

## CHEMISTRY

### BOOKS - VGS CHEMISTRY (TELUGU)

#### ఆమ్లాలు -క్షారాలు-లవణాలు

#### Exercise

1. ఒక ద్రావణం ఎర్ర లిట్మస్ ను నీలి రంగు లోకి మార్చింది. దాని pH విలువ

A. 1

B. 4

C. 5

D. 10

**Answer: 10**



**Watch Video Solution**

2. రవి లోహ హైడ్రోజన్ కార్బోనేట్ కు ఆమ్లాన్ని కలిపినప్పుడు ఒక వాయువు వెలువడటను గమనించాడు. ఆ వెలువడిన వాయువు

A.  $O_2$

B.  $N_2$

C.  $H_2$

D.  $CO_2$

**Answer:**  $CO_2$



**Watch Video Solution**

3. ఒక విద్యార్థి తనకిచ్చిన రంగులేని ద్రావణానికి కొన్ని చుక్కల సార్వత్రిక సూచికను కలిపాడు. ఆ ద్రావణం ఎరుపు రంగును పొంది ఆ ద్రావణపు స్వభావం.

A. తటస్థ ద్రావణం

B. ఆమ్లం

C. క్షారం

D. ఆమ్లం కాని క్షారం కానీ కావచ్చు

**Answer: ఆమ్లం**



**Watch Video Solution**

4. అజీర్తికి ఏంటాసిడ్ మందును ఉపయోగిస్తాం.

ఎందుకంటే

A. ఎక్కువగా ఉత్పత్తి అయిన ఆమ్లాన్ని

తటస్థీకరిస్తుంది

B. జీర్ణమైన ఆహారాన్ని తటస్థీకరిస్తుంది

C. ఆహారాన్ని ఆక్సీకరణం చేస్తుంది

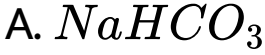
D. జీర్ణరసాల ఉత్పత్తి లో సహకరిస్తుంది

**Answer:** ఎక్కువగా ఉత్పత్తి అయిన ఆమ్లాన్ని  
తటస్థీకరిస్తుంది



**Watch Video Solution**

5. X అనే పదార్థ ద్రావణానికి ఇథనోయిక్ ఆమ్లం కలిపిన రంగులేని, వాసనలేని వాయువు Y వెలువడింది. Y వాయువు సున్నపు తేట పాల వలె మార్చినచో X పదార్థాన్ని గుర్తించండి



**Answer:**  $NaHCO_3$



Watch Video Solution

6. క్రింద ఇవ్వబడిన ఒక లోహం ఆమ్లాలతో ను, క్షారాలతోను ఈ చర్య జరిపి హైడ్రోజన్ వాయువును విడుదల చేయును. అయినా ఆ లోహం....

A. Na

B. Fe

C. Cu

D. Zn

**Answer: Zn**





Watch Video Solution

7. ఎసిడిటీతో బాధపడే వ్యక్తికి ఉపశమనానికి ఈ క్రింది వానిలో దేనిని ఇస్తారు

A. సోడా నీరు

B. వంట సోడా

C. వినిగర్

D. నిమ్మకాయ రసం

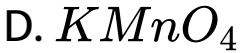
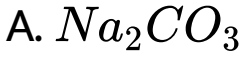
**Answer: వంట సోడా**



Watch Video Solution



8. ఒక కార్బోనేట్ జల ద్రావణం ఈ క్రింద తెలిపిన ఏ ద్రావణంతో చర్య జరిపిన  $CO_2$  ను వేలువరించును



**Answer: HCl**



**Watch Video Solution**

9. యంటాసిడ్' లను దేని కొరకు ఉపయోగిస్తారు ?

