

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	NO ₂ کا رنگ ہے	A. براون B. بنفشی C. کالا D. سرخ
2	محلول میں جو شے زیادہ ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
3	ارتکاز جس چیز کی مقدار پر انحصار نہیں کرتا	A. آمیزہ B. محلول C. مرکب D. عنصر
4	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 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 زیر ہوگی۔
5	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۔
6	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
7	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
8	جب آپ فزی ڈرنک کا ٹبہ کھولتے ہیں تو گیس کیوں باہر نکلتی ہے۔	A. کیونکہ گیس کی سولیوبیلٹی کم ہوجاتی ہے۔ B. کیونکہ گیس پانی میں حل نہیں ہوتی۔ C. کیونکہ گیس ہائی پریشر پر حل ہوتی ہوتی ہے۔ اس لیے پریشر ختم ہونے پر باہر نکلتی ہے۔ D. کیونکہ گیس کی سولیوبیلٹی بڑھ جاتی ہے۔
9	کونلے کو میتھین میں تبدیل کرنے کا عمل کہلاتا ہے۔	A. ہیمیر پراسس B. کیتالیٹک میتھینیشن C. میتھا نیشن D. کلوریشن
10	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
11	ہیسیر پراسس کے لیے آئیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC
12	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
13	کیشیم آکسائیڈ یا لائم سٹون، کاغذ اور شیشے کی صنعتوں میں کثرت سے استعمال ہوتا ہے اس کو بنانے کے کیلزم کاربونیٹ کوڈی کمپوز کیا جتا ہے۔ کیلزم کاربونیٹ کا ڈی کمپوز ہونا ایک ری ورسیبل ہے۔ ذیل میں درج کون سی کٹیشنز 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۔
14	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. -

15	بلاحظ ماس محلول کے 100 حصوں میں منحل کی مقدار کو کہتے ہیں	<p>A. ماس ماس فیصد</p> <p>B. ماس و الیوم فیصد</p> <p>C. والیوم ماس فیصد</p> <p>D. والیوم و الیوم فیصد</p>
16	دو یا دو سے زیادہ اشیا کا یک جان آمیزہ کہلاتا ہے	<p>A. محلول</p> <p>B. محلل</p> <p>C. منحل</p> <p>D. غیر سیر شدہ محلول</p>
17	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	<p>A. محلول</p> <p>B. محلل</p> <p>C. منحل</p> <p>D. غیر سیر شدہ محلول</p>
18	جب آپ سوڈا واٹر کی بوتل کھولتے ہیں تو اس میں سے گس کیوں نکلنا شروع کر دیتی ہے۔	<p>A. اس لیے کہ گیس کی سالوبیلیٹی بڑھ جاتی ہے</p> <p>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</p> <p>C. اس لیے کہ گیس پانی میں حل نہیں ہوتی</p> <p>D. اس لیے کہ گیس کی سالوبیلیٹی زیادہ پریشر پر کم ہو جاتی ہے</p>
19	بھرت مثال ہے	<p>A. ٹھوس ٹھوس محلول کا</p> <p>B. مائع مائع محلول کی</p> <p>C. گیس گیس محلول کی</p> <p>D. مائع گیس محلول کی</p>
20	ایک اریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم	<p>A. تیزی سے قائم ہوتا ہے</p> <p>B. کبھی قائم نہیں ہوتا</p> <p>C. ری ایکشن مکمل ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے۔</p> <p>D. ان میں سے کوئی نہیں</p>