

Chemical Equilibrium

Sr	Questions	Answers Choice
1	-ایسے ری ایکشنز جن میں پروڈکٹس مل کر دوبارہ ری ایکشن بناسکتے ہیں کہلاتے ہیں	A. ریورسیبل ری ایکشن B. ریورسیبل ری ایکشن C. ڈائریکٹ ری ایکشنز D. ان ڈائریکٹ ری ایکشنز
2	-ایکو لبریم کی حالت میں کتنی صورتیں ممکن ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3	ہائیڈروجن اور نائٹروجن کے ملنے سے امونیا کا عمل بیان کیا	A. ڈالٹن B. تھامسن C. بیئر D. ویگ
4	-ایک مکمل ری ایکشن وہ ہے جس میں	A. تمام ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجاتے ہیں B. تمام ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل نہیں ہوتے ہیں C. آدھے ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجاتے ہیں D. صرف 10% ری ایکٹنٹس پروڈکٹس میں تبدیل ہوجاتے ہیں
5	لاء آف ماس ایکشن کو پیش کیا	A. جی-این-لیوس نے B. لوری نے C. اربینس نے D. گلڈ برگ اور ویگ نے
6	-گلڈ برگ اور ویگ نے لاء آف ماس ایکشن پیش کیا	A. 1889ء B. 1878ء C. 1869ء D. 1859ء
7	-ڈائنامک ایکو لبریم کی حالت میں	A. ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے B. ری ایکٹنٹس 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
8	-ایسے ری ایکشن جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کی مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکو 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
9	ارریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکو 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. جہت جلد قائم ہوتا ہے
10	زندہ آبی ہودوں اور جانوروں کا پانی میں حل شدہ.....سے بلواسطہ تعلق ہے	A. ہائیڈروجن B. آکسیجن C. کلورین D. نائٹروجن
11	-ایسی اشیاء جو کیمکل ری ایکشن کے دوران بنتی ہیں، کہلاتی ہیں	A. پروڈکٹس B. ری ایکٹنٹس C. ری ایکٹنٹس D. ایلیمنٹ
12	ایکو ماس کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. { } B. [] C. () D.
13	چودے استعمال کرتے ہیں	A. کاربن ڈائی آکسائیڈ B. آکسیجن C. نائٹروجن D. سلفر
14	ارریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکو لبریم	A. ری ایکشن مکمل ہونے سے پہلے قائم ہوجاتا ہے B. ری ایکشن ہونے کے بعد قائم ہوجاتا ہے

بہت جلد فائدہ ہو جاتا ہے۔
C. کبھی فائدہ نہیں ہوتا۔
D.

15 ریوسپیل ری ایکشنز کی خصوصیت مسوائے ایک کے ہوتی ہیں

A. پروڈکٹس دوبارہ ری ایکشنس نہیں بناتے۔
B. یہ کبھی تکمیل تک نہیں پہنچتے۔
C. یہ دونوں اطراف میں واقع ہوتے ہیں۔
D. ان میں ایکشن اور پروڈکٹس کے درمیان دو تیر ہوتے ہیں۔

16 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۔

17 ایکوی لبریم حالت میں جب ری ایکشن مزید آگے نہیں بڑھ رہا ہوتا کہلاتا ہے

A. ایکوی لبریم کونسٹنٹ
B. ڈائنامک ایکوی لبریم
C. سٹیٹک ایکوی لبریم
D. سمیل ایکوی لبریم

18 ڈائنامک ایکوی لبریم کی حالت میں

A. ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے۔
B. بے رنگ
C. فاردرد اور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے۔
D. ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا۔

19 -ایسے ری ایکشن جو دونوں اطراف جاری رہتے ہیں، وہ کہلاتے ہیں

A. آرریوسپیل
B. ریوسپیل
C. نان ری ایکٹو
D. ڈائنامک

20 -ایک کیمیکل ری ایکشن میں جو اشیاء ایس میں ری ایکٹ کرتی ہیں

A. ری ایکٹنٹس
B. پروڈکٹس
C. ایکوی لبریم
D. نیو میریٹرز