

Acid B Acid Base Chemistry

Sr	Questions	Answers Choice
1	الیکٹرولائسنس جس کی تیاری میں استعمال ہوتا ہے	A. $\text{Na}+\text{Mg}$ B. $\text{Al}+\text{NaOH}$ C. $\text{Cl}+\text{F}$ D. تمام
2	اکسیدائزنگ ایجنت دوسروں کو اکسیدائز کر کے خود ہوتا ہے	A. اکسیدائز B. ریٹھوس C. اے اور بی D. کوئی نہیں
3	الیکٹرولائسٹنگ جس سے بناتا ہے	A. خالص دھاتیں B. آئین بھری C. Al D. کلپر یا ایٹنی
4	درج زیل میں سے کونسا الیکٹرولیٹک سیل نہیں؟	A. ڈائنز سیل B. گلوبنک سیل C. نیلسن سیل D. ان میں سے کوئی نہیں
5	جو طریقہ زنگ سے نہیں بچتا	A. بیرنر پروڈکشن B. الیکٹرولایٹنگ C. آئیون لائیٹن D. سلوور اکسلٹس سے کوٹ کرنا
6	از خود واقع ہونے والا کیمیکل ری ایکٹن کس سیل میں ہوتا ہے؟	A. الیکٹرولیٹک سیل B. گلوبنک سیل C. نیلسن سیل D. ٹوئر سیل
7	وہ الیکٹرولوڈ جو بیٹری کے منفی سرے سے جڑا ہو کھلاتا ہے	A. کینھوڈ B. گرفلٹ C. اینوڈ D. کلپر
8	ریٹھوس ری ایکٹن جس میں استعمال ہوتے ہیں	A. کیکولولائز، فلیش لائٹن B. بیزیل C. میٹا بولزم D. تمام
9	پر اکسائیٹ میں اکسیجن کا اکسیٹین نمبر ہے	A. 1+ B. 1- C. 3+ D. 2-
10	پلائروجن کا داخل ہونا کھلاتا ہے	A. اکسیٹین B. ریٹکن C. ریٹوکس D. بیٹھو
11	الیکٹریکل کرنٹ کے ذریعے ایک دھات بر دوسری دھات چڑھانا کھلاتا ہے	A. الیکٹرولائٹک ریفارنگ B. الیکٹرولائٹک پیوری فیکٹن C. الیکٹرولایٹنگ D. تمام
12	وہ الیکٹرولوڈ جو بیٹری کے مثبت سرے سے جڑا ہو کھلاتا ہے	A. کینھوڈ B. گرفلٹ C. اینوڈ D. کلپر
13	وہ سیل جس میں الیکٹروز الیکٹرولائٹ میں ڈوبے ہوئے ہیں اور وقوع پذیر ہونے والا کیمیائی تعامل یا تو الیکٹرک کرنٹ پیدا کرتا ہے یا استعمال کرتا ہے سیل کھلاتا ہے	A. الیکٹرولیٹیک سیل B. الیکٹرولائٹک سیل C. وولٹنک یا گلوبنک سیل D. لیٹھو سٹوریج بیٹری
14	پلائروجن کا اکسیٹین نمبر ہے	A. 1+ B. 1- C. 3+ D. اے اور بی
15	اکسیٹین جس پر ہوتی ہے	A. اینوڈ B. کینھوڈ C. دونوں D. کوئی نہیں

- 16 وہ شے جو دوسری چیزوں کی ریڈکشن کرے کہلاتے ہے
A. آکسیڈائزنگ ایجنت
B. ریڈیومنٹنگ ایجنت
C. اور ہی
D. کوئی نہیں
- 17 آکسیڈیشن نمبر کی بنیاد پوئی ہے
A. برقی مثبت کا فرق
B. الیکٹران افٹشی کا فرق
C. ایٹمی رداں کا فرق
D. برقی منفیت کا فرق
- 18 کرنٹ گرنے سے منفی چارج رائے اتنز جس طرف جاتے ہیں
A. کیپھوڈ
B. اینٹوڈ
C. گریفارٹ
D. ائرن
- 19 وہ کیمیائی عمل جس میں الیکٹران نکلتے ہیں کہلاتے ہے
A. آکسیڈینن ری ایکٹن
B. ریڈکشن ری ایکٹن
C. ریٹروکس ری ایکٹن
D. پتاوری ایکٹن
