

Chemical Equilibrium

Sr	Questions	Answers Choice
1	گلتھ برگ اور ویگ نے لاء آف ماس ایکشن پیش کیا	A. 1889ء B. 1878ء C. 1869ء D. 1859ء
2	شروع میں ریورس ری ایکشن کا ریٹ ہوتا ہے	A. آہستہ B. درمیانیہ C. بہت تیز D. کم
3	-ایکوئی لبریم کی حالت میں کتنی صورتیں ممکن ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	-ایٹمسفر کے دو اہم اجزا ہیں	A. ہائیڈروجن اور آکسیجن B. نائٹروجن اور ہائیڈروجن C. نائٹروجن اور آکسیجن D. آکسیجن اور پانی
5	ہائیڈروجن اور نائٹروجن کے ملنے سے امونیا کا عمل بیان کیا	A. ڈائلن B. تھامسن C. ہیر D. ویگ
6	ریورسیبل ری ایکشنز کی خصوصیت مسوائے ایک کے ہوتی ہیں	A. پروڈکٹس دوبارہ ری ایکٹس نہیں بناتے B. یہ کبھی تکمیل تک نہیں پہنچتے C. یہ دونوں اطراف میں واقع ہوتے ہیں D. ان میں ایکٹنس اور پروڈکٹس کے درمیان دو تیر ہوتے ہیں
7	-ایسے ری ایکشن جو دونوں اطراف جاری رہتے ہیں، وہ کہلاتے ہیں	A. آرریورسیبل B. ریورسیبل C. نان ری ایکٹو D. ڈائنامک
8	نائٹروجن کیا بنانے کے کام آتی ہے	A. امونیا B. سلفیورک ایسڈ C. نائٹریک ایسڈ D. کاربن مونوآکسائیڈ
9	چودے استعمال کرتے ہیں	A. کاربن ڈائی آکسائیڈ B. آکسیجن C. نائٹروجن D. سلفر
10	زندہ آبی پودوں اور جانوروں کا پانی میں حل شدہ.....سے بلواسطہ تعلق ہے	A. ہائیڈروجن B. آکسیجن C. کلورین D. نائٹروجن
11	KC جب ویلیو بہت کم ہو تو یہ ظاہر کرتی ہے	A. ایکوئی لبریم کبھی قائم نہیں ہوگا B. تمام ری ایکٹنس پروڈکٹس میں تبدیل ہو جائیں گے C. ری ایکشن مکمل ہو جائے گا D. پروڈکٹس کی مقدار بہت کم ہوگی
12	ڈائنامک ایکوئی لبریم حالت پر	A. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ ≠ ریورس ری ایکشن کا ریٹ B. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ < ریورس ری ایکشن کا ریٹ C. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ = ریورس ری ایکشن کا ریٹ D. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ > ریورس ری ایکشن کا ریٹ
13	گٹبرگ اور دیگ نے لاء آف ماس ایکشن کب پیش کیا	A. 1869 میں B. 1868 میں C. 1870 میں D. 1871 میں
14	-ایسی اشیاء جو کیمیکل ری ایکشن کے دوران بنتی ہیں، کہلاتی ہیں	A. پروڈکٹس B. ری ایکٹنس C. ری ایکٹنٹس D. ری ایکٹنٹس

U. ایلیمینٹ

15	-ایسے ری ایکشن جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کی مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکوی لبریم کی حالت میں	A. کی ویلیو بہت چھوٹی ہوتی ہے KC B. کی ویلیو بہت بڑی ہوتی ہے KC C. کی ویلیو درمیانی ہوتی ہے KC D. ان میں سے کوئی نہیں
16	-ایک کیمکل ری ایکشن میں جو اشیاء اپس میں ری ایکٹ کرتی ہیں	A. ری ایکٹنٹس B. پروڈکٹس C. ایکوی لبریم D. نیو میریٹر
17	:ایکوی لبریم حالت میں جب ری ایکشن مزید آگے نہیں بڑھ رہا ہوتو کہلاتا ہے	A. ایکوی لبریم کونسٹنٹ B. ڈائنامک ایکوی لبریم C. سٹیٹک ایکوی لبریم D. سمیل ایکوی لبریم
18	KC-جب ویلیو بہت زیادہ ہو تو اس کا مطلب ہے	A. ری ایکشن ایکوی لبریم کی حالت میں ہے B. ری ایکشن کچھ دیر بعد مکمل ہوگا C. ری ایکشن تقریباً مکمل ہونے والا ہے D. ری ایکشن کبھی مکمل نہیں ہوگا
19	:ارریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم	A. کبھی قائم نہیں ہوتا B. ری ایکشن مکمل ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے C. ری ایکشن مکمل ہونے سے پہلے قائم ہوتا ہے D. بہت جلد قائم ہوتا ہے
20	:ایکوی لبریم کو صرف حاصل کیا جاسکتا ہے	A. بڑے سسٹم میں B. چھوٹے سسٹم میں C. کھلے سسٹم میں D. بند سسٹم میں