Chemical Equilibrium

Sr	Questions	Answers Choice
1	ہائیڈروجن اور نائڑوجن کے ملنے سے امونیا کا عمل پیلن کیا.	A. ڈالٹن B. تھامسن C. ہیبر D. ویگ
2	گلڈ برگ اور ویگ نے لاء آف ماس ایکشن پیش کیا-	A. 1889ء B. 1878ء C. 1869ء D. 1859ء
3	ڈائنامک ایکوی 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.
4	ایکوی لیبریم 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. سمپل ایکوی لبریم
5	ہودے استعمال کرتے ہیں-	A. کاربن ڈائی آکسائیڈ B. آکسیجن C. نائڑوجن D. سلفر
6	مولر کنسٹریشن کا یونٹ ہے-	A. moldm-3 B. moldm+3 C. molcm-3 D. molcm+3
7	ایسے ری ایکشن جو دونوں اطراف جاری رہتے ہیں، وہ کہلاتے ہیں-	A. آرریورسیبل B. ریورسیبل C. نان ری ایکٹو D. ڈائنا مک
8	Qc < Kc-تو ری ایکشن ہوتا ہے	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں-
9	Qc = Kc.اگر تو ری ایکشن ہوتا ہے	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں
10	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 تقریبا مکمل ہونے والا ہے. D. ری ایکشن کبھی مکمل نہیں ہوگا
11	شروع میں ریورس ری ایکشن کا ریٹ ہوتا ہے-	A. آہستہ B. درمیانہ C. بہت تیز D. کم
12	ریوسیبل ری ایکشنز کی خصوصیت ماسوائے ایک کے ہوتی ہیں	A. پروڈکٹس دوبارہ ری ایکٹنٹس نہیں بناتے B. یہ کبھی ٹکمیل تک نہیں پہنچتے C. یہ دونوں اطراف میں واقع ہوتے ہیں D. ان میں ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کے درمین دو تیر ہوتے ہیں
13	ایکوی لبریم کی حالت میں کتنی صورتیں ممکن ہیں-	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
14	ڈائنا مک ایکوی لبریم کی حالت میں	A. ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے B. بے رنگ C. فاردڑاور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے D. ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا

15	ایکوی لبریم کو صرف حاصل کیا جاسکتا ہے:	A. بڑے سسٹم میں B. چھوٹے سسٹم میں C. کھلے سسٹم میں D. بند سسٹم میں
16	ایساری ایکشن جو حالات کے تحت کسی بھی سمت میں واقع کروایا جاسکتا ہے:	A. سادہ ری ایکشن B. ریورسیبل ری ایکشن C. اریوسیبل ری ایکشن D. چین ری ایکشن
17	چونے کی بھٹی میں درج ذیل ری ایکشن ہونے کی وجہ ہے	A. زیادہ ٹمپریچر B. CaCo3کی نسبتCaO کا زیادہ مستحکم ہونا C. CO2 کا مسلسل خارج ہونا D. CaO کا نہ ٹوٹنا
18	ایسی اشیاء جو کیمکل ری ایکشن کے دوران بنتی ہیں ،کہلاتی ہیں-	A. پروڈکٹس ُ B. ری ایکٹنٹس C. ریٹیکلز D. ایلیمنٹ
19	آیک 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-
20	گٹبرگ اور دیگ نے لا آف ماس ایکشن کب پیش کیا	A. 1869 میں B. 1868 میں C. 1870میں D. 1871 میں