- 20 ایسا سیل جس میں کیمیائی تعامل کے ذریعے الیکٹرک کرنٹ پیدا کیا جاتے ہے کہلاتا ہے
A. الیکٹرو کیمیکل سیل
B. الیکٹرو لیٹیک سیل
C. وولٹاک بی گلواںک سیل
D. لیڈ شورج بیٹری
- 21 کروڑن کی سب سے ابم مثال کون سی ہے؟
A. کمیکل توڑ پھوڑ
B. لوہ کو زنگ لگا
C. ایلو مینیم کو زنگ لگا
D. تن کو زنگ لگا
- 22 الیکٹرو کیمیکل سیل کی اقسام ہیں
A. 4
B. 3
C. 5
D. 2
- 23 وہ محلول جن میں سے کرنٹ گزرتے کہلاتے ہیں
A. نان الیکٹرولائٹ
B. الیکٹرولائٹ
C. نان کنڈکٹر
D. کنڈکٹر
- 24 ایسے الیکٹرولائٹس جو بہت لچھے موصل بول کہلاتے ہیں
A. الیکٹرولائٹ
B. سٹرونگ الیکٹرولائٹ
C. کنڈکٹر
D. ویک الیکٹرولائٹ
- 25 وہ عمل جس میں آکسیجن جمع ہو کہلاتی ہے
A. آکسیڈین
B. ریڈکشن
C. ریٹروکس
D. پتاور
- 26 درج ذیل میں سے کونسا الیکٹرولیٹیک سیل نہیں؟
A. ڈاؤنز سیل
B. گلواںک سیل
C. نیلسن سیل
D. دونوں اے اور سی
- 27 الیکٹرولائٹ سیل میں، الیکٹرولائٹک محلول کے ذریعے اتنز کا حرکت کرنا کہلاتا ہے
A. الیکٹرولائٹ کنڈکٹن
B. میوجل انڈکٹن
C. سلف انڈکٹن
D. الیکٹرولائٹ انڈکٹن
- 28 نیلسن سیل کی شکل جس طرح کی ہوتی ہے
A. U
B. L
C. N
D. M
- 29 زنگ لگا جو عمل ہے
A. ریڈکشن
B. آکسیڈین
C. ریٹروکس
D. کوئی نہیں
- 30 زنک اور بلٹرولوکرک ایسٹ کے درمیان ریڈاکس ری ایکٹن کے دوران آکسیڈائزنگ ایجنت کون سا ہوتا ہے
A. Zn
B. H+
C. Cl-
D. H2
- 31 ڈاؤن سیل اور نیلسن سیل جس کی مثالیں ہیں
A. الیکٹرولائٹ کیمیکل سیل
B. الیکٹرولیٹیک سیل
C. وولٹاک بی گلواںک سیل
D. لیڈ شورج بیٹری
- 32 آکسیجن کا آکسیڈین نمبر ہے
A. 1+
B. 1-
C. 3+
D. 2-
- 33 کرنٹ گرنے سے مشت چارج جس طرف جاتے ہیں
A. کیپھوڈ
B. اینٹوڈ
C. گریفارٹ

34	زنگ کا فارمولہ کیا ہے؟	A. $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{nH}_2\text{O}$ B. Fe_2O_3 C. $\text{Fe}(\text{OH})_3$ D. $\text{Fe}(\text{OH})_3 \cdot \text{nH}_2\text{O}$
35	از خود واقع بونے والا کمیکل ری ایکٹن کس شیل میں ہوتا ہے	A. الیکٹرولائٹ سیل B. گلوانک سیل C. نیلسن سیل D. ڈاؤنر سیل
36	بلٹروجن کے تما کمپاؤنڈ میں بلٹروجن کا آکسیجن نمبر ہوتا ہے	A. 0 B. +1 C. -1 D. +2
37	جو چیز زنگ لگھے میں مدد دیتی ہے	A. بلٹروآکسائٹ B. کافین C. CO_2 D. تمام
38	وہ شے جو آکسیجن مہیا کرے بلٹروجن کو نکالے کھلاتا ہے	A. آکسیڈائزنگ ایجنت B. ریڈیومنگ ایجنت C. اے اور بی D. کونی نہیں
39	کسی مالیکول یا آئن میں کسی ایٹم پر موجود ظاہر چارج کھلاتا ہے	A. آکسیڈائزنگ نمبر B. آکسیڈائزنگ مشیٹ C. آکسیڈائزنگ ایجنت D. اے اور بی
