

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	بلحاظ ماس، محلول کے 100 حصوں میں منحل کا والیوم کہلاتا ہے	A. ماس فیصد B. ماس والیوم فیصد C. والیوم ماس فیصد D. والیوم والیوم فیصد
3	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 جاتا ہے۔ کیلزم کاربونیٹ کا ڈی کمپوز ہونا ایک ری ورسیبیل ری ایکشن ہے۔ ذیل میں درج کون سی کنڈیشنز 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
4	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
5	اگر کسی محلول میں محلل کی مقدار منحل سے زیادہ ہو تو محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. ریئل سلوشن D. ٹرو سلوشن
6	ارتکاز جس چیز کی مقدار پر انحصار نہیں کرتا	A. آمیزہ B. محلول C. مرکب D. عنصر
7	NO ₂ کا رنگ ہے	A. براون B. بنفشی C. کالا D. سرخ
8	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
9	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محلل C. محلول D. کوئی نہیں
10	دو یا دو سے زیادہ اشیا کا یک جان آمیزہ کہلاتا ہے	A. محلول B. محلل C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
11	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
12	ایکو لبریم کی ڈسٹربنس کے تصور کو کہا جاتا ہے۔	A. ڈائلن کا پرنسپل B. دورفورڈ کا پرنسپل C. چاتیلیر کا پرنسپل D. بوپر کا پرنسپل
13	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
14	کون سی شرط پوری ہونے پر ایک ری ایکشن ری ورسیبیل بن جائے گا۔	A. اگر فارورڈ ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی B. اگر فارورڈ ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی C. اگر فارورڈ ری ایکشن کی ایکٹیویشن انرجی D. اگر دونوں ری ایکشن کی اینتھالپی چینج زیرو ہوگی۔

15	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
16	بھرت مثال ہے	A. ٹھوس ٹھوس محلول کا B. مائع مائع محلول کی C. گیس گیس محلول کی D. مائع گیس محلول کی
17	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. پیرال ایکوی لبریم
18	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
19	ہسپیر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC
20	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے	A. ڈیلیوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رنیل سلوشن D. ٹرو سلوشن