



# CHEMISTRY

## BOOKS - CHHAYA CHEMISTRY (BENGALI)

### S-ব্লক মৌলসমূহ

#### Example

1. ক্ষার ধাতু গুলির ইলেকট্রন বিন্যাস এ কি মিল লক্ষ্য করা যায়?



Watch Video Solution

2. ক্ষার ধাতু গুলিকে প্রকৃতি তে মুক্ত অবস্থায় পাওয়া যায় না কেনো?



Watch Video Solution

3. গ্রুপ 1 মৌলগুলিকে মিলিতভাবে ক্ষারধাতু বলা হয় কেনো?



Watch Video Solution

4. ক্ষারধাতু গুলিকে s ব্লক মৌল বলা হয় কেনো?



[Watch Video Solution](#)

5. ক্ষারধাতুগুলি প্যারাম্যাগনেটিক কেনো?



[Watch Video Solution](#)

6.  $\text{Na}^+$ ...  $\text{k}^+$  এবং  $\text{Cs}^+$  এর আয়নিও ব্যাসার্ধ এর সঠিক ক্রমটি লেখো এবং উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।



[Watch Video Solution](#)

7. NaCl, NaBr, NaF এবং NaI কে সমযোজী চরিত্র বৃদ্ধির ক্রমানুসারে সাজাও।



[Watch Video Solution](#)

8. কাপড়-কাচা সোডাকে খোলা বাতাসে রাখলে কী ঘটে?



[Watch Video Solution](#)

9. NaOH -কে কৃত্তিক সোডা বলা হয় কেন?





[Watch Video Solution](#)

10. ' সোডিয়াম পাম্প ' কী?



[Watch Video Solution](#)

11. অ্যান্টাসিড হিসেবে সোডিয়ামের কোন্ যৌগটি  
ব্যবহৃত হয়?



[Watch Video Solution](#)

12. প্রদত্ত যৌগটির দুটি করে গুরুত্বপূর্ণ ব্যবহার উল্লেখ  
করো :NaOH



**Watch Video Solution**

13. প্রদত্ত যৌগটির দুটি করে গুরুত্বপূর্ণ ব্যবহার উল্লেখ  
করো : $Na_2CO_3$



**Watch Video Solution**

14. প্রদত্ত যৌগটির দুটি করে গুরুত্বপূর্ণ ব্যবহার উল্লেখ  
করো :NaCl



Watch Video Solution

15. গ্রুপ -2 মৌলসমূহের সাধারণ ইলেকট্রন-বিন্যাস লেখো  
।



Watch Video Solution

16. গ্রুপ -2 মৌলগুলিকে s - ব্লক মৌল বলা হয় কেন?



Watch Video Solution

17. Mg -এর প্রথম আয়নায়ন এনথ্যালপির মান Na -এর প্রথম আয়নায়ন এনথ্যালপির থেকে বেশি কিন্তু Mg -এর দ্বিতীয় আয়নায়ন এনথ্যালপি Na -এর দ্বিতীয় আয়নায়ন এনথ্যালপির থেকে কম - কারণ কি?



Watch Video Solution

18. ক্ষারীয় মৃত্তিকা ধাতুগুলির জারণ অবস্থা +2 -এর বেশি হয় না কেন?







Watch Video Solution

19.  $Mg^{2+}$ ,  $Ba^{2+}$ ,  $Sr^{2+}$ ,  $Be^{2+}$  এবং  $Ca^{2+}$  -এই আয়নগুলিকে হাইড্রেশন এনথ্যালপি হ্রাসের ক্রমানুসারে সাজাও এবং ওইরূপ সাজানোর কারণ উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

20. ক্ষারীয় মৃত্তিকা ধাতু এবং এদের লবনগুলি ডায়াম্যাগনেটিক কেন?



Watch Video Solution

21. হাইড্রলিথ কি? এর থেকে কীভাবে ডাইহাইড্রোজেন পাওয়া যায়?



**Watch Video Solution**

22. ক্ষারধাতুগুলির মতো ক্ষারীয় মৃত্তিকা ধাতুগুলির বিজারণ ক্ষমতা গ্রুপের ওপর থেকে নীচে ক্রমশ বৃদ্ধি পায় কেন?



**Watch Video Solution**

23. ম্যাগনেলিয়াম কী? এর ব্যবহার উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

24. Zn এর সঙ্গে কোন্ ক্ষারীয় মৃত্তিকা ধাতুর মিশ্রণের ফলে উৎপন্ন ধাতুসঙ্কর ' ইলেকট্রন ' নামে পরিচিত? এটি কী কাজে ব্যবহৃত হয়?



