

Chemistry 10th Class Unit 9 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	زندہ ابی پودوں اور جانوروں کا پائی میں حل شدہ..... سے بلواسطہ تعلق ہے	A. بلٹروجن B. آکسیجن C. کلورین D. نلتھروجن
2	ایساری ایکشن جو حالات کے تحت کسی بھی سمٹ میں واقع کروایا جاسکتا ہے	A. سادہ ری ایکشن B. روپرسیل ری ایکشن C. ارزوپرسیل ری ایکشن D. چین ری ایکشن
3	ایکوئی لبریم حالت میں جب ری ایکشن مزید اگکے نہیں بڑھ رہا ہوتا کہلاتا ہے	A. ایکوئی لبریم کونسٹنٹ B. ڈنٹنامک ایکوئی لبریم C. سینٹیک ایکوئی لبریم D. سمیل ایکوئی لبریم
4	ڈنٹنامک ایکوئی لبریم حالت پر	A. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ ≠ روپرس ری B. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ > روپرس ری C. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ = روپرس ری D. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ < روپرس ری
5	لاماء اف ماس ایکشن کو پیش کیا	A. جی-لين-لیوس نے B. لوری نے C. ارپینس نے D. گلڈ برگ اور ویگ نے
6	ایکٹو ماس کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. { } B. [] C. () D.
7	ایکوئی لبریم کو صرف حاصل کیا جاسکتا ہے	A. بڑے سسٹم میں B. چھوٹے سسٹم میں C. کھلے سسٹم میں D. بند سسٹم میں
8	روپرسیل ری ایکٹنر کی خصوصیت ملسوائے ایک کے بوتی بیس	A. پروڈکٹس دوبارہ ری ایکٹنر نہیں بناتے B. یہ کہبی ٹکمبل تک نہیں پہنچجے C. بد نوں اطراف میں واقع بوتے ہیں D. ان میں ایکٹنر اور پروڈکٹس کے درمیں موئی بوتے ہیں
9	چونے کی بھٹی میں درج ذیل ری ایکشن ہونے کی وجہ سے	A. زیادہ ٹپری پر B. CaCO ₃ کی شبہ CaO کا مسلسل خارج ہونا C. CO ₂ کا نہ ٹوٹنا D. CaO کا زیادہ مستحکم ہونا
10	بلٹروجن آئیوڈائل کا رنگ ہوتا ہے	A. سرخ B. گرین C. پریل D. رنگ ہے
11	گٹبرگ اور بیگ نے لا اف ماس ایکشن کب پیش کیا	A. 1869 میں B. 1868 میں C. 1870 میں D. 1871 میں
12	نلتھروجن کیا بنائے کے کام اُتی ہے	A. امونیا B. سلفورک ایسٹ C. نائڑک ایسٹ D. کاربن مونو اکسالیٹ
13	ایسے ربی ایکٹنر جن میں ری ایکٹنر اور پروڈکٹس میں مقداریں کافی ہوتی ان کی ایکوئی لبری حالت میں	A. کی بہت چھوٹی ویلو ہوتی ہے B. Kc کی ویلو بڑی ہوتی ہے C. Kc کی ویلو درمیانی ہوتی ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
14	ڈنٹنامک ایکوئی لبریم کی حالت میں	A. ری ایکشن اگکے بڑھنے سے رک جاتا ہے B. بے رنگ C. فاردر ڈاور روپرس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے

15 ار ریورسیل ری ایکشن میں ڈانٹامک ایکوی لبریم

- A. ری ایکشن مکمل بونے سے پہلے قائم ہو جاتا ہے
- B. ری ایکشن بونے کے بعد قائم ہوتا ہے
- C. بہت جلد قائم ہو جاتا ہے
- D. کہیں قائم نہیں ہوتا

16 ریورس ایکشن وہ ہے

- A. جو بالیں سے دالن جاتب ہوتا ہے
- B. جس میں ری ایکٹشنس ری ایکٹ کے کے پروٹکٹس بناتے ہیں
- C. جو بتدریج اپست ہوتا ہے
- D. جو بتدریج تیز ہوتا ہے

17 پودے استعمال کرتے ہیں

- A. کاربن ڈائی اکسالیٹ
- B. اکسیجن
- C. نیتروجن
- D. سلفر

18 ہم سلس لینے کے دوران گیس خارج کرتے ہیں

- A. کاربن ڈائی اکسالیٹ
- B. اکسیجن
- C. نیتروجن
- D. کونی نہیں

19 آئیوٹین کا رنگ ہوتا ہے

- A. سیاہ
- B. پیلا
- C. بیرون
- D. سیز

20 شروع میں ریورس ری ایکشن کا ریٹ ہوتا ہے

- A. ایستہ
- B. در میلہ
- C. بہت تیز
- D. کم

21 ار ریورسیل ری ایکشن میں ڈانٹامک ایکوی لبریم

- A. ری ایکشن مکمل بونے کے بعد قائم ہوتا ہے
- B. ری ایکشن مکمل بونے سے پہلے قائم ہوتا ہے
- C. بہت جلد قائم ہوتا ہے
- D. ری ایکشن مکمل بونے سے پہلے قائم ہوتا ہے

22 ایسے ری ایکٹنر جن میں پروٹکٹس مل کر دوبارہ ری ایکشن بنسکتے ہیں کھلاتے ہیں

- A. ار ریورسیل ری ایکشن
- B. ریورسیل ری ایکٹنر
- C. ڈائزیریکٹ ری ایکٹنر
- D. ان ڈائزیریکٹ ری ایکٹنر

