

## Chemical Equilibrium

Sr	Questions	Answers Choice
1	ریورس ایکشن وہ ہے	A. جو بائیں سے دائیں جانب ہوتا ہے B. جس میں ری ایکٹنٹس ری ایکٹ کے کے C. پروڈکٹس بناتے ہیں D. جو بندریج ایسٹہ ہوتا ہے E. جو بندریج تیز ہوتا ہے
2	ہائیڈروجن اور نائٹروجن کے ملنے سے امونیا کا عمل بیان کیا	A. ڈالٹن B. تھامسن C. ہیری D. ویگ
3	-ڈائنامک ایکوی لبریم کی حالت میں	A. ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے B. ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کی مقداریں برابر C. ہوتی ہیں D. فارورڈ اور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر E. ہوتا ہے F. ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا
4	-ایسے ری ایکشن جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کی مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکوی لبریم کی حالت میں	A. Kc کی ویلیو بہت چھوٹی ہوتی ہے B. Kc کی ویلیو بہت بڑی ہوتی ہے C. Kc کی ویلیو درمیانی ہوتی ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
5	-ریورس ری ایکشن وہ ہے	A. -جو بائیں سے دائیں جانب واقع ہوتا ہے B. جس میں ری ایکٹنٹس ری ایکٹ کر کے C. پروڈکٹس بناتے ہیں D. جو ایسٹہ ہوتا ہے E. جو بندریج تیز ہوتا ہے
6	Qc < Kc تو ری ایکشن ہوتا ہے	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. -کوئی نہیں
7	-شروع میں ریورس ری ایکشن کا ریٹ ہوتا ہے	A. ایسٹہ B. درمیانی C. بہت تیز D. کم
8	ایساری ایکشن جو حالات کے تحت کسی بھی سمت میں واقع کروایا جاسکتا ہے	A. سادہ ری ایکشن B. ریورسیبل ری ایکشن C. اریورسیبل ری ایکشن D. چین ری ایکشن
9	-ایک کیمیکل ری ایکشن میں جو اشیاء ایس میں ری ایکٹ کرتی ہیں	A. ری ایکٹنٹس B. پروڈکٹس C. ایکوی لبریم D. نیو میریٹر
10	لاء آف ماس ایکشن کو پیش کیا	A. جی-این-لیوس نے B. لوری نے C. اریبیس نے D. گلڈ برگ اور ویگ نے
11	ایکوی لبریم حالت میں جب ری ایکشن مزید آگے نہیں بڑھ رہا ہوتا کہلاتا ہے	A. ایکوی لبریم کونسنٹنٹ B. ڈائنامک ایکوی لبریم C. سٹیٹک ایکوی لبریم D. سیمپل ایکوی لبریم
12	زندہ آبی پودوں اور جانوروں کا پانی میں حل شدہ.....سے بلواسطہ تعلق ہے	A. ہائیڈروجن B. آکسیجن C. کلورین D. نائٹروجن
13	-آنیوٹین کا رنگ ہوتا ہے	A. سیاہ B. پیلا C. پرپل D. سبز
14	-آئٹمسفر کے دو اہم اجزا ہیں	A. ہائیڈروجن اور آکسیجن B. نائٹروجن اور ہائیڈروجن C. نائٹروجن اور آکسیجن D. آکسیجن اور پانی

15	ریورسیبل ری ایکشن کو ظاہر کرتا ہے	A. □ B. ← C. ⇌ D. ⇄
16	نائٹروجن کیا بنائے کے کام آتی ہے	A. امونیا B. سلفیورک ایسڈ C. نائٹریک ایسڈ D. کاربن مونوآکسائیڈ
17	ریورسیبل ری ایکشنز کی خصوصیت مسوائے ایک کے ہوتی ہیں	A. پروڈکٹس دوبارہ ری ایکٹنٹس 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
18	مولر کنسٹریشن کا یونٹ ہے	A. moldm <sup>-3</sup> B. moldm <sup>+3</sup> C. molcm <sup>-3</sup> D. molcm <sup>+3</sup>
19	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
20	ارریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم	A. ری ایکشن مکمل ہونے سے پہلے قائم ہو جاتا ہے B. ری ایکشن ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے C. بہت جلد قائم ہو جاتا ہے D. کبھی قائم نہیں ہوتا