**Watch Video Solution**

25. নীচের যৌগকে উত্তপ্ত করলে কী ঘটে সমীকরন সহ

লেখো :  $Li_2CO_3$



**Watch Video Solution**

26. নীচের যৌগকে উত্তপ্ত করলে কী ঘটে সমীকরন সহ

লেখো :  $Na_2CO_3$



**Watch Video Solution**

27. নীচের যৌগকে উত্তপ্ত করলে কী ঘটে সমীকরন সহ

লেখো :  $LiNO_3$



**Watch Video Solution**

28. নীচের যৌগকে উত্তপ্ত করলে কী ঘটে সমীকরন সহ

লেখো :  $KNO_3$



**Watch Video Solution**

29. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো : সোডিয়াম হাইড্রাইডে  
জল যোগ করা হল ।



Watch Video Solution

30. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো :  $KO_2$  এর সঙ্গে  
জলের বিক্রিয়া ঘটানো হলো ।



Watch Video Solution

31. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো : উত্তপ্ত সোডিয়ামের ওপর শুষ্ক অ্যামোনিয়া চালনা করা হল ।



Watch Video Solution

32. গ্রুপ-2-এর মৌলগুলি  $M^{2+}$  আয়ণ গঠন করে কিন্তু  $M^{3+}$  আয়ণ গঠন করে না - কারণ কী?



Watch Video Solution

33. নীচের পর্যবেক্ষণটি ব্যাখ্যা করো:  $2\text{LiOH} \xrightarrow{\Delta}$

$\text{Li}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O}$ ,  $2\text{NaOH} \xrightarrow{\Delta}$  বিক্রিয়া ঘটে না



Watch Video Solution

34. নীচের পর্যবেক্ষণটি ব্যাখ্যা করো:  $\text{LiH} \xrightarrow{\Delta}$  বিক্রিয়া

ঘটে না,  $2\text{NaOH} \xrightarrow{\Delta} 2\text{Na} + \text{H}_2 \uparrow$



Watch Video Solution

35.  $\text{BeCl}_2$  এর জলীও দ্রবন আম্লিক কেনো?





Watch Video Solution

36. নীচের কোন যৌগটি বেকিং সোডাকে বেকিং পাউডারে পরিণত করে -

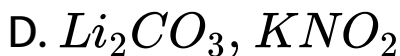
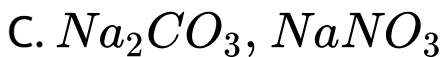
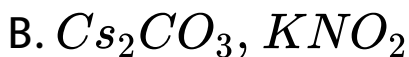
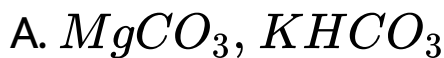


**Answer: C**



View Text Solution

37. নিচের কোন জোড়টির যৌগগুলিকে উত্তপ্ত করলে তাদের কোন রাসায়নিক পরিবর্তন হয় না -



**Answer: B**



**View Text Solution**

38. তরল অ্যামোনিয়ায় পটাশিয়ামের দ্রবণ নীল বর্ণের হওয়ার কারণ হল -

- A. জলযোজিত ইলেকট্রন
- B. পটাশিয়াম অ্যামাইড
- C. পটাশিয়ামে থাকা অশুদ্ধি
- D. পটাশিয়াম অক্সাইড

**Answer: A**



**View Text Solution**

39. কোন ক্ষারীয় ধাতুটি  $MI + I_2 \rightarrow MI_3$  -এই বিক্রিয়ায় অংশগ্রহণ করে না -

A. Na

B. K

C. Rb

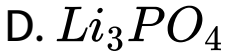
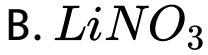
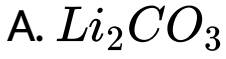
D. Cs

**Answer: A**



**View Text Solution**

40. জলে দ্রব্য লিথিয়াম যৌগটি হল -

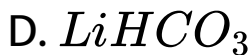
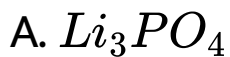


**Answer: B**



**View Text Solution**

41. শুধুমাত্র জলীয় দ্রবণে স্থায়ী যৌগটি হল -



**Answer: D**



**View Text Solution**

**42. জলযোজিত  $BeCl_2$  হল -**

A. লুইস ক্ষারক

B. আরহেনিয়াস স্ফারক

C. আরহেনিয়াস অ্যাসিড

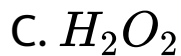
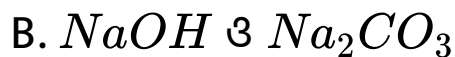
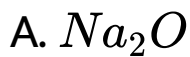
D. লুইস অ্যাসিড

