

10th Class Chemistry Chapter 10 Acids, Bases and Salts Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	لاطینی لفظ ایسیڈس مطلب ہے	A. میٹھا B. نمکین C. ترش D. کڑوا
2	چائی میں سولیل تمام مثلیک آکسائیڈ.....خصوصیات رکھتے ہیں	A. تیزابی B. اساسی C. نیوٹرل D. ایمفوٹیرک
3	ان میں سے کونسی خصوصیت تیزاب کی نہیں ہے	A. یہ سرخ لٹمس کو نیلا کرے گا B. بیس کے ساتھ ری ایکٹ سے سالٹ اور پانی بنائے گا C. اس کے آبی محلول سے الیکٹرک کرنٹ گزرے گا D. اس کا ذائقہ ترش ہوگا
4	کسی بھی لیوس ایسڈ-بیس ری ایکشن کی پروڈکٹ سنگل ہوتی ہے جو کہلاتی ہے	A. آزاد ریڈیکل B. ایڈکٹ C. مالیکیولر آئن D. کنجوگیٹ
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 ایسڈ کاربونیٹ اور بائی کاربونیٹ کے ساتھ ری ایکٹ کرتا ہے	A. کاربن مونو آکسائیڈ B. کاربن ڈائی آکسائیڈ C. ہائیڈروجن D. ہائیڈروجن کلورائیڈ
7	ایسڈ میٹلز کی صفاتی کھالوں کو رنگے اور پرنٹنگ انٹسٹریز میں استعمال ہوتا ہے	A. H ₂ SO ₄ B. HNO ₃ C. CH ₃ COOH D. HCl
8	کون سا ایسڈ پھٹے ہوئے دودھ میں پایا جاتا ہے	A. فارمک ایسڈ B. لیٹک ایسڈ C. سٹرک ایسڈ D. بیوٹریک ایسڈ
9	پانی ایک ہے	A. مضبوط الیکٹرو لائٹ B. نان الیکٹرو لائٹ C. کمزور الیکٹرو لائٹ D. نیچرل کمپاؤنڈ
10	سوڈالائم کی آمیزش ہے	A. NaOH اور CaO B. NaOH اور CaCl ₂ C. CaO اور Ca(OH) ₂ D. KOH اور CaCl ₂
11	بیس وہ شے ہے جو ایسڈ کو نیوٹرل کرتی ہے ان میں سے کون سا کمپاؤنڈ بیس نہیں	A. ایکونس امونیا B. سوڈیم کلورائیڈ C. سوڈیم کاربونیٹ D. کیلسیم آکسائیڈ
12	ان میں سے کون سا آئن سالٹ میں نہیں ہوتا ہے	A. مثلیک کیٹائن B. نان-مثلیک اینٹائن C. بیس کے اینٹائن D. ایسڈ کے اینٹائن
13	ایسڈز کاربونیٹس کے ساتھ ری ایکشن کر کے مندرجہ ذیل میں سے کونسا پروڈکٹ نہیں بناتے؟	A. سالٹ B. پانی C. کاربن ڈائی آکسائیڈ D. ہائیڈروجن
14	ایک ایسڈ اور بیس کے درمیان ری ایکشن سے بنتا ہے	A. سالٹ اور پانی B. سالٹ اور گیس C. سالٹ اور ایسڈ D. سالٹ اور بیس

15	مندرجہ ذیل میں سے کون سی لیوس بیس ہے	B. H^+ C. BF_3 D. $AlCl_3$
16	لیوس ایسڈ بیس ری ایکشن کی پروڈکٹ ڈکٹ میں کونسا بانڈ ہوتا ہے؟	A. آئیونک B. کوویلنٹ C. میٹالک D. کو آرٹینیٹ کو ویلنٹ بانڈ
17	گیس کو خشک کرنے کے لیے کونسا سالٹ استعمال کریں گے؟	A. $CaCl_2$ B. $NaCl$ C. CaO D. Na_2SiO_3
18	سلفیورک ایسڈ کا کاتجوجیٹ بیس ہے	A. SO_3^{2-} B. S^{2-} C. HSO_3^- D. HSO_4^-
19	وائر کرسٹلائزیشن کس کا ذمہ دار ہے؟	A. کرسٹلز کے میٹلنگ پوائنٹس کا B. کرسٹلز کے بانلنگ پوائنٹس کا C. کرسٹلز کی اشکال کا D. کرسٹلز کے ٹرانزیشن پوائنٹس 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 ایسڈس کا مطلب ہے	A. میٹھا B. بے زائقہ C. نمکین D. کٹھا
