

10th Class Chemistry Chapter 9 Chemical Equilibrium Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	زندہ ابی پودوں اور جنوروں کا پانی میں حل شدہ..... سے بلواسٹھ تعلق ہے	A. بلٹروجن B. آکسیجن C. کلورین D. نلتھروجن
2	ایسا ری ایکشن جو حالات کے تحت کسی بھی سمٹ میں واقع کروایا جاسکتا ہے	A. سادہ ری ایکشن B. رورسیل ری ایکشن C. ارزووسیل ری ایکشن D. چین ری ایکشن
3	ایکوی لبریم حالت میں جب ری ایکشن مزید اگے نہیں بڑھ رہا ہوتا ہے	A. ایکوی لبریم کونسٹنٹ B. ڈنٹنامک ایکوی لبریم C. سینٹیک ایکوی لبریم D. سمپل ایکوی لبریم
4	ڈنٹنامک ایکوی لبریم حالت پر:	A. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ ≠ رورس ری B. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ > رورس ری C. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ = رورس ری D. فارورڈ ری ایکشن کا ریٹ < رورس 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	ایکوی لبریم کو صرف حاصل کیا جاسکتا ہے	A. بڑے سسٹم میں B. چھوٹے سسٹم میں C. کھلے سسٹم میں D. بند سسٹم میں
8	رورسیل ری ایکشن کی خصوصیت ملسوائے ایک کے بوتی بیس	A. پروڈکٹس دوبارہ ری ایکشن نہیں بناتے B. یہ کمپی ٹکمبل تک نہیں پہنچتے C. پہ دونوں اطراف میں واقع بوتے ہیں D. ان میں ایکشن اور پروڈکٹس کے درمیں تو نہیں بوتے ہیں
9	چونے کی بھی 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 ہونا D. CaO کا نہ ہونا
10	بلٹروجن آئیوڈائل کا رنگ ہوتا ہے	A. سرخ B. گرین C. پریل D. رنگ بے
11	گلٹرگ 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 اپیس C. نائڑک اپیس D. کاربن مونو اکسالیٹ
13	ایسے ری ایکشن جن میں ری ایکشن اور پروڈکٹس میں مقداریں کافی ہوتی ان کی ایکوی لبری حالت میں	A. Kc کی بہت چھوٹی ویلو ہوتی ہے B. Kc کی ویلو بڑی ہوتی ہے C. Kc درمیانی ہوتی ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
14	ڈنٹنا مک ایکوی لبریم کی حالت میں	A. ری ایکشن اگے بڑھنے سے رک جاتا ہے B. رنگ بے C. فاردر ڈاور رورس ری ایکشن کا ریٹ برلر 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. ریٹیکلز
- D. ایلیمنٹ

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

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

- A. ری ایکٹشنس
- B. ڈنٹکٹس

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 ہوگا۔ B. تمام ری ایکٹس پر دُکھن میں تبدیل یوجلین۔ C. <input checked="" type="checkbox"/> ری ایکشن مکمل بوجاے گا۔ D. پروٹکٹس کی مقدار بہت کم ہو گئی۔
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 ہوگا۔ C. <input checked="" type="checkbox"/> ری ایکٹن تقريباً مکمل بونے والا ہے۔ D. ری ایکشن کچھ مکمل نہیں ہوگا۔
37	اگر تو ری ایکشن بوتا ہے Qc = Kc	A. فارورڈ B. ریورس C. <input checked="" type="checkbox"/> ایکوئی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں
38	تو ری ایکشن بوتا ہے Qc < Kc	A. <input checked="" type="checkbox"/> فارورڈ B. ریورس C. <input checked="" type="checkbox"/> ایکوئی لبریم کی حالت میں D. کوئی نہیں
39	اگر تو ری ایکشن بوتا ہے Qc > Kc	A. <input checked="" type="checkbox"/> 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 پروٹکٹس کی مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکوئی لبریم کی حالت میں	A. Kc کی ویلیو بہت چھوٹی ہوتی ہے B. Kc کی ویلیو بہت بڑی ہوتی ہے C. <input checked="" type="checkbox"/> Kc کی ویلیو درمنیاں ہوتی ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
41	لیٹھوسفیر کے دو ایم اجڑا ہیں	A. بائیٹروجن اور اکسیجن B. نائٹروجن اور بائیٹروجن C. <input checked="" type="checkbox"/> نائٹروجن اور اکسیجن D. اکسیجن اور پلی