**Answer: D**



**View Text Solution**

**43.** নীচের কোন যৌগটি/গুলি উৎপন্ন হওয়ার কারণে বায়ুর উপস্থিতিতে সোডিয়াম পারক্সাইডের হলুদ বর্ণ সাদা হয়ে যায় -



**Answer: B**

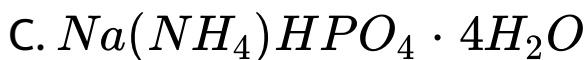


**View Text Solution**

**44. মাইক্রোকসমিক লবণ হল -**







**Answer: C**



**View Text Solution**

**45.** হাইড্রোজেনের সঙ্গে ধাতুর সরাসরি বিক্রিয়ায় কোনটি

পাওয়া যায় না -



B.  $MgH_2$

C.  $BeH_2$

D.  $NaH$

**Answer: C**



**View Text Solution**

**46.** জিপসাম ও প্লাস্টার অব প্যারিসে জলে অণুর সংখ্যার

পার্থক্য হল -

A. 43866

B. 2

C. 43862

D. 43864

**Answer: D**



**View Text Solution**

**47.** কোনটি জারক ও বিজারক উভয়রূপে আচরণ করে -

A.  $NaNO_3$

B.  $Na_2O$

C.  $Na_2O_2$

D.  $KNO_3$

**Answer: C**



**View Text Solution**

**48.** ক্ষারধাতুর দহনে সৃষ্ট আগুন নেভাতে ব্যবহৃত হয় -

A.  $CCl_4$

B. বালি

C. জল

D. কেরোসিন

**Answer: A**



**View Text Solution**

**49.** কোন ধাতুর কার্বাইডকে আর্দ্রবিচ্ছেদ করলে পোপাইন পাওয়া যায় -

A. Be

B. Ca

C. Al

D. Mg

**Answer: D**



**View Text Solution**

50. শিখা পরীক্ষায় কোনটি সর্বোচ্চ তরঙ্গদৈর্ঘ্যবিশিষ্ট আলোক বিকিরিত করে -

A. Na

B. K

C. Cs

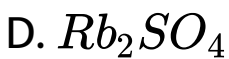
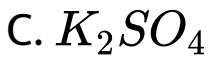
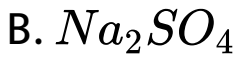
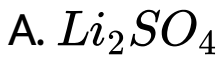
D. Li

**Answer: B**



**View Text Solution**

51. কোনটি দ্বি-লবণ গঠন করে না -



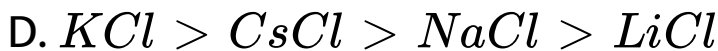
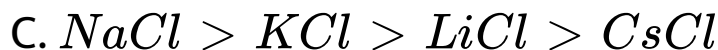
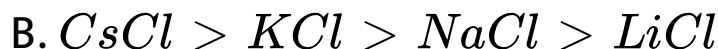
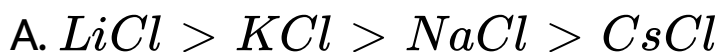
**Answer: A**



**View Text Solution**

52. ক্ষারধাতুর ক্লোরাইড লবণগুলির স্থিতিশীলতা হ্রাসের

ক্রম হল -



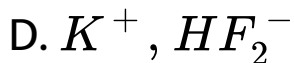
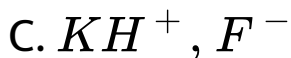
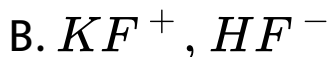


**Answer: D**



**View Text Solution**

**53.** KF এবং HF -এর অনার্দ্র মিশ্রণে উপস্থিত আয়নগুলি হল -

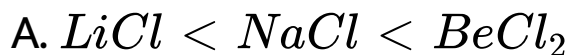


**Answer: D**



**View Text Solution**

54. সমযোজী চরিত্র বৃদ্ধির সঠিক ক্রম হল -



**Answer: C**



Watch Video Solution

55. প্রশম বা ক্ষারকীয় গ্যাসসমূহকে শুষ্ক করার জন্য ব্যবহার করা যায় -

- A. ক্যালশিয়াম কার্বনেট
- B. সোডিয়াম কার্বনেট
- C. সোডিয়াম বাইকার্বনেট
- D. ক্যালশিয়াম অক্সাইড