22	طاقور ایسڈک سلوشن میں لٹمس کا رنگ ہوجاتا ہے	A. سرخ B. نیلا C. پیلا D. بے رنگ
23	ایسڈ کا زائقہ ہوتا ہے	A. کڑوا B. میٹھا C. کٹھا D. نمکین
24	بیسز کا زائقہ ہوتا ہے	A. کڑوا B. میٹھا C. کٹھا D. نمکین
25	کون سا زیادہ کروسو ہوتا ہے	A. NH_4OH B. $NaOH$ C. $Ca(OH)_2$ D. $Al(OH)_3$
26	لفظ ملخوز ہے	A. اردو سے B. انگریزی سے C. لاطینی سے D. یونانی سے
27	آرپینیس نے ایسڈ اور بیسز کا نظریہ پیش کیا	A. 1878ء B. 1786ء C. 1787ء D. 1790ء
28	تیزاب نہیں ہے	A. HCl B. NH_3 C. H_2CO_3 D. H_2SO_4
29	بیس وہ شے ہے جو ایسڈ کو نیوٹرل کرتی ہے ان میں سے کون سا کمپاؤنڈ بیس نہیں ہے؟	A. ایکونس امونیا B. سوڈیم کلورائیڈ C. سوڈیم ہائیڈرو آکسائیڈ D. کیلشیم ہائیڈرو آکسائیڈ
30	کونس ائن سلفیورک ایسڈ کا کاتجو گیٹ ہے	A. SO_4 B. S^{2-} C. HSO_4 D. $-HSO_4$
31	برونسٹڈ اور لوری نے ایسڈ اور بیسز کا نظریہ کب پیش کیا؟	A. 1913ء B. 1923ء C. 1933ء D. 1943ء
32	لیوس ایسڈ بیس ری ایکشن کی پروڈکٹ ڈکٹ بانڈ ہوتا ہے	A. آئیونک B. کوویلنٹ C. میٹالک D. کو آرڈینیٹ کوویلنٹ

33	ذیل میں کون سی لیوس بیس ہے؟	A. NH_3 B. BF_3 C. $+\text{H}$ D. AlCl_2
34	لیوس کے نظریے کے مطابق ایسڈ ایک ایسی شے ہے جو	A. پروٹان دے سکتا ہے B. الیکٹران کا پیر دے سکتا ہے C. پروٹان قبول کر سکتا ہے D. الیکٹران کا پیئر قبول کر سکتا ہے
35	-درج ذیل میں سے کون سا ایسڈ نہیں ہے	A. AlCl_2 B. BF_3 C. NH_3 D. $+\text{H}$
36	کون سا لیوس بیس ہے؟	A. $+\text{H}$ B. NH_3 C. BF_3 D. AlCl_2
37	ایسڈ کاربوتنس کے ساتھ ری ایکشن کر کے کون سا پراڈکٹ نہیں بناتے؟	A. سالٹ B. پانی C. کاربن ڈائی آکسائیڈ D. ہائیڈروجن گیس
38	-بورک ایسڈ پایا جاتا ہے	A. پینشاپ B. فیٹس C. سیب D. انگور
39	پٹھے ہونے دودھ میں پایا جانے والا ایسڈ	A. سڑک ایسڈ B. ٹکٹک ایسڈ C. بیوٹا نرک ایسڈ D. پالک ایسڈ
40	-مالیک ایسڈ پایا جاتا ہے	A. سیب B. فیٹس C. ہلسی مکین D. مالٹے
41	-ایسیٹک ایسڈ استعمال ہوتا ہے	A. نقش و نگار بنانے میں B. دھاتوں کی صفائی کے لیے C. خوراک کو خوش زائق بنانے کے لیے D. دھماکہ خیز مواد کے لیے
42	-کیمکلز کا بادشاہ کس ایسڈ کو کہا جاتا ہے	A. سلفورک ایسڈ کو B. نائٹرک ایسڈ کو C. ہائیڈرو کلورک ایسڈ کو D. ایسٹک ایسڈ کو
43	-سڑک ایسڈ کا قدرتی طور پر پایا جانے والا سورس ہے	A. ہلسی مکین B. فیٹس C. لیموں D. پٹھا ہوا دودھ
44	-منرل ایسڈ نہیں ہے	A. HCl B. CH_3COOH C. H_2SO_4 D. HNO_3
45	-ایسڈ میٹل سلفائیڈ کے ساتھ ری ایکٹ کر کے جو گیس خارج کرتے ہیں	A. اکیجن B. نائٹروجن C. ہائیڈروجن سلفائیڈ D. ہائیڈروجن آکسائیڈ
46	-لیڈ سٹوریج بیٹری میں بطور الیکٹرو لائیٹ استعمال ہونے والا تیزاب ہے	A. فارمک ایسڈ B. سٹرک ایسڈ C. یورک ایسڈ D. سلفورک ایسڈ
47	-تیزاب بطور الیکٹرو لائیٹ لیڈ سٹوریج بیٹریوں میں استعمال ہوتا ہے	A. CH_3COOH B. H_2SO_4 C. HCl D. HNO_3
48	-خوراک کو محفوظ بنانے کے لیے کس ایسڈ کو استعمال کیا جاتا ہے	A. سلفورک ایسڈ B. نائٹرک ایسڈ C. بیزنونک ایسڈ D. ہائیڈرو کلورک ایسڈ
49	-جب الکیز امونیم سائٹس سے ری ایکٹ کرتی ہیں تو کونسی گیس خارج ہوتی ہے	A. O_2 B. CO_2 C. H_2 D. NH_3
50	-صابن بنانے میں استعمال ہوتا ہے	A. $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ B. ZnCl_2 C. NaOH D. $\text{Fe}(\text{OH})_2$

51	کپڑوں سے گریس کے داغ نکالنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. امونیم نائٹریٹ B. ایلومینیم ہائیڈروآکسائیڈ C. امونیم ہائیڈروآکسائیڈ D. ایلومینیم کلورائیڈ
52	حقوق بیک سلوشن میں اٹمس کا رنگ ہوجاتا ہے	A. پیلا B. نیلا C. سرخ D. بے رنگ
53	الکٹن بیٹریز میں جو بیس استعمال کی جاتی ہے	A. NaOH B. KOH C. AL(OH)3 D. Mg(OH)2
54	جی ایچ ویلیو تعدیلی سلوشن کی ہمیشہ ہوتی ہے	A. سات سے کم B. سات سے زیادہ C. سات کے برابر D. صفر
55	ہمیشہ..... سے کم ہوتی ہے pH اسٹک سلوشن	A. 2 B. 5 C. 6 D. 7
56	ایک ایسڈ اور بیس کے درمیان ری ایکشن سے بنتا ہے	A. سالٹ اور واٹر B. سالٹ اور گیس C. سالٹ اور ایسڈ D. سالٹ اور بیس
57	ان میں سے کون سا آئن سالٹ میں نہیں ہوتا؟	A. میٹلک کیٹائن B. بیس کے اینائن C. ایسڈ کے اینائن D. نان میٹالک اینائن
58	پوٹاشیم فیروسیانائیڈ کون سا سالٹ ہے	A. نارمل B. کمپلکس C. بیسک D. ایسڈک
59	واٹر اف کرسٹلائزیشن زمہ دار ہے	A. کرسٹلز کے میٹلک پوائنٹ کا B. کرسٹلز کے بوانلنگ پوائنٹس کا C. کرسٹلز کے اشکال کا D. کرسٹلز کے ٹرانزیشن پوائنٹ کا
60	Ca(OCl)Cl-مثال ہے	A. کمپلکس سالٹ B. ڈبل سالٹس C. نارمل سالٹس D. مکسڈ سالٹس
61	کمپلکس سالٹ کی مثال ہے	A. زنک سلفیٹ B. پوٹاش ایلیم C. پوٹاشیم فیروسیانائیڈ D. سوڈیم فاسفیٹ
62	پوٹاشیم فیروسیانائیڈ ہے ایک	A. نارمل سالٹ B. مکسڈ سالٹ C. کمپلکس سالٹ D. ڈبل سالٹ
63	ان میں سے کون سا آئن نیوٹرل سالٹ میں نہیں ہوتا؟	A. میٹلک کیٹائن B. نان میٹلک کیٹائن C. بیس کے اینائن D. ایسڈ کے اینائن
64	جلیچنگ پاؤٹر مثال ہے	A. مکسڈ سالٹ کی B. ایسڈ سالٹ کی C. ڈبل سالٹ کی D. ان میں سے کوئی نہیں
65	معدہ کی ایسڈٹی کا باعث..... ایسڈ بنتا ہے	A. آگزالک ایسڈ B. ہائیڈروکلورک ایسڈ C. سلفیورک ایسڈ D. نائٹرک ایسڈ