Chemical Equilibrium

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر ہو تو ری ایکشن ہوگا Qc > Kc.	A. کیمکل ایکوی لبریم B. سٹیٹک ایکوی لبریم C. پیچھے کی جانب D. اگے کی جانب
2	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
3	چونے کی بھٹی میں درج ذیل ری ایکشن ہونے کی وجہ ہے	A. زیادہ ٹمپریچر B. CaCo3 کی نسبت CaO کا زیادہ مستحکم ہونا C. CO2 کا مسلسل خارج ہونا D. CaO کا نہ ٹوٹنا
4	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
5	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 اہستہ ہوتا ہے D. جو بتدریج تیز ہوتا ہے
6	ہودے استعمال کرتے ہیں-	A. کاربن ڈائی آکسائیڈ B. آکسیجن C. نائٹروجن D. سلفر
7	اراریورسیبل 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
8	ہم سانس لینے کے دوران گیس خارج کرتے ہیں-	A. کاربن ڈائی آکسایڈ B. آکسیجن C. نائٹروجن D. کوئی نہیں
9	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-
10	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.
11	گلڈ برگ اور ویگ نے لاء آف ماس ایکشن پیش کیا-	A. 1889ء B. 1878ء C. 1869ء D. 1859ء
12	ریورس ایکشن وہ ہے	A. جو بائیں سے دائیں جانب ہوتا ہے B. جس میں ری ایکٹنٹس ری ایکٹ کے کے پروڈکٹس بناتے ہیں C. جو بتدریج آہستہ ہوتا ہے D. جو بتدریج تیز ہوتا ہے
13	بائٹر وجن آئیو ڈائڈ کا رنگ ہوتا ہے	A. سرخ B. گرین

		C. پرپل D. بے رنگ
14	ایسے ری ایکشن جو دونوں اطراف جاری رہتے ہیں، وہ کہلاتے ہیں-	A. آرریورسیبل B. ریورسیبل C. نان ری ایکٹو D. ڈائنا مک
15	نائٹروجن کیا بنانے کے کام آتی ہے	A. امونیا B. سلفیورک ایسڈ C. نائٹرک ایسڈ D. کاربن مونوآکسائیڈ
16	Qc < Kc-تو ری ایکشن ہوتا ہے	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں-
17	گٹبرگ اور دیگ نے لا آف ماس ایکشن کب پیش کیا	A. میں 1869 B. میں 1868 C. میں1870 D. میں 1871
18	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
19	ری ورسیبل ری ایکشن کو ظاہر کرتا ہے-	A. □ B. ← C. ⇋ D. ⇇
20	لاء آف ماس ایکشن کو پیش کیا:	A. جی-این-لیوس نے B. لوری نے C. ارہینس نے D. گلڈ برگ اور ویگ نے