ہے	A. ٹھوس ٹھوس محلول کا B. مائع مائع محلول کی C. گیس گیس محلول کی D. مائع گیس محلول کی
10	جب آپ فزی ٹرنک کا ٹبہ کھولتے ہیں تو گیس کیوں باہر نکلتی ہے۔	A. کیونکہ گیس کی سولیوبیلیٹی کم ہو جاتی ہے۔ B. کیونکہ گیس پانی میں حل نہیں ہوتی C. کیونکہ گیس ہائی پریشر پر حل ہوتی ہے D. اس لیے پریشر ختم ہونے پر باہر نکلتی ہے۔ E. کیونکہ گیس کی سولیوبیلیٹی بڑھ جاتی ہے
11	ہیسیر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC
12	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
13	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محلل C. محلول D. کوئی نہیں

14	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
15	NO ₂ کا رنگ ہے	A. براون B. بنفشی C. کالا D. سرخ
16	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
17	دو یا دو سے زیادہ اشیا کا یک جان آمیزہ کہلاتا ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
18	کسی محلول میں محال کے مقابلے میں منحل کی مقدار بہت کم حل کی گئی ہو تو وہ محلول کہلانے گا	A. ڈائیلوٹ سلوشن B. مرتکز سلوشن C. سیر شدہ محلول D. غیر سیر شدہ محلول
19	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
20	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