40	وہ شے جو دوسری چیزوں کی آکسیڈیشن کرے کھلاتا ہے	A. آکسیڈائزنگ ایجنت B. ریڈیومنگ ایجنت C. اے اور بی D. کونی نہیں
41	ایسا سیل جس میں الیکٹرک کرنٹ کی مدد سے ایک کیمیائی تعامل و قوع پذیر کروالیا جاتا ہے۔ کھلاتا ہے	A. الیکٹرولوکیمیکل سیل B. الیکٹرولائٹک سیل C. وولٹنک یا گلوانک سیل D. لیڈ شورج بیٹری
42	نیلسن سیل گیسوں کے ساتھ کا سٹک سوٹائیا کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے درج ذیل میں سے کون سی گیس کی تھوڑی پیدا ہوتی ہے	A. Cl_2 B. H_2 C. O_2 D. O_3
43	گلوانک سیل کھلاتا ہے	A. الیکٹرولوکیمیکل سیل B. الیکٹرولائٹک سیل C. وولٹنک سیل D. لیڈ شورج بیٹری
44	الیکٹرولائٹک کا مقصد ہے	A. بچانا B. سختا C. مضبوط بنانا D. تمام
45	درج زیل میں سے کونسا الیکٹرولائٹ نہیں ہے	A. شوگر کا سلوشن B. سلفورک اسٹیڈ کا سلوشن C. چونس کا سلوشن D. سوٹیم کلورنڈ کا سلوشن
46	وہ شے جس کی پگھلائی ہوئی حالت سے کرنٹ گر جائے کھلاتا ہے	A. الیکٹرولائٹ B. نان کنڈکٹر C. کنڈکٹر D. کنڈکٹر
47	کیمیا وہ شاخ جس نے الیکٹریکل انرجی کو کیمیکل انرجی اور الیکٹریکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں تبدیل کیا جاتا ہے کھلاتا ہے	A. الیکٹرولوکیمیٹری B. نہیموکیمیٹری C. فریکل کیمیٹری D. انٹریکل کیمیٹری
48	بلٹروجن اور آکسیجن سے پائی ہنسے کے عمل کے دوران درج زیل میں سے کہ واقع نہیں ہوتا ہے؟	A. بلٹروجن کی آکسیڈیشن پوگنی B. آکسیجن کی ریڈکشن پوگنی ہے C. آکسیجن الیکٹرولائٹ کرنی ہے D. بلٹروجن آکسیڈائزنگ ایجنت کے طور پر کام کرتی ہے
49	الیکٹرولائٹک سیل جس میں الیکٹرونز نکلیں کھلاتا ہے	A. منفی چارج B. مشت چارج C. تمام D. نیوٹرول
50	جو سپیشیز آکسیڈائز بو جائے بن جاتی ہے	A. زیادہ مشت B. کم منفی C. اے اور بی D. نیوٹرول

- 51 پلٹروجن کا نکلا کہلاتا ہے
A. اکسیجن
B. ریکٹن
C. ریٹوکس
D. بٹاٹو
- 52 آزاد حالت میں عناصر کی اکسیجن سٹیٹ ہوتی ہے
A. مثبت
B. صفر
C. کوئی نہیں
D. منفی
- 53 اکسیجن نمبر کا کم بونا کہلاتا ہے
A. اکسیجن
B. ریکٹن
C. ریٹوکس
D. بٹاٹو
- 54 الیکٹرولائٹک سیل جس سے الیکٹران جمع ہوں کہلاتا ہے
A. منفی چارج
B. مثبت چارج
C. تمام
D. نیوٹرل
- 55 کروڑ کی سب سے عام مثال کون ہے؟
A. کمیکل تورپیٹ
B. لوہے کو زنگ لگا
C. ایلومنیم کو زنگ لگا
D. تن کو زنگ لگا
- 56 جوسپیشیز ریٹیوں ہوں کہلاتی ہے
A. زیادہ مثبت
B. کم منفی
C. اے اور بے
D. نیوٹرل
- 57 الیکٹرولائٹ کٹکٹن الیکٹرولائز سیل میں ہوتی ہے به مظہر کہلاتا ہے
