

Chemical Equilibrium

Sr	Questions	Answers Choice
1	ڈائنامک ایکوی لبریم حالت پر	<p>A. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ \neq ریورس ری ایکشن کا ریٹ</p> <p>B. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ $<$ ریورس ری ایکشن کا ریٹ</p> <p>C. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ $=$ ریورس ری ایکشن کا ریٹ</p> <p>D. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ $>$ ریورس ری ایکشن کا ریٹ</p>
2	شروع میں ریورس ری ایکشن کا ریٹ ہوتا ہے	<p>A. اہستہ</p> <p>B. درمیانہ</p> <p>C. بہت تیز</p> <p>D. کم</p>
3	لہ آف ماس ایکشن کو پیش کیا	<p>A. جی-این-لیوس نے</p> <p>B. لوری نے</p> <p>C. اربینس نے</p> <p>D. گلڈ برگ اور ویگ نے</p>
4	ایکٹو ماس کو ظاہر کیا جاتا ہے	<p>A. { }</p> <p>B. []</p> <p>C. ()</p> <p>D. </p>
5	ایسی اشیاء جو کیمکل ری ایکشن کے دوران بنتی ہیں، کہلاتی ہیں	<p>A. پروڈکٹس</p> <p>B. ری ایکٹنٹس</p> <p>C. ری ایکٹنز</p> <p>D. ایلیمنٹ</p>
6	ایٹمسفر کے دو اہم اجزا ہیں	<p>A. ہائیڈروجن اور آکسیجن</p> <p>B. نائٹروجن اور ہائیڈروجن</p> <p>C. نائٹروجن اور آکسیجن</p> <p>D. آکسیجن اور پانی</p>
7	ایسے ری ایکشن جو دونوں اطراف جاری رہتے ہیں، وہ کہلاتے ہیں	<p>A. آرریوسبل</p> <p>B. ریورسبل</p> <p>C. نان ری ایکٹو</p> <p>D. ڈائنامک</p>
8	ریورس ری ایکشن وہ ہے	<p>A. جو بائیں سے دائیں جانب واقع ہوتا ہے</p> <p>B. جس میں ری ایکٹنٹس ری ایکٹ کر کے</p> <p>C. پروڈکٹس بناتے ہیں</p> <p>D. جو بندریجج تیز ہوتا ہے</p>
9	ایسے ری ایکشن جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کی مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکوی لبریم کی حالت میں	<p>A. کی ویلیو بہت چھوٹی ہوتی ہے Kc</p> <p>B. کی ویلیو بہت بڑی ہوتی ہے Kc</p> <p>C. کی ویلیو درمیانی ہوتی ہے Kc</p> <p>D. ان میں سے کوئی نہیں</p>
10	ایسے ری ایکشنز جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس میں مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکوی لبریم کی حالت میں	<p>A. کی بہت چھوٹی ویلیو ہوتی ہے Kc</p> <p>B. کی ویلیو بڑی ہوتی ہے Kc</p> <p>C. کی ویلیو درمیانی ہوتی ہے Kc</p> <p>D. ان میں سے کوئی نہیں</p>
11	اگر تو ری ایکشن ہوتا ہے $Qc = Kc$	<p>A. فارورڈ</p> <p>B. ریورس</p> <p>C. ایکوی لبریم کی حالت میں</p> <p>D. کوئی نہیں</p>
12	آرریوسبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم	<p>A. کبھی قائم نہیں ہوتا</p> <p>B. ری ایکشن مکمل ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے</p> <p>C. ری ایکشن مکمل ہونے سے پہلے قائم ہوتا ہے</p> <p>D. بہت جلد قائم ہوتا ہے</p>
13	ایک مکمل ری ایکشن وہ ہے جس میں	<p>A. تمام ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجاتے ہیں</p> <p>B. تمام ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل نہیں ہوتے ہیں</p> <p>C. آدھے ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجاتے ہیں</p> <p>D. صرف 10% ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجاتے ہیں</p>

14	زندہ آبی پودوں اور جانوروں کا پانی میں حل شدہ.....سے بلواسطہ تعلق ہے	A. ہندروجن B. آکسیجن C. کلورین D. نائٹروجن
15	-ایسے ری ایکشنز جن میں پروڈکٹس مل کر دوبارہ ری ایکشن بنا سکتے ہیں کہلاتے ہیں	A. اریورسیبل ری ایکشن B. ریورسیبل ری ایکشن C. ڈائریکٹ ری ایکشنز D. ان ڈائریکٹ ری ایکشنز
16	-گلڈ برگ اور ویگ نے لاء آف ماس ایکشن پیش کیا	A. 1889ء B. 1878ء C. 1869ء D. 1859ء
17	QC < Kc تو ری ایکشن ہوتا ہے	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں
18	جم سانس لینے کے دوران گیس خارج کرتے ہیں	A. کاربن ڈائی آکسائیڈ B. آکسیجن C. نائٹروجن D. کوئی نہیں
19	گٹبرگ اور دیگ نے لاء آف ماس ایکشن کب پیش کیا	A. 1869 میں B. 1868 میں C. 1870 میں D. 1871 میں
20	-ڈائنامک ایکوی لبریم کی حالت میں	A. ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے B. ری ایکشن اور پروڈکٹس کی مقداریں برابر ہوتی ہیں C. فارورڈ اور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے D. ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا