

Chemistry 10th Class Unit 10 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	لاطینی لفظ ایسٹس مطلب ہے:	A. میٹھا B. نمکن C. ترش D. کڑوا
2	پانی میں سولیل تمام مثیلک اکسائیٹ..... خصوصیات رکھنے پریں	A. تیزابی B. اسلسلی C. نیوٹرال D. ایمفوئریک
3	ان میں سے کونسی خصوصیت تیزاب کی نہیں ہے:	A. جس سرخ لٹس کو بیلہ کرے گا B. بیس کے ساتھ ری ایکٹ سے سالٹ اور پانی کا C. اس کے آبی محلوں سے الکٹرک گزرنے کا D. اس کا ذائقہ ترش ہوگا
4	کسی بھی لیوس ایسٹسیس ری ایکشن کی پروڈکٹ سنگل ہوتی ہے جو کہلاتی ہے:	A. ازاد ریٹیکل B. ایکٹ C. مالیکوول آن D. کانجو گیٹ
5	درج ذیل میں سے کونسا ایک لیوس بیس ہے:	A. BF_3 B. H^+ C. NH_3 D. Ag^+
6	-کونسی گیس خارج ہوتی ہے جب ایسٹ کاربونیٹ اور بانی کاربونیٹ کے ساتھ ری ایکٹ کرتا ہے	A. کاربن موون اکسائٹ B. کاربن ڈائی اکسائٹ C. بلائزون D. بلائزون کلوراٹ
7	ایسٹ میٹلز کی صفاتی کھالوں کو رنگتے اور پرستشگ انٹریز میں استعمال ہوتا ہے:	A. H_2SO_4 B. HNO_3 C. CH_3COOH D. HCl
8	کون سا ایسٹ پھٹے ہوئے دودھ میں پالا جاتا ہے:	A. فارمک ایسٹ B. لیکٹک ایسٹ C. سترک ایسٹ D. بیوتلرک ایسٹ
9	بانی ایک ہے:	A. مضبوط الکٹرولائٹ B. نان الکٹرولائٹ C. کمزور الکٹرولائٹ D. نیچرل کیپلائٹ
10	سوڈا لام کی آمیزش ہے:	A. NaOH اور CaO B. NaOH اور CaCl_2 C. CaO اور $\text{Ca}(\text{OH})_2$ D. KOH اور CaCl_2
11	بیس وہ شے ہے جو ایسٹ کو نیوٹ کرتی ہے ان میں سے کون سا کیپلائٹ بیس نہیں	A. ایکوشن امونیا B. سوٹیم کلوراٹ C. سوٹیم کاربونیٹ D. کیسیم اکسائٹ
12	ان میں سے کون سا آن سالٹ میں نہیں ہوتا ہے	A. مثیلک کیٹان B. نان-مثیلک اینیلن C. بیس کے اینیلن D. ایسٹ کے اینیلن
13	ایسٹر کاربونیٹ کے ساتھ ری ایکشن کر کے مندرجہ ذیل میں سے کونسا پرا ڈکٹ نہیں بناتے؟	A. سالٹ B. پانی C. کاربن ڈائی اکسائٹ D. بلائزون
14	ایک ایسٹ اور بیس کے درمیان ری ایکشن سے بتا ہے	A. سالٹ اور پانی B. سالٹ اور گیس C. سالٹ اور ایسٹ D. سالٹ اور بیس
15	مندرجہ ذیل میں سے کون سی لیوس بیس ہے	A. NH_3 B. H^+ C. BF_3

- 16 لیوس ایسٹ بیس ری ایکٹن کی پروڈکٹ اٹکٹ میں کونسا بلڈ بوتا ہے؟
 A. آئیونک
 B. کووینٹ
 C. میٹلک
 D. کو آرٹینیٹ کو ویلنٹ بائٹ
- 17 گیس کو خشک کرنے کے لیے کونسا سالٹ استعمال کریں گے؟
 A. CaCl2
 B. NaCl
 C. CaO
 D. Na2SiO3
- 18 سلفورک ایسٹ کا کانجو گیٹ بیس ہے
 A. SO32-
 B. S2-
 C. HSO-3
 D. HSO-4
- 19 واٹر کرستالائزیشن کس کا زمہ دار ہے؟
 A. کرستلز کے میلنگ پوایشن کا
 B. کرستلز کے بلنگ پوائنٹس کا
 C. کرستلز کی شکل کا
 D. کرستلز کے ٹرانزیشن پوائنٹ کا
- 20 تیزاب تبدیل کر دیتے ہیں
 A. نیلے لٹمس کو سرخ
 B. سرخ کو نیلا
 C. نیلے لٹمس کو سبز
 D. نیلے لٹمس کو نیلا
- 21 لاطینی زبان میں ایسٹس کا مطلب ہے۔
 A. میٹھا
 B. زانق
 C. نمکن
 D. کھا
- 22 طاقور ایسٹک سلوشن میں لٹمس کا رنگ پوچھاتا ہے
 A. سرخ
 B. نیلا
 C. بیلہ
 D. رنگ
- 23 -ایسٹ کا زانق ہوتا ہے
 A. کڑوا
 B. میٹھا
 C. کھنا
 D. نمکن
- 24 بیسز کا زانق ہوتا ہے
 A. کڑوا
 B. میٹھا
 C. کھنا
 D. نمکن
- 25 کون سا زیادہ کروسو ہوتا ہے۔
 A. NH4OH
 B. NaOH
 C. Ca(OH)2
 D. Al(OH)2
- 26 لفظ ملخوز ہے۔
 A. اردو سے
 B. انگریزی سے
 C. لاطینی سے
 D. یونانی سے
- 27 ارپینیس نے ایسٹ اور بیسز کا نظریہ پیش کیا۔
 A. 1878ء
 B. 1786ء
 C. 1787ء
 D. 1790ء
- 28 تیزاب نہیں ہے۔
 A. HCl
 B. NH3
 C. H2CO3
 D. H2SO4
- 29 بیس وہ شے ہے جو ایسٹ کو نیوٹرل کرتی ہے ان میں سے کون سا کپیاونڈ بیس نہیں ہے؟
 A. ایکوئس امونیا
 B. سوٹیم کلر اینڈ
 C. سوٹیم بلینٹرو اکسالیٹ
 D. کیلشیم بلینٹرو اکسالیٹ
- 30 کونس اتن سلفورک ایسٹ کا کانجو گیٹ ہے۔
 A. SO4
 B. S-2
 C. HSO4
 D. -HSO4
- 31 برونستھ اور لوری نے ایسٹ اور بیسز کا نظریہ کب پیش کیا؟
 A. 1913ء
 B. 1923ء
 C. 1933ء
 D. 1943ء
- 32 لیوس ایسٹ بیس ری ایکٹن کی پروڈکٹ ڈکٹ بلڈ ہوتا ہے۔
 A. آئیونک
 B. کووینٹ
 C. میٹلک
 D. کو ارڈینٹ کووینٹ

33	زیل میں کون سی لیوس بیس ہے؟	A. H_2O B. $\text{C} + \text{H}$ C. AlCl_2
34	لیوس کے نظریے کے مطابق ایسٹ ایک ایسی شے ہے جو	A. پروٹن دے سکتا ہے B. الیکٹران کا پیر دے سکتا ہے C. برٹن قبول کر سکتا ہے D. الیکٹران کا پیٹر قبول کر سکتا ہے
35	درج زیل میں سے کون سا ایسٹ نہیں ہے	A. AlCl_2 B. BF_3 C. NH_3 D. +H
36	کون سا لیوس بیس ہے؟	A. +H B. NH_3 C. BF_3 D. AlCl_2
37	ایسٹ کاربونٹس کے ساتھ ری ایکشن کر کے کون سا پراٹکٹ نہیں بناتے؟	A. سالٹ B. پلائی C. کاربن ڈائی اکسائیڈ D. بلینڈروجن گیس
38	بورک ایسٹ پلایا جاتا ہے	A. پیش B. فیش C. سیب D. انگور
39	پتھے بونے دودھ میں پلایا جائے والا ایسٹ	A. سڑک ایسٹ B. تکڑک ایسٹ C. بیوٹا نرک ایسٹ D. یالک ایسٹ
40	-مالیک ایسٹ پلایا جاتا ہے	A. سیب B. فیش C. بلسی مکین D. مالت
41	-ایسٹیک ایسٹ استعمال ہوتا ہے	A. نقش و نگار بنانے میں B. دھائق کی صفاتی کے لیے C. خراک کو خوش رانہ بنانے کے لیے D. دھماکہ خیز مواد کے لیے
42	-کیمکلز کا پادشاه کس ایسٹ کو کہا جاتا ہے	A. سلفورک ایسٹ کو B. نلٹرک ایسٹ کو C. بلینڈرو کلورک ایسٹ کو D. ایسٹیک ایسٹ کو
43	سڑک ایسٹ کا قدرتی طور پر پلایا جائے والا سورس ہے	A. بلسی مکین B. فیش C. لیموں D. پتھا بوا دودھ
44	-منزل ایسٹ نہیں ہے	A. HCl B. CH_3COOH C. H_2SO_4 D. HNO_3