**Answer: D**



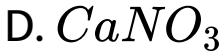
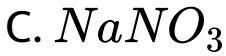
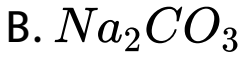
56. নীচের কোনটিতে  $CaCO_3$  থাকার সম্ভাবনা নেই -

- A. ডলোমাইট
- B. মার্বেল স্ট্যাচু
- C. দগ্ধ জিপসাম
- D. শামুকের খোলস

**Answer: C**



57. কোনটির তাপীয় বিয়োজনে ক্ষারকীয় ও অম্লিক অক্সাইড উৎপন্ন হয় -



**Answer: D**



**View Text Solution**

58. নীচের কোনটি জলের সাথে বিক্রিয়া করে না -

A. BeO

B. CaO

C. MgO

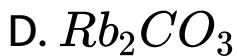
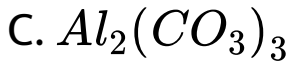
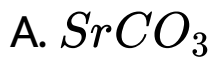
D. SrO

**Answer: A**



**View Text Solution**

59. নীচের কোন কার্বনেট লবণটি জলে দ্রব্য-



**Answer: C**



**View Text Solution**

60. কোনটির জলীয় দ্রবণ ব্যারাইটা জল নামে পরিচিত -



B. BaO

C.  $BaCO_3$

D.  $Ba(OH)_2$

**Answer: D**



**Watch Video Solution**

61. শিখা পরীক্ষায় কোনটি সর্বনিম্ন তরঙ্গদৈর্ঘ্যবিশিষ্ট

আলোক বিকিরিত করে -

A. Na



B. K

C. Cs

D. Li

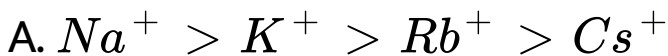
**Answer: C**

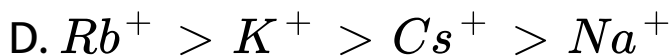
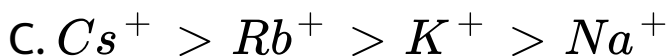
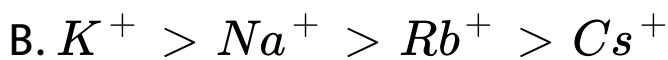


**View Text Solution**

**62.** জলীয় দ্রবণে আয়নীয় সচলতা হ্রাসের সঠিক ক্রম

হল -





**Answer: C**

 [View Text Solution](#)

**63.** নীচের কোনটি প্যারাম্যাগনেটিক -



C.  $TiO_2$

D.  $BaO_2$

**Answer: A**



**View Text Solution**

**64.** নীচের কোন যৌগটি সবচেয়ে বেশি স্থিতিশীল -

A. LiF

B. LiCl

C. LiBr

D. Lil

**Answer: A**



**View Text Solution**

**65.** কোনটির ক্ষেত্রে ফোটোইলেকট্রিক প্রভাব সর্বোচ্চ  
মাত্রায় ঘটে -

A. Cs

B. Na

C. K

D. Li

**Answer: A**



**View Text Solution**

**66.** ক্ষারধাতুগুলির গলনাঙ্ক কম, ঘরের উষ্ণতায়  $30^{\circ} C$

-এর উপরে উঠলে কোন ক্ষারধাতুটি গলে যাবে -

A. K

B. Na

C. Cs

D. Rb

**Answer: C**



**View Text Solution**

67. নীচের কোনটি সবচেয়ে বেশি ক্ষারকীয় -

A. CsOH

B. KOH

C. LiOH

D. RbOH

**Answer: A**



**View Text Solution**

**68.** কোন ধাতুটির কার্বনেট লবণ সবচেয়ে স্থিতিশীল -

A. Na

B. Mg

C. Al

D. Si

**Answer: A**



[View Text Solution](#)

69. নরম সাবান প্রস্তুতিতে ব্যবহৃত হয় -

A. KOH

B. NaOH

C. LiOH

D.  $Mg(OH)_2$

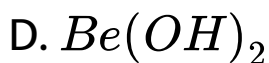
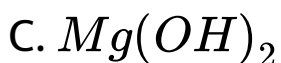
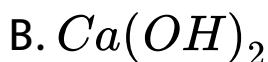
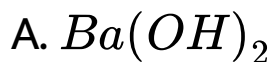
**Answer: A**



[View Text Solution](#)



70. কোন গ্রুপ-2 ধাতুর হাইড্রক্সাইড NaOH দ্রবণে  
দ্রবীভূত হয় -

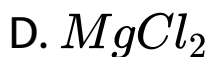
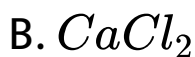


