Chemical Equilibrium

Sr	Questions	Answers Choice
1	لاء آف ماس ایکشن کو پیش کیا:	A. جی-این-لیوس نے B. لوری نے C. ارہینس نے D. گلڈ برگ اور ویگ نے
2	ہودے استعمال کرتے ہیں-	A. کاربن ڈائی آکسائیڈ B. آکسیجن C. نائٹروجن D. سلفر
3	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
4	آئیوڈین کا رنگ ہوتا ہے-	A. سیاہ B. پیلا C. پرپل D. سبز
5	گٹبرگ اور دیگ نے لا آف ماس ایکشن کب پیش کیا	A. 1869 میں B. 1868 میں C. 1870میں D. 1871 میں
6	أیٹماسفیر کے دو اہم اجزا ہیں-	A. ہائیڈروجن اور اکسیجن B. نائٹروجن اور ہائیڈروجن C. نائیڑوجن اور آکسیجن D. اکسیجن اور پانی
7	زندہ آبی پودوں اور جانوروں کا پانی میں حل شدہ.....سے بلواسطہ تعلق ہے:	A. ہائڈروجن B. آکسیجن C. کلورین D. نائٹروجن
8	ہائڈروجن آئیوڈائڈ کا رنگ ہوتا ہے	A. سرخ B. گرین C. پرپل D. بے رنگ
9	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.
10	گلڈ برگ اور ویگ نے لاء آف ماس ایکشن پیش کیا-	A. 1889ء B. 1878ء C. 1869ء D. 1859ء
11	ہم سانس لینے کے دوران گیس خارج کرتے ہیں-	A. کاربن ڈائی آکسایڈ B. آکسیجن C. نائٹروجن D. کوئی نہیں
12	تو ری ایکشن ہوتا ہے- Qc < Kc	A. فارورڈ B. ریورس C. ایکوی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں-
13	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-
14	ایسے ریی ایکشنز جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس میں مقداریں کافی ہورتو 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
15	ایکٹو ماس کو ظاہر کیا جاتا ہے:	A. { } B. [ ] C. ( )

		D. | |
16	-ایسے ری ایکشنز جن میں پروڈکٹس مل کر دوبارہ ری ایکشن بناسکتے ہیں کہلاتے ہیں	A. اررِیورسیبل ری ایکشن B. ریورسیبل ری ایکشن C. ڈائریکٹ ری ایکشنز D. ان ڈائریکٹ ری ایکشنز
17	-ایسے ری ایکشن جو دونوں اطراف جاری رہتے ہیں، وہ کہلاتے ہیں	A. آرِیورسیبل B. ریورسیبل C. نان ری ایکٹو D. ڈائنا مک
18	نائٹروجن کیا بنانے کے کام آتی ہے	A. امونیا B. سلفیورک ایسڈ C. نائٹرک ایسڈ D. کاربن مونوآکسائیڈ
19	-ایک کیمکل ری ایکشن میں جو اشیاء اپس میں ری آیکٹ کرتی ہیں	A. ری آیکٹنٹس B. پروڈکٹسُ C. ایکوی لبریم D. نیو میریٹر
20	: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