

ఆమ్లాలు, క్షారాలు - లవణాలు

1. లిట్మస్, రెడ్ క్యాబేజీ రసం, పసుపు నీరు, రంగు పుష్పాల ఆకర్షక వ్రత్రాల రసాలు, వెనీలా ఎసెన్స్, లవంగసూనెలు సూచికలకు ఉదాహరణలు.
2. ఆమ్లాలు మిథైల్ ఆరింజెను గా మారుస్తాయి. ఫినాఫ్తలీన్ ను కలిగించవు.
3. క్షారాలు మిథైల్ ఆరింజెను గా మారుస్తాయి. ఫినాఫ్తలీన్ ను గా మారుస్తాయి.
4. తటస్థీకరణ చర్యలో క్రియాజనకాలు
5. లోహాలతో ఆమ్లాల చర్యలో వెలువడే వాయువు
6. సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ తో లోహాల చర్యలో వెలువడే వాయువు
7. ఆమ్లాలతో లోహ కార్బనేట్లు లేదా లోహ హైడ్రజన్ కార్బనేట్లు చర్య జరిపినపుడు వెలువడే వాయువు
8. లోహ ఆక్సైడ్లతో ఆమ్లాల చర్య మరియు అలోహ ఆక్సైడ్లతో క్షారాల చర్య చర్యను పోలి ఉంటుంది.
9. ఆమ్ల, క్షార ద్రావణాలలో విద్యుత్ ప్రవాహానికి కారణం
10. నీటి సమక్షంలో ఆమ్లం వియోగం చెందినపుడు ఏర్పడే అయాన్లు
11. నీటి సమక్షంలో క్షారం వియోగం చెందినపుడు ఏర్పడే అయాన్లు
12. ఆమ్లాన్ని విలీనం చేయడానికి సరైన పద్ధతి కలపడం
13. బలమైన ఆమ్లం, బలహీనమైన ఆమ్లం
14. బలమైన క్షారం, బలహీనమైన క్షారం
15. ఆమ్లాన్ని లేదా క్షరాన్ని నీటికి కలపడం వల్ల ప్రమాణ పరిమాణంలో గాఢత తగ్గుతుంది.
16. వర్షపు నీటి pH విలువ కంటే తక్కువైతే దానిని ఆమ్లవర్షం అంటారు.
17. నోటిలో pH విలువ కంటే తక్కువైతే ప్రారంభమౌతుంది.
18. సాధారణంగా వాడే యాంటాసిడ్ (.....)
19. పాలంలోని మట్టి pH విలువ మరీ తక్కువైతే రైతులు కలుపుతారు.
20. తేనెటీగ కుట్టినపుడు వాడే క్షారం
21. దూలగొండి ముల్లు గుచ్చుకున్నపుడు ఆకులతో రుద్దితే ఉపశమనం కలుగుతుంది.
22. క్లోరో ఆల్కలీ రసాయన చర్య నమీకరణం:
23. సోడియం హైడ్రాక్సైడ్, బ్లీచింగ్ పౌడర్ వంటి పదార్థాల తయారీకి ఉపయోగించే ముడిపదార్థం
24. బేకింగ్ సోడా రసాయన నామం, రసాయన సాంకేతికం
25. యాంటాసిడ్లలో ముఖ్య అనుభుటకంగా వాడే పదార్థం
26. పాప్టర్ ఆఫ్ పారిస్ రసాయన సాంకేతికం
27. ఒక లవణం యొక్క ఫార్ములా యూనిట్ లో గల నిర్దిష్ట అణువులను అంటారు.
28. ఆర్థో కాపర్ నల్ఫేట్ రసాయన ఫార్ములా
29. వాషింగ్ సోడాలో ఉండే నీటి అణువుల సంఖ్య
30. విరిగిన ఎముకలను తిరిగి సక్రమంగా అతికించడానికి వేసే కట్టులో డాక్టర్లు ఉపయోగించే పదార్థం