



CHEMISTRY

BOOKS - ARIHANT PUBLICATION JHARKHAND

लवण

अभ्यास प्रश्न

1. गर्म करने पर (सॉल-अमोनिक) नौसादर विघटित हो जाता है निम्न में

A. N_2 , HCl

B. N_2 , Cl_2

C. N_2 , O_2

D. NH_3 , HCl

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

2. आग बुझाने के लिए प्रयोग में लाया जाने वाले रासायनिक यौगिक है

A. Na_2CO_3

B. HCl

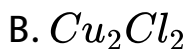
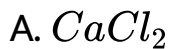
C. $NaCl$

D. $CaCl_2$

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

3. पेयजल का जीवाणुरहित बनाने के लिए निम्न प्रयोग करते हैं



Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. विरंजक चूर्ण तनु अम्लों से अभिक्रिया करके निम्न गैस देता है

A. O_2

B. H_2S

C. Cl_2

D. HCl

Answer: C

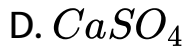
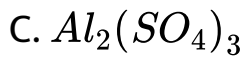


वीडियो उत्तर देखें

5. कौन-सा यौगिक शुष्क अवस्था में सफ़ेद तथा क्रिस्टलीय जल के साथ नीले रंग का होता है ?

A. $CuSO_4$

B. Na_2SO_4



Answer: A

 उत्तर देखें

6. सोडियम बाइकार्बोनेट से सोडियम कार्बोनेट प्राप्त किया जा सकता है

A. उच्च ताप पर गर्म करके

B. निम्न ताप पर गर्म करके

C. अम्ल की क्रिया द्वारा

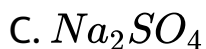
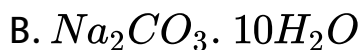
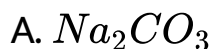
D. इन सभी के द्वारा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. धावन सोडे का सूत्र है

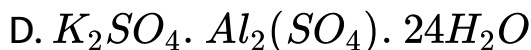
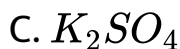
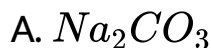


Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. यदि दाढ़ी बनाते समय ब्लेड से खून बहने लगे, तो उसे रोकने के लिए प्रयोग करते हैं



Answer: D

 उत्तर देखें

9. नीले थोथे के एक अणु में क्रिस्टल जल के अणुओं की संख्या होती है

A. एक

B. तीन

C. पाँच

D. शून्य

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. नीले थोथे से कॉपर सल्फेट मोनोहाइड्रेट प्राप्त करने के लिए आवश्यक

A. $170^{\circ}C$

B. $100^{\circ}C$

C. $230^{\circ}C$

D. $700^{\circ}C$

Answer: B

 उत्तर देखें

11. बुझे चुने पर क्लोरीन प्रवाहित करने पर प्राप्त होता है

A. नौसादर

B. खड़िया

C. विरंजक चूर्ण

D. चूना

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. ऊर्ध्वपातज है

A. NaCl

B. NH_4Cl

C. CaCl_2

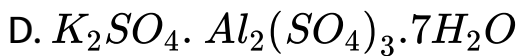
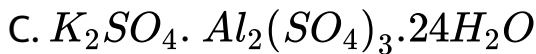
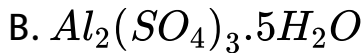
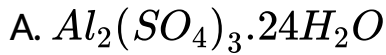
D. CaOCl_2

Answer: B



उत्तर देखें

13. फिटकरी का सही अणुसूत्र है

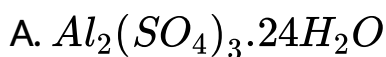


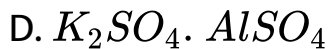
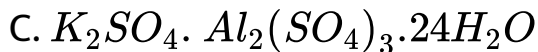
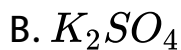
Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. पोटाश ऐलम का सही अणुसूत्र है





Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. रेड लेड का रासायनिक नाम है

A. लेड मोनो ऑक्साइड

B. लेड सल्फाइड

C. लेड नाइट्रेट

D. ट्राइप्लम्बिक टेट्रा ऑक्साइड

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

16. विरंजक चूर्ण पर तनु H_2SO_4 की अभिक्रिया से गैस निकलती है

A. H_2

B. NH_3

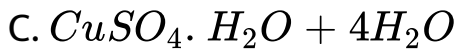
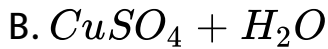
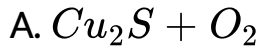
C. Cl_2

D. CO_2

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

17. नीले थोथे को $100^{\circ}C$ तक गर्म करने पर प्राप्त होता है

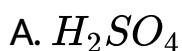


Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. लेक्लांची सेल में विद्युत-अपघट्य के रूप में उपयोग में लाया जाता है



B. H_2O

C. NH_4Cl

D. HCl

Answer: C

 उत्तर देखें

19. एक गृहणी ने पाया कि उसके द्वारा बनाया गया के कठोर माप का बना है, वह कौन-सा संघटक डालना भूल गई जिसने के प्रफुल्ल बना दिया ?

A. $NaOH$

B. Na_2CO_3

C. $NaHCO_3$

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C

 उत्तर देखें

20. विरंजक चूर्ण वायु में रखने पर बेकार हो जाता है क्योंकि

A. यह अपघटित होकर Cl_2 निकालता है

B. यह CO_2 अवशोषित करके $CaCO_3$ बनाता है

C. यह वायु में O_2 से प्रभावित होता है

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A

 उत्तर देखें

21. पेट की अम्लता दूर करने के लिए प्रयुक्त होता है

- A. धावन सोडा
- B. साधारण नमक
- C. फिटकरी
- D. बेकिंग सोडा

Answer: D

 उत्तर देखें

22. दियासलाई उद्योग में उपयोग होता है

- A. शोरा
- B. रेड लेड
- C. सोडा
- D. चूना

Answer: B

 उत्तर देखें

23. सूत का रंग साफ़ करने में विशेषतः उपयोग होने वाला यौगिक है

- A. साबुन

B. विरंजक चूर्ण

C. क्लोरीन

D. सोडियम कार्बोनेट

Answer: B

 उत्तर देखें

24. निम्नलिखित में से यौगिक जो कि जीवाणुनाशक अथवा जर्मनाशी के रूप में प्रयोग होते हैं, वे हैं

$CuSO_4 \cdot 5H_2O$, $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$, $CaOCl_2$, $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

A. $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ तथा $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$

B. $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ तथा $CaOCl_2$

C. $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ तथा $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B

 उत्तर देखें

25. बेकिंग पाउडर का रासायनिक नाम है

A. सोडियम बाइकार्बोनेट

B. सोडियम कार्बोनेट

C. सोडियम क्लोराइड

D. विरंजक चूर्ण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. पोटाश ऐलम $[K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O]$ किस प्रकार का लवण है ?

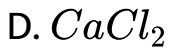
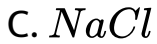
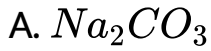
- A. संकर लवण
- B. द्विक लवण
- C. मिश्रित लवण
- D. क्षारकीय लवण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. आग बुझाने के तौर पर प्रयोग किया जाने वाला रासायनिक तत्व है



Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. कैलगन व्यावसायिक नाम है

- A. सोडियम हैक्सामेटाफॉस्फेट का
- B. सोडियम एलुमिनियम सिलिकेट का
- C. धावन सोडा आयन विनिमय रेजिन का
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A

 [उत्तर देखें](#)