A. الیکٹرولاشن
B. پلٹرولائز
C. آئیونائزیشن
D. انسوٹوپی
- 58 کم الیکٹرونیگیٹو ایمٹر کی اکسیجن سٹیٹ ہوتی ہے
A. مثبت
B. صفر
C. کوئی نہیں
D. منفی
- 59 اکسیجن نمبر بعیشہ لکھا جاتا ہے
A. علامت کے اوپر
B. علامت کے نجے
C. علامت داںیں طرف
D. علامت بائیں طرف
- 60 درج ذیل میں کونسا الیکٹرولائٹ نہیں ہے؟
A. شوگر کا سلوشن
B. سلفیورک ایسے کا سلوشن
C. چونے کا سلوشن
D. سوٹیم کلورانٹ کا سلوشن
- 61 زیادہ الیکٹرونیگیٹو ایمٹر کی اکسیجن سٹیٹ ہوتی ہے
A. مثبت
B. صفر
C. کوئی نہیں
D. منفی
- 62 وہ ری ایکشن جن میں اکسیجن اور ریکٹن خود بخود ہو کہلاتا ہے
A. اکسیجن
B. ریکٹن
C. ریٹوکس
D. بٹاٹو
- 63 الیکٹرولائٹ کٹکٹن جس سیل میں ہوتی ہے
A. الیکٹرولائٹ سیل
B. الیکٹرولائٹ سیل
C. وولٹک یا گیوانک سیل
D. لیٹڈ سٹوریج بیٹری
- 64 اکسیجن نمبر کا بڑھنا کہلاتا ہے
A. اکسیجن
B. ریکٹن
C. ریٹوکس
D. بٹاٹو
- 65 وہ ری ایکشن جس میں الیکٹران ایک سپیشیز سے دوسری میں داخل ہوں کہلاتے ہیں
A. اکسیجن ری ایکشن
B. ریکٹن ری ایکشن
C. ریٹوکس ری ایکشن
D. بٹاٹری ایکشن
- 66 کمیائی عمل جس میں الیکٹران جذب ہوں کہلاتا ہے
A. اکسیجن ری ایکشن
B. ریکٹن ری ایکشن
C. ریٹوکس ری ایکشن
D. بٹاٹری ایکشن
- 67 پلٹروجن اور اکسیجن سے پائی کا بتنا کونسا کمیکل ری ایکشن ہے؟
A. ریٹاکس
B. اساس تیزاب کا ری ایکشن
C. نوٹرولائزیشن
D. تحلیل
- 68 وہ ریکٹن جو کسی پپروں اینجنت کی موجودگی میں وقوع پذیر ہوتے ہیں
A. سپلائنیس
B. ریکٹن
C. ریٹاکس
D. نلن سپلائنیس

		پلٹروجن کی آکسائیڈ بوجنے سے A. آکسین کی ریڈکشن بوجنے سے B. آکسین الیکٹرون حاصل کرنے سے C. پلٹروجن آکسیازنگ ایجنت کے طور پر کام D. کرنے سے
69	پلٹروجن اور آکسین سے پانی بننے کے عمل کے دوران درج نہیں میں سے کیا واقع نہیں ہوتا ؟	A. الیکٹرولائٹ B. سٹرونگ الیکٹرولائٹ C. کلکٹر D. ویک الیکٹرولائٹ
70	ایسے الیکٹرولائٹ سے جو لچھے موصل نہیں بوتے کہلاتے ہیں	A. ریڈاکس B. اساس-تیزاب کاری ایکٹن C. نیوٹرالائزیشن D. تحلیل
71	پلٹروجن اور آکسین سے پانی کا بتنا کونسا کمیکل ری ایکشن ہے ؟	A. آکسیازنگ ایجنت B. ریٹیومنگ ایجنت C. اے اور بی D. کونی نہیں
72	وہ شے جو پلٹروجن مہبا کر کے آکسین کو نکالے کہلاتی ہے	A. انرن B. کلپر C. سلور D. تمام
73	زنگ جس کو نقصان دے سکتا ہے	A. آکسیازنگ ایجنت B. ریٹیومنگ ایجنت C. اے اور بی D. کونی نہیں
74	ریٹیومنگ ایجنت دوسروں کو ریٹیووس کر کے خود بوتا ہے	A. آکسیازنگ ایجنت B. ریٹیومنگ ایجنت C. اے اور بی D. کونی نہیں