

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	واٹر گیس مکسچر کس کا ہے۔	A. CO B. H ₂ C. A and B D. CH ₄
2	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. ریئل سلوشن D. ٹرو سلوشن
3	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 زیرو ہوگی۔
4	مائع میں گیس کی حل پذیری کا انحصار ہے	A. منحل منحل فورسز پر B. منحل، محال فورسز پر C. اے اور بی D. محال محال فورسز پر
5	محلول میں جو شے زیادہ ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
6	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
7	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے زیادہ ہو تو محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. ریئل سلوشن D. ٹرو سلوشن
8	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
9	بسیئر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC
10	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
11	گیسیں رکھتی ہیں	A. کم B.P B. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز C. پانی نائل پذیر D. تمام
12	ایک ری ورسیبیل ری ایکشن کو ایکوی لبریم کی حالت تک پہنچنے کے لیے کون سی کنڈیشن کا پورا ہونا ضروری ہے۔	A. تمام ری ایکشنس کو پراڈکٹس میں تبدیل کرنا چاہیے B. ری ایکشنس کو پراڈکٹس میں تبدیل 50% کرنا چاہیے C. ری ایکشنس اور پراڈکٹس کے ارتکاز مستقل ہوجائیں D. ری ایکشن کے مکسچر میں سے ایک پراڈکٹ کو باہر نکال لینا چاہیے۔
13	ارتکاز جس چیز کی مقدار پر انحصار نہیں کرتا	A. آمیزہ B. محلول C. مرکب D. عنصر
14	بہت مثال نہ	A. ٹھوس ٹھوس محلول کا B. مائع مائع محلول کی

C. کیس کیس محلول کی
D. مانع کیس محلول کی

15 منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے

A. 4
B. 5
C. 6
D. 7

16 اگر سولیوٹ، سولیوٹ فورسز، سولیوٹ، سولیوٹ فورسز سے زیادہ مضبوط ہوں تو سولیوٹ

A. ہلاتا مل حل ہو جاتا ہے
B. حل نہیں ہوتا
C. آہستہ سے حل ہوتا ہے
D. بنتے (Precipitates) حل ہوتا ہے اور رسوب
ہیں

17 جتنی قسم کے محلول تیار کئے جا سکتے ہیں

A. 8
B. 9
C. 7
D. 6

18 ہم سیچو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں

A. مائع
B. ٹھوس
C. گیس
D. کوئی نہیں

19 جب آپ فزی ڈرنک کا ڈبہ 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 سولیوبیلیٹی بڑھ جاتی ہے

20 محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں

A. ماس
B. والیوم
C. مول
D. تمام