45	-ایسٹ میٹل سلفائیٹ کے ساتھ ری ایکٹ کر کے جو گیس خارج کرتے ہیں	A. اکسیجن B. نلٹروجن C. بلینڈرو جن سلفائیٹ D. بلینڈرو جن اکسائیڈ
46	لیڈ سٹوریج بیٹری میں بطور الیکٹرولائیٹ استعمال بونے والا نیزاب ہے	A. فارمک ایسٹ B. سڑک ایسٹ C. بورک ایسٹ D. سلفورک ایسٹ
47	نیزاب بطور الیکٹرولائیٹ لیڈ سٹوریج بیٹریوں میں استعمال ہوتا ہے	A. CH_3COOH B. H_2SO_4 C. HCl D. HNO_3
48	خوراک کو محفوظ بنتے کے لیے کس ایسٹ کو استعمال کیا جاتا ہے	A. سلفورک ایسٹ B. نلٹرک ایسٹ C. بینزونک ایسٹ D. بلینڈرو کلورک ایسٹ
49	جب الکنیز امونیم سالٹس سے ری ایکٹ کرتی ہیں تو کونسی گیس خارج ہوتی ہے	A. O_2 B. CO_2 C. H_2 D. NH_3
50	صلبین بنانے میں استعمال ہوتا ہے	A. $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ B. ZnCl_2 C. NaOH D. $\text{Fe}(\text{OH})_2$

- 51- گیئزوں سے گریس کے داغ نکالنے کے لیے استعمال ہوتا ہے
A. ایلومنیم ناتریٹ
B. ایلومنیم پائیرو اکسائیٹ
C. ایلومنیم پائیرو اکسائیٹ
D. ایلومنیم کلورائیٹ
- 52- طاقور بیسک سلوشن میں لٹمس کا رنگ ہوتا ہے
A. پیلا
B. نیلا
C. سرخ
D. بے رنگ
- 53- الکلن پیٹریز میں جو بیس استعمال کی جاتی ہے
A. NaOH
B. KOH
C. AL(OH)3
D. Mg(OH)2
- 54- چی ایج و بیلو تھیڈی سلوشن کی پیشہ ہوتی ہے
A. سات سے کم
B. سات سے زیادہ
C. سات کے برابر
D. صفر
- 55- جمیش..... سے کم ہوتی ہے pH ایسٹک سلوشن
A. 2
B. 5
C. 6
D. 7
- 56- ایک ایسٹ اور بیس کے درمیان ری ایکشن سے بتا ہے
A. سالٹ اور واٹر
B. سالٹ اور گیس
C. سالٹ اور ایسٹ
D. سالٹ اور بیس
- 57- ان میں سے کون سا آن سالٹ میں نہیں ہوتا؟
A. میٹلک کیٹان
B. بیس کے اینان
C. ایسٹ کے اینان
D. نان میٹالک اینان
- 58- پوٹاشیم فیروسائیٹ کون سا سالٹ ہے
A. نارمل
B. کپلکن
C. بیسک
D. ایسٹک
- 59- واٹر اف کرستالایزیشن زمہ دار ہے
A. کرسٹلز کے میٹلک پوانت کا
B. کرسٹلز کے بولنگ پوانت کا
C. کرسٹلز کے شکل کا
D. کرسٹلز کے ٹرائزیشن پوائنٹ کا
- 60- Ca(OCl)Cl- مثُل ہے
A. کپلکس سالٹ
B. ٹیل سالٹس
C. نارمل سالٹس
D. مکھٹ سالٹس
- 61- کمپلکس سالٹ کی مثال ہے
A. زنک سالفیٹ
B. پوٹاش ایم
C. پوٹاشیم فیروسائیٹ
D. سوید فلسفیٹ
- 62- پوٹاشیم فیروسائیٹ ہے ایک
A. نارمل سالٹ
B. مکھٹ سالٹ
C. کپلکن سالٹ
D. ٹیل سالٹ
- 63- ان میں سے کون سا آن نیوٹرل سالٹ میں نہیں ہوتا؟
A. میٹلک کیٹان
B. نان میٹلک کیٹان
C. بیس کے اینان
D. ایسٹ کے اینان
- 64- جلیچنگ پاؤٹر مثال ہے
A. مسکٹ سالٹ کی
B. ایسٹ سالٹ کی
C. ٹیل سالٹ کی
D. ان میں سے کوئی نہیں
- 65- معده کی ایسٹیٹی کا باعث..... ایسٹ بتا ہے
A. اگزالک ایسٹ
B. پائیٹرو کلورک ایسٹ
C. سافیورک ایسٹ
D. نائزک ایسٹ