23 ریورس ری ایکشن وہ ہے

- A. جو بالیں سے دالن جاتب واقع ہوتا ہے
- B. جس میں ری ایکٹشنس ری ایکٹ کر کے پروٹکٹس بناتے ہیں
- C. جو ایستہ ہوتا ہے
- D. جو بتدریج تیز ہوتا ہے

24 سچب ایک سسٹم ایکوی لبریم کی حالت میں ہوتا ہے۔ یا ڈانٹامک ایکوی لبریم کی حالت میں

- A. ری ایکٹشنس اور پروٹکٹس برابر ہوتے ہیں
- B. فارورڈ ری ایکشن رک جاتا ہے
- C. ری ورس ایکشن رک جاتا ہے
- D. فارورڈ اور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے

25 ایکوی لبریم کی حالت میں کتنی صورتیں ممکن ہیں

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

26 آئیک مکمل ری ایکشن وہ ہے جس میں

- A. تمام ری ایکٹشنس پروٹکٹس میں تبدیل ہو جاتے ہیں
- B. تمام ری ایکٹشنس پروٹکٹس میں تبدیل نہیں ہوتے
- C. آدھے ری ایکٹشنس پروٹکٹس میں تبدیل ہو جاتے ہیں
- D. صرف 10% ری ایکٹشنس پروٹکٹس میں تبدیل ہو جاتے ہیں

27 ڈانٹامک ایکوی لبریم کی حالت میں

- A. ری ایکشن اگے بڑھنے سے رک جاتا ہے
- B. ری ایکٹشنس اور پروٹکٹس کی مقاری برابر ہوتا ہے
- C. جوتو ہیں
- D. فارورڈ اور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے

28 ایسی اشیاء جو کیمکل ری ایکشن کے دوران بتتی ہیں، کھلاتی ہیں

- A. پروٹکٹس
- B. ری ایکٹشنس
- C. ریٹیکلر
- D. ایلیمنٹ

29 ایسے ری ایکشن جو دونوں اطراف جاری رہتے ہیں، وہ کھلاتے ہیں

- A. ار ریورسیل
- B. ریورسیل
- C. ڈلن ری ایکٹر
- D. ڈانٹامک

30	-ایک کیمکل ری ایکشن میں جو اشیاء اپس میں ری ایکٹ کرتی ہیں	پر۔۔۔۔۔ ایکوئی لبریم C. D. نیو میریٹ
31	-ری ورسیل ری ایکشن کو ظاہر کرتا ہے	A. <input type="checkbox"/> B. <input checked="" type="checkbox"/> ← C. <input type="checkbox"/> ⇄ D. <input type="checkbox"/> ⇎
32	-گلڈ برگ اور ویگ نے لاءِ آف ماس ایکشن پیش کیا	A. 1889ء B. 1878ء C. <input checked="" type="checkbox"/> 1869ء D. 1859ء
33	-مولر کنسترشن کا بونٹ ہے	A. moldm-3 B. moldm+3 C. molcm-3 D. molcm+3
34	بائیٹروجن اور نائٹروجن کے ملنے سے امونیا کا عمل پیان کیا	A. ذاتی B. تھامسن C. <input checked="" type="checkbox"/> سپر D. ویگ
35	Kc جب ویلیو بہت کم ہو تو یہ ظاہر کرتی ہے	A. ایکوئی لبریم کی قائم نہیں بوجاگا B. تمام ری ایکٹس بردھکس میں تبدیل بوجلیں C. <input checked="" type="checkbox"/> ری ایکشن مکمل بوجاے گا D. بروٹکس کی مقدار بہت کم بوجی
36	Kc جب ویلیو بہت زیادہ ہو تو اس کا مطلب ہے	A. ری ایکشن ایکوئی لبریم کی حالت میں ہے B. ری ایکشن کچھ دیر بعد مکمل بوجاگا C. <input checked="" type="checkbox"/> ری ایکٹن تقریباً مکمل بونے والا ہے D. ری ایکشن کچھ مکمل نہیں بوجاگا
37	اگر تو ری ایکشن بوتا ہے $Q_c = K_c$	A. فارورڈ B. ریورس C. <input checked="" type="checkbox"/> ایکوئی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں
38	تو ری ایکشن بوتا ہے $Q_c < K_c$	A. <input checked="" type="checkbox"/> فارورڈ B. ریورس C. <input checked="" type="checkbox"/> ایکوئی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں
39	ا. گربو تو ری ایکشن بوجاگا $Q_c > K_c$	A. کمکل ایکوئی لبریم B. سٹیٹک ایکوئی لبریم C. <input checked="" type="checkbox"/> پیچھے کی جانب D. اکے کی جانب
40	-ایسے ری ایکشن جن میں ری ایکٹس اور پروٹکس کی مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکوئی لبریم کی حالت میں	A. <input checked="" type="checkbox"/> کی ویلیو بہت چھوٹی بوتی ہے B. <input checked="" type="checkbox"/> Kc کی ویلیو بہت بڑی بوتی ہے C. <input checked="" type="checkbox"/> Kc درمنیاں بوتی ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
41	لیٹھنیفیر کے دو ایم اجڑا ہیں	A. بائیٹروجن اور اکسیجن B. نائٹروجن اور بائیٹروجن C. <input checked="" type="checkbox"/> نائٹروجن اور اکسیجن D. اکسیجن اور پالی