A. జీర్ణాశయంలో ఆమ్లాన్ని ఉత్పత్తి చేయడం కోసం

B. జీర్ణాశయంలో నీటిని ఉత్పత్తి చేయడం కోసం

C. జీర్ణాశయంలో అధికంగా ఉన్న క్షారాన్ని

తటస్థీకరించడం కోసం

D. జీర్ణాశయం లో అధికంగా ఉన్న ఆమ్లాన్ని

తటస్థీకరించడం కోసం

**Answer:** జీర్ణాశయం లో అధికంగా ఉన్న ఆమ్లాన్ని  
తటస్థీకరించడం కోసం





10. ఒక ద్రావణానికి ఫినాప్టలేన్ సూచిక కలిపితే ఆ ద్రావణం గులాబీ రంగు కి మారింది అయినా ద్రావణం pH విలువ.....

A. 5

B. 6

C. 7

D. 10

**Answer: 10**



Watch Video Solution

11. బేకింగ్ సోడర్ తయారీలో ఉపయోగించే పదార్థం

A.  $Na_2CO_3$

B.  $NaHCO_3$

C. NaOH

D. NaCl

**Answer:**  $NaHCO_3$



Watch Video Solution

12. క్రింది వానిలో ఓల్ ఫ్లాక్టరీ సూచిక కానిది

A. ఉల్లిపాయ

B. వెనీలా ఏసెన్స్

C. శనగకాయ

D. అవంగ నూనె

**Answer: శనగకాయ**



**Watch Video Solution**

13. కాపర్ సల్ఫేట్ ,బరన్ సల్ఫేట్ ,సోడియం సల్ఫేట్ ద్రవనాలు వరుసగా  $x$  , $y$  , $z$  అని గుర్తించబడినవి. ప్రతిదానికి కొన్ని అల్యూమినియం ముక్కలు కలిపినట్లైతే ఏవ ద్రావణాలలో మార్పు కనిపించును ?

- A.  $x$  మరియు  $y$
- B.  $y$  మరియు  $z$
- C.  $x$  మరియు  $z$
- D.  $x$  , $y$  మరియు  $z$

**Answer:  $x$  మరియు  $y$**



Watch Video Solution

14. 2 మి. లీ. సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం, 10 మి. లీ. నీటికి కలిపితే

కింది పరిశీలనలో ఏది నిజం ?

A. ఒక పారదర్శక ద్రావణం ఏర్పడును.

B. కలిపిన వెంటనే తెల్లని అవక్షేపం ఏర్పడును.

C. రెండు వేర్వేరు పొరలుగా కనిపించును.

D. రంగు, వాసనలేని వాయువు వెలువడును.

**Answer:** ఒక పారదర్శక ద్రావణం ఏర్పడును.



Watch Video Solution

15. క్రింది వానిలో త్రాగు నీటిని శుభ్రపరచడానికి ఉపయోగించునది .

A. ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్

B. వాషింగ్ సోడా

C. వంటసోడా

D. బ్లీచింగ్ పౌడర్

**Answer: బ్లీచింగ్ పౌడర్**



**Watch Video Solution**



16. మంటలను ఆర్పు అగ్నిమాపక యంత్రాలలో వాడు  
రసాయనం .....

A. సోడియం క్లోరైడ్

B. బ్లీచింగ్ పౌడర్

C. సోడియం బైకార్బోనేట్

D. ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ 82

Answer: సోడియం బైకార్బోనేట్



Watch Video Solution

17. ఈ కింది వానిలో బ్లీచింగ్ పౌడర్ ఉపయోగం

A. విరంజనకరి

B. ఆక్సీకరణి

C. క్రిమిసంహారిణి

D. ఫైవన్నీ

Answer: ఫైవన్నీ



Watch Video Solution

18. దంతక్షయం ఏర్పడలంటే pH విలువ.....