**Answer: D**



**View Text Solution**

71. নীচের কোন ক্লোরাইড লবণটি ইথানলে দ্রব্য -

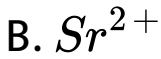


**Answer: A**



**View Text Solution**

72. কোনটি পেশির সংকোচনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে -



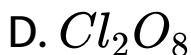
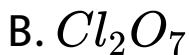
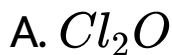
**Answer: D**



**View Text Solution**

73. ব্লিচিং পাউডার একটি অক্সোঅ্যাসিডের লবণ দ্বারা গঠিত। এই অক্সোঅ্যাসিডটির অ্যানহাইড্রাইড যৌগটি হল

-

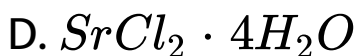
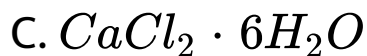
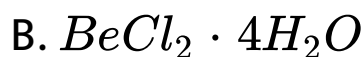
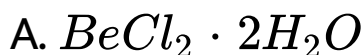


**Answer: A**



**View Text Solution**

74. কোনগুলি ক্ষারীয় মৃত্তিকা ধাতুর হ্যালাইডগুলির  
সঠিক সংকেত-

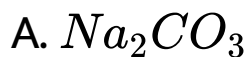


**Answer: A::C**



**View Text Solution**

75. সোডিয়ামের কোন যৌগগুলি বস্ত্রশিল্পে ব্যবহৃত হয় -



**Answer: A::C**



**View Text Solution**

76. নীচের কোন মৌল জোড়গুলি সম-ধর্মসম্পন্ন -

A. Be, Cs

B. K, Cs

C. Sr, Rb

D. Be, Al

**Answer: B::C**



**View Text Solution**

77. পিরিডিনে দ্রব্য ক্লোরাইডগুলি হল -

A. LiCl

B. CsCl

C. NaCl

D.  $BeCl_2$

**Answer: A::D**



**View Text Solution**



78. ম্যাগনেশিয়াম কোন গ্যাসগুলির পরিবেশে দাহ্য-

A.  $CO_2$

B.  $N_2O$

C.  $N_2$

D.  $SO_2$

**Answer: A::B::C**



**View Text Solution**

79. কোন অক্সাইডগুলি 6:6 সর্বগাঙ্কযুক্ত রক সল্টের মত গঠনবিশিষ্ট -

A. MgO

B. CaO

C. SrO

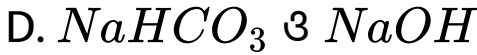
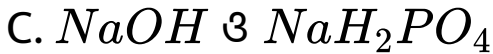
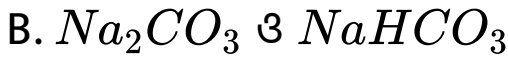
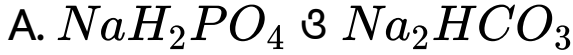
D.  $B_2O_3$

**Answer: A::B::C**



**View Text Solution**

80. কোন জোড়গুলি জলীয় দ্রবণে একসাথে থাকতে পারেনা -

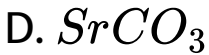
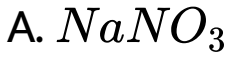


**Answer: C::D**



**View Text Solution**

81. নীচের কোনগুলিকে উত্তপ্ত করলে ধাতব অক্সাইড উৎপন্ন হয় না -



**Answer: A::B::C**



**View Text Solution**

82. নীচের কোন জোড়টির মৌলগুলিকে অতিরিক্ত বায়ুতে উত্তপ্ত করলে যথাক্রমে সুপার অক্সাইড ও পারঅক্সাইড গঠিত হয় -

A. K,Br

B. Na,Rb

C. K,Rb

D. Na,Ba

**Answer: C::D**



**View Text Solution**

83. কোনগুলিকে শিখা পরীক্ষায় শনাক্ত করা যায় না -

A. Be

B. Mg

C.  $KO_2$

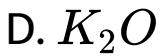
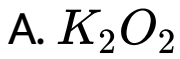
D. Sr

**Answer: A::B::C**



**View Text Solution**

84. কোন যৌগগুলি পরাচৌম্বকীয় প্রকৃতির নয় -

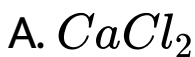


**Answer: A::D**



**View Text Solution**

**85.** কোনগুলি জৈব দ্রাবকে দ্রবীভূত হয় -



B.  $BaCl_2$

C.  $BeCl_2$

D.  $AlCl_3$

**Answer: C::D**



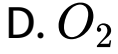
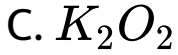