Chemical Equilibrium

Sr	Questions	Answers Choice
1	ہم سانس لینے کے دوران گیس خارج کرتے ہیں۔	A. کاربن ڈائی آکسائیڈ B. آکسیجن C. نائٹروجن D. کوئی نہیں
2	ڈائنامک ایکوی 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
3	شروع میں ریورس ری ایکشن کا ریٹ ہوتا ہے۔	A. آہستہ B. درمیانہ C. بہت تیز D. کم
4	گلڈ برگ اور ویگ نے لاء آف ماس ایکشن پیش کیا۔	A. 1889ء B. 1878ء C. 1869ء D. 1859ء
5	ایسے ریی ایکشنز جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس میں مقداریں کافی ہوںتو ان کی ایکوی لبری حالت میں	A. Kc کی بہت چھوٹی ویلیو ہوتی ہے B. Kc کی ویلیو بڑی ہوتی ہے C. Kc کی ویلیو درمیانی ہوتی ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
6	ہائڈروجن آنیوڈائڈ کا رنگ ہوتا ہے	A. سرخ B. گرین C. پرپل D. بے رنگ
7	زندہ آبی پودوں اور جانوروں کا پانی میں حل شدہ.....سے بلواسطہ تعلق ہے:	A. ہائڈروجن B. آکسیجن C. کلورین D. نائٹروجن
8	ایکوی لبریم کو صرف حاصل کیا جاسکتا ہے:	A. بڑے سسٹم میں B. چھوٹے سسٹم میں C. کھلے سسٹم میں D. بند سسٹم میں
9	تو ری ایکشن ہوتا ہے Qc < Kc۔	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں۔
10	ایکٹو ماس کو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. { } B. [ ] C. ( ) D. | |
11	گٹبرگ اور دیگ نے لا آف ماس ایکشن کب پیش کیا	A. 1869 میں B. 1868 میں C. 1870میں D. 1871 میں
12	نائٹروجن کیا بنانے کے کام آتی ہے	A. امونیا B. سلفیورک ایسڈ C. نائٹرک ایسڈ D. کاربن مونوآکسائیڈ
13	اگر ہو تو ری ایکشن ہوگا Qc > Kc۔	A. کیمکل ایکوی لبریم B. سٹیٹک ایکوی لبریم C. پیچھے کی جانب D. آگے کی جانب
14	جب ویلیو بہت کم ہو تو یہ ظاہر کرتی ہے Kc۔	A. ایکوی لبریم کبھی قائم نہیں ہوگا۔ B. تمام ری ایکٹنٹس پرڈکٹس میں تبدیل ہوجائیں گے۔ C. ری ایکشن مکمل ہوجائے گا۔ D. پروڈکٹس کی مقدار بہت کم ہوگی۔

15	ری ورسیبل ری ایکشن کو ظاہر کرتا ہے-	A. □ B. ← C. ⇋ D. ⇇
16	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-
17	ڈائنامک ایکوی لبریم کی حالت میں-	A. ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے B. ری آیکٹنٹس 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.
18	ریورس ری ایکشن وہ ہے-	A. جو بائیں سے دائیں جانب واقع ہوتا ہے- B. جس میں ری ایکٹنٹس ری ایکٹ کرکے پروڈکٹس بناتے ہیں- C. جو آہستہ ہوتا ہے D. جو بتدریج تیز ہوتا ہے
19	اریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم:	A. کبھیٔ 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	جب ویلیو بہت زیادہ ہو تو اس کا مطلب ہے Kc-	A. ری ایکشن ایکوی لبریم کی حالت میں ہے. B. ری ایکشن کچھ دیر بعد مکمل ہوگا C. ری ایکشن تقریبا مکمل ہونے والا ہے. D. ری ایکشن کبھی مکمل نہیں ہوگا