A. 5,4 కంటే తక్కువ

B. 5.5 కంటే తక్కువ

C. 5,6 కంటే తక్కువ

D. 5.7 కంటే తక్కువ

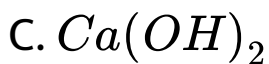
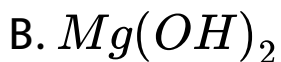
**Answer: 5.5 కంటే తక్కువ**



**Watch Video Solution**

**19. ఈ క్రింది వానిలో బలమైన క్షారం**

A.  $NH_4OH$

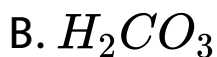
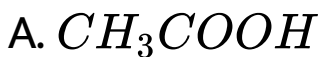


**Answer: KOH**



**Watch Video Solution**

20. ఈ క్రింది వానిలో బలమైన ఆమ్లం



C.  $HNO_3$

D.  $H_3PO_4$

**Answer:**  $HNO_3$



**Watch Video Solution**

21.  $NaOH$ ,  $CH_3COOH$  సమ్మేళనాల కలయిక వలన

లవణం ఏర్పడింది . ఆ లవణం యొక్క స్వభావం

A. ఆమ్ల

B. క్షార

C. తటస్థ

D. పైవేవీ కాదు

**Answer: క్షార**



**Watch Video Solution**

22. గాజు తయారీ లో వాడే పదార్థం

A. సోడియం బైకార్బోనేట్

B. సోడియం కార్బోనేట్

C. సోడియం హైడ్రాక్సైడ్

D. పైవన్నీ

**Answer: సోడియం బైకార్బోనేట్**



**Watch Video Solution**

**23. మంటలను ఆర్పు అగ్నిమాపక యంత్రాలలో వాడు రసాయనం .....**

A. సోడియం హైడ్రోజన్ కార్బోనేట్

B. సోడియం కార్బోనేట్

C. సోడియం హైడ్రాక్సైడ్

D. పైవన్నీ

Answer: సోడియం కార్బోనేట్



Watch Video Solution

24. జీర్ణరసం నందు గల ఆమ్లం

A.  $HNO_3$

B. HCl

C.  $H_2SO_4$

D.  $H_2CO_3$



**Answer:**  $HNO_3$



**Watch Video Solution**

25. ఆమ్లాలు జల ద్రావణాలలో .. రుచిని ప్రదర్శిస్తాయి.

A. పులుపు

B. తీపి

C. చేదు

D. వగరు

**Answer:** తీపి



Watch Video Solution

26. ఆమ్లం, లోహంతో చర్యనొందినపుడు .. వాయువును ఇస్తాయి.

A.  $CO_2$

B.  $H_2$

C. C

D.  $O_2$

**Answer:**  $H_2$



27. ఆమ్లాలు జల ద్రావణాలలో విద్యుత్ వాహకతను ప్రదర్శించిన కారణంగా అవి ..... గా గుర్తించబడతాయి.

- A. విద్యుత్ విశ్లేషకాలు
- B. విద్యుత్ బంధకాలు
- C. విద్యుత్ వాహకాలు
- D. విద్యుత్ ఘటాలు

**Answer: విద్యుత్ వాహకాలు**



Watch Video Solution

28. ఆమ్లాలు, క్షారాలతో చర్యనొందితే .. మరియు నీరు ఏర్పడతాయి.

A. లవణము

B. లోహము

C. ఆలోహము

D. క్షారం

**Answer: లవణము**



Watch Video Solution

29. ఆమ్లాలు మిథైల్ ఆరెంజ్ ను .. రంగులోకి మారుస్తాయి.

A. తెలుపు

B. పసుపు

C. గులాబి

D. ఎరుపు

**Answer: ఎరుపు**



**Watch Video Solution**

30. క్షారాలు రుచికి .. గాను , పట్టుకుంటే .. గుణం కలిగి ఉంటాయి .

A. చేదు,జారుడు

B. వగరు,గట్టి

C. పుల్లని,మృదు

D. చెప్పలేము

**Answer: చేదు,జారుడు**



**Watch Video Solution**

31. క్షార ద్రవనాలు కూడా ఆమ్లాల మాదిరిగా వాహకతను ప్రదర్శించటం చేత అవి .. గా గుర్తించబడ్డాయి.

A. విద్యుత్ విశ్లేషకాలు

B. విద్యుత్ బంధకాలు

C. విద్యుత్ వాహకాలు

D. విద్యుత్ ఘటాలు

Answer: విద్యుత్ వాహకాలు



Watch Video Solution

32. క్షారాలు .. చర్య నొందినప్పుడు లవణాన్ని,..  
ఎర్పరుస్తాయి.

A. తటస్థీకరణ, నీరు

B. వేడిమి,క్షారం

C. చల్లదనం,ఆమ్లం

D. ఏమీ ఎర్పడదు

**Answer: తటస్థీకరణ, నీరు**



**Watch Video Solution**



33. క్షారాలు ఫినాప్టాలీన్ ను .. రంగులోనికి మారుస్తాయి.

A. తెలుపు

B. పసుపు

C. గులాబి

D. ఎరుపు

**Answer: గులాబి**



**Watch Video Solution**

34. .... లోహం సజల 'HNO<sub>3</sub>' తో చర్య జరిపి హైడ్రోజెన్ వాయువును ఇవ్వదు.

A. జింక్

B. కార్బన్

C. ఆక్సిజన్

D. మెగ్నీషియం

**Answer: జింక్**



**Watch Video Solution**

35. జింక్ లోహం, NaOH ద్రావణంతో చర్య జరిపి .. ను ఏర్పరుచును.

A. సోడియం

B. జింక్ ద్రావణం

C. సోడియం జింకేట్

D. హైడ్రోజన్

**Answer: సోడియం జింకేట్**



**Watch Video Solution**

36. ఆమ్లాలు, కార్బోనేట్, బైకార్బోనేట్లతో చర్య జరిపి ..  
వర్పరుస్తాయి.

A. లవణం, నీరు

B. లోహం, క్షారం

C. అలోహం, ఆమ్లం

D. ఏదీకాదు

**Answer: లవణం, నీరు**



**Watch Video Solution**

37. ఏంటాసిడ్ అనగా .....

A. బలమైన ఆమ్లం

B. బలమైన క్షారం

C. బలహీన క్షారం

D. బలహీన ఆమ్లం

Answer: బలహీన క్షారం



Watch Video Solution

38. ఒక ఆమ్లం, క్షారంతో జరిపే చర్యను ..... అంటారు.

A. ఆమ్ల -క్షార చర్య

B. ఆక్సీకరణ చర్య

C. క్షయకరణ చర్య

D. తటస్థీకరణ చర్య

**Answer: తటస్థీకరణ చర్య**



**Watch Video Solution**

**39.** క్షారాలు ఆలోహ ఆక్సైడ్ లతో చర్య జరిపి .....

వర్షాటు చేస్తాయి.

A. ఆమ్లాలు

B. ఉష్ణం

C. లవణాలు

D. క్షారాలు

**Answer: లవణాలు**



**Watch Video Solution**

**40. నీటిలో కరిగే క్షారాలను..... .. అంటారు .**

A. జల ఆమ్లాలు

B. జల క్షారాలు

C. ఆమ్లాలు

D. బలమైన క్షారం

**Answer: ఆమ్లాలు**



**Watch Video Solution**

**41.** ఆమ్లాన్ని కానీ,క్షారాన్ని కానీ నీటిలో కలుపుట వల్ల ప్రమాణ ఘనపరిమాణంలో గల అయానుల గాఢత తగ్గడాన్ని .. అంటారు.



A. విలేనత

B. గాఢత

C. జలవిశ్లేషణ

D. జలద్రావణం

**Answer: విలేనత**



**Watch Video Solution**

42. pH విలువ 7 కంటే తక్కువగా ఉన్న ఆ ద్రావణాలను

..... అంటారు.

A. క్షారం

B. తటస్థం

C. ఆమ్లం

D. నీరు

**Answer: ఆమ్లం**



**Watch Video Solution**

**43.** pH విలువ 7 కంటే ఎక్కువగా ఉంటే ద్రావణాలను  
..... అంటారు.

A. క్షారం

B. తటస్థం

C. ఆమ్లం

D. నీరు

**Answer: క్షారం**



**Watch Video Solution**

**44.** pH విలువ 7 అయితే ఆ ద్రావణాలను .....  
అంటారు.

A. క్షారం

B. తటస్థం

C. ఆమ్లం

D. నీరు

**Answer: తటస్థం**



**Watch Video Solution**

**45.** pH విలువ 2 కంటే తక్కువ ఉంటే ఆ ద్రావణాలలోని

ఆమ్లాలను .. .....అంటారు.

A. బలమైన ఆమ్లం

B. బలహీన ఆమ్లం

C. బలమైన క్షారం

D. బలహీన క్షారం

**Answer: బలమైన ఆమ్లం**



**Watch Video Solution**

**46.** pH విలువ 3 నుండి 6 వరకు ఉంటే ఆ ఆమ్లాలను  
..... అంటారు.

A. బలమైన ఆమ్లం

B. బలహీన ఆమ్లం

C. బలమైన క్షారం

D. బలహీన క్షారం

**Answer: బలహీన ఆమ్లం**



**Watch Video Solution**

47. pH విలువ 12 కంటే ఎక్కువ ఉంటే ఆ క్షారాలను  
..... అంటారు.

A. బలమైన ఆమ్లం

B. బలహీన ఆమ్లం

C. బలమైన క్షారం

D. బలహీన క్షారం

**Answer: బలమైన క్షారం**



**Watch Video Solution**

**48.** pH విలువ 8 నుండి 11 వరకు ఉంటే ఆ క్షారాలను

.....క్షారాలు అంటారు.

A. బలమైన ఆమ్లం

B. బలహీన ఆమ్లం

C. బలమైన క్షారం

D. బలహీన క్షారం

**Answer: బలహీన క్షారం**



**Watch Video Solution**

**49.** pH విలువ ..... కంటే తక్కువైతే దానిని ఆమ్ల వర్షం అంటారు.



A. 2.2

B. 3.4

C. 5.6

D. 7.8

**Answer:**



**Watch Video Solution**

50. pH విలువ..... .. కంటే తక్కువైతే దంతక్షయం ప్రారంభం అగును.

A. 3.3

B. 2.7

C. 6.2

D. 5.5

**Answer:**



**Watch Video Solution**

51. ఏంటాసిడ్ లో వాడే రసాయనం .....

A. మెగ్నీషియం

B. మెగ్నీషియం క్లోరైడ్

C. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్

D. మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్

**Answer:**



**Watch Video Solution**

52. తేనెటీగలు కుట్టడం ద్వారా .....ఆమ్లాన్ని మన శరీరంలోకి పంపిస్తాయి.

A. మిథనోయిక్

B. ఫాల్సిక్ ఆమ్లం

C. నత్రికామ్లం

D. ఫార్మాలిన్

**Answer:**



**Watch Video Solution**

53. దూలగొండి యొక్క ముండ్లు గ్రుచ్చుకున్నప్పుడు తీవ్రమైన మంట, దురద ఏర్పడడానికి కారణం

A. మిథనోయిక్ ఆమ్లం

B. మిథనోల్

C. ఇథనోయిక్ ఆమ్లం

D. ఇథనోల్

**Answer:**



**Watch Video Solution**

54. లవణాలు విద్యుత్ పరంగా ..... స్వభావాన్ని కలిగి

ఉంటాయి.

A. వాహక

B. బంధక

C. తటస్థ

D. నిరోధ

**Answer:**

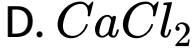
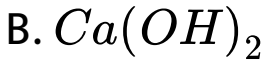


**Watch Video Solution**

55.  $X + CO_2 \rightarrow$  తెల్లని అవక్షేపం + నీరు అయిన X.....

.. ను సూచిస్తుంది.

A.  $Na_2CO_3$



**Answer:**



**Watch Video Solution**

56. మలినాలతో కూడి ముదురు గోధుమ రంగులోని ఉప్పును ..... అంటారు.

A. సాధారణ ఉప్పు

B. టేస్టింగ్ సాల్ట్

C. రాతి ఉప్పు

D. అయోడైడ్స్ ఉప్పు

**Answer:**



**Watch Video Solution**

57. బ్లీచింగ్ పౌడర్ ..... గా పనిచేయును.

A. క్షయకారిణి

B. ఉష్ణమోచకం



C. ఉష్ణగ్రాహకం

D. ఆక్సీకారిణి

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**58.** బ్లీచింగ్ పౌడర్ సాంకేతికం ....

A.  $CaCl_2$

B. NaCl

C.  $CaOCl_2$



**Answer:**



**Watch Video Solution**

59. పరిశ్రమలలో విరంజనకారిగా..... వాడతారు.

A. బేకింగ్ సోడా

B. వాషింగ్ సోడా

C. సోడియం క్లోరైడ్

D. బ్లీచింగ్ పౌడర్

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**60.** బేకింగ్ సోడాకు ..... కలుపుట వలన బేకింగ్ పౌడర్ ఏర్పడును.

A. మిథనోయిక్ ఆమ్లం

B. టార్టారిక్ ఆమ్లం హైడ్రోజోరికామ్లం

C.

D. నత్రికామ్లం

**Answer:**



**Watch Video Solution**

61. వాషింగ్ సోడాలో నీటి అణువుల సంఖ్య.....

A. 10

B. 5

C.  $\frac{1}{2}$

D. 8

**Answer:**



Watch Video Solution

62. ఆర్థిక కాపర్ సల్వేట్లోని నీటి అణువుల సంఖ్య.....

A. 5

B. 4

C. 10

D. 1

**Answer:**



Watch Video Solution

63. కాలియం సల్ఫేట్ హేమిహైడ్రేట్ ను ..... అంటారు.

A. బ్లీచింగ్ పౌడర్

B. ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్

C. సోడియం క్లోరైడ్

D. సోడియం హైడ్రోజన్ కార్బోనేట్

**Answer:**



**Watch Video Solution**

64. ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ సాధారణ వాతావరణంలో ఉంటే .. .....వర్షడును.

A. సోడియం

B. కార్బియం

C. జిప్సం

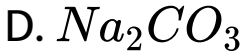
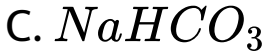
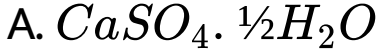
D. క్లోరిన్

**Answer:**



**Watch Video Solution**

65. ఎముకలు విరిగినప్పుడు డాక్టర్లు ..... తో కట్టు కడతారు.



**Answer:**



**Watch Video Solution**



66. ఆర్ధ్ర కాపర్ సల్ఫేట్ రంగు .....

A. తెలుపు

B. నీలం

C. ఆకుపచ్చ

D. పసుపు

**Answer:**



**Watch Video Solution**

67. అనార్థకాపర్ సల్ఫేట్ రంగు .....

A. తెలుపు

B. నీలం

C. ఆకుపచ్చ

D. పసుపు

**Answer:**



**Watch Video Solution**

68. క్షారాలు ఫినాఫ్టాలీన్ ను .. రంగులోనికి మారుస్తాయి.

A. పసుపు

B. ఆకుపచ్చ

C. ఎరుపు

D. గులాబి

**Answer:**



**Watch Video Solution**

69. ఈ క్రింది వానిలో ఏ మందును అజీర్ణంకు

ఉపయోగిస్తారు?

A. యాంటీబయోటిక్

B. ఎనాలిజిస్ట్

C. యాంటాసిడ్

D. యాంటీసెప్టిక్

**Answer:**



**Watch Video Solution**

70. క్రింది వానిలో ఆమ్ల ఆక్సైడ్ ను ఏర్పర్చునది

A. Mg

B. NaCl

C. S

D. Zn

**Answer:**



**Watch Video Solution**

71. pH మానాన్ని ప్రవేశపెట్టినది

A. సొరెన్ సేన్

B. బోర్

C. లూయిస్

D. రూథర్ఫోర్డ్

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**72. నిమ్మరసం యొక్క pH విలువ**

A. 4.2

B. 7.4

C. 2.5

D. 5.8

**Answer:**



**Watch Video Solution**

73. ఒక అబ్బాయి కడుపునొప్పితో బాధపడుతూ డాక్టర్ ని సంప్రదించగా అతడిని పరీక్షించి నీవు Acidity తో బాధపడుతున్నావని చెప్పి ఒక మందు వ్రాసి ఇచ్చాడు. ఆ మందు

A. ఆమ్లం

B. బలహీన క్షారం

C. ఉప్పు

D. చక్కెర

**Answer:**



**Watch Video Solution**

74. ఒక ప్రయోగంలో పరీక్షనాళికని ద్రావణంలో నీలీలిట్రమ్ పేపరు ముంచగా అది ఎరుపురంగులోకి మారినది. అది ఆ ద్రావణం pH విలువ



A. 7

B. 8

C. 9

D. 5

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**75.** ఒక ప్రయోగంలో ఒక విద్యార్థి pH నుంచి దాని విలువ

13 అని నిర్ధారించాడు. అయితే

A. అది నీలీలిట్మన్ ను ఎరువుగా మార్చును.

B. అది ఎరువు లిట్మన్ ను నీలి రంగులోకి మార్చును.

C. అది ఎరువు లిట్మన్ ను ఏ రంగులోకి మార్చదు.

D. ఏ లిట్మన్ పేపరుతో ఎలాంటి చర్య జరుపదు.

**Answer:**



**Watch Video Solution**

76. తేనెటీగ కుట్టినపుడు అది క్రింది ద్రావణం ను శరీరంలోకి వదలును.

A. ఉప్పు ద్రావణము

B. ఆమ్ల ద్రావణము

C. క్షార ద్రావణము

D. ఆల్కహాల్

**Answer:**



**Watch Video Solution**

77. వాస్ప్ కుట్టినపుడు అది మన శరీరంలోకి వాదులు  
ద్రావణం

A. చక్కెర ద్రావణం

B. ఆమ్ల ద్రావణం

C. క్షార ద్రావణం

D. ఉప్పు ద్రావణం

**Answer:**



**Watch Video Solution**

78. క్రిందివి కుట్టినపుడు ఆమ్ల ద్రావణం ను మన శరీరంలోకి వదలునవి

A. చీమ

B. తేనెటీగ

C. వాస్పే

D. A & B

**Answer:**



**Watch Video Solution**

79. తేనెటీగ కుట్టినపుడు దాని నివారినిగా

ఉపయోగించునది

A. వెనిగర్

B. KI

C. నిమ్మరసం

D.  $NaHCO_3$

**Answer:**



**Watch Video Solution**

80. వాస్ప్ కుట్టినపుడు దాని నుండి ఉపశమనానికి ఉపయోగించునది.

A. వెనిగర్

B. బేకింగ్ సోడా

C. వాషింగ్ సోడా

D. మిల్క్ మెగ్నీషియా 85

**Answer:**



**Watch Video Solution**

81. పై జతకు సరియైన ఎంపిక పై జతకు సరియైన  
ఎంపిక

59. i)  $\text{HCl}$  ( ) a) pH విలువ 7  
ii)  $\text{NaOH}$  ( ) b) pH విలువ 7  
కంటే తక్కువ  
iii) శుద్ధజలం ( ) c) pH విలువ 7  
కంటే ఎక్కువ  
పై జతకు సరియైన ఎంపిక ( )

A. a ,b ,c

B. a,c ,b

C. b ,c ,a

D. b,a ,c

**Answer:**





Watch Video Solution

82. నోటిలో దంతక్షయం అవ్వాలంటే pH విలువ

A. 5.5కంటే ఎక్కువ

B. 5.5 కంటే తక్కువ

C. 7 కి సమానం

D. 7 నుండి 6 మధ్య

**Answer:**



Watch Video Solution

83. క్రింది వాటిలో క్లోరైడ్ లవాణాలకు చెందినది

A.  $Na_2SO_4$

B. KCl

C.  $Na_2SO_4$ , KCl

D. KCl, NaOHలు

**Answer:**



**Watch Video Solution**

84. చలువరాతి ముక్కలని వేనిని అంటారు ?

A.  $\text{CaCO}_3$

B.  $\text{CaO}$

C.  $\text{Ca}(\text{OH})_2$

D.  $\text{CaSO}$

**Answer:**



**Watch Video Solution**

85. విలేన ప్రక్రియ నందు ఒక ఆమ్లం యొక్క .....  
తగ్గును.

A. pH

B. pOH

C. గాఢత

D. ఏదీతగ్గుదు

**Answer:**



**Watch Video Solution**

86.  $NaHCO_3$  (సోడియం బై కార్బోనేట్ ) ని ..... గా ఉపయోగిస్తారు.

A. ఎంటాసిడ్

B. రొట్టెల తయారీకి

C. ఎంటిసెప్టిక్

D. ఫైవన్నీ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

## 87. జతపరచుము. లవణాలలో స్పటికజలం అణువులు

f) లవణాలలో స్పటికజలం అణువులు

| గ్రూపు - ఎ            |     | గ్రూపు - బి                        |
|-----------------------|-----|------------------------------------|
| 1. ఫాస్ఫర్ ఆఫ్ పారిస్ | ( ) | A) $7\text{H}_2\text{O}$           |
| 2. జిప్సం             | ( ) | B) $10\text{H}_2\text{O}$          |
| 3. కావర్ సల్ఫేట్      | ( ) | C) $\frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ |
| 4. వాషింగ్ సోడా       | ( ) | D) $2\text{H}_2\text{O}$           |
| 5. ఎప్సం లవణం         | ( ) | E) $5\text{H}_2\text{O}$           |



Watch Video Solution

## 88. జతపరచుము. సమ్మేళనాలు ,సాధారణ పేర్లు

| గ్రూపు - ఎ        |     | గ్రూపు - బి  |
|-------------------|-----|--|
| 1. ప్రైన్ ద్రావణం | ( ) | A) CaO   |
| 2. కాస్టిక్ సోడా  | ( ) | B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ |
| 3. స్వీట్ సోల్    | ( ) | C) NaOH  |
| 4. క్విక్ లైమ్    | ( ) | D) $\text{Ca}(\text{OH})_2$                            |
| 5. వాషింగ్ సోడా   | ( ) | E) NaCl ద్రావణం  |



Watch Video Solution

## 89. జతపరచుము. సమ్మేళనాలు ,సాధారణ పేర్లు

| iii) గ్రూపు - ఎ                |     | గ్రూపు - బి   |
|--------------------------------|-----|---------------|
| 1. అలోహ ఆక్సైడ్లు              | ( ) | A) ద్రవతక్షయం |
| 2. లోహ ఆక్సైడ్లు               | ( ) | B) అష్ట వర్ణం |
| 3. స్వచ్ఛమైన నీరు              | ( ) | C) అష్టం      |
| 4. pH విలువ 5.6 కంటే తక్కువైతే | ( ) | D) క్షారం     |
| 5. pH విలువ 5.5 కంటే తక్కువైతే | ( ) | E) తటస్థం     |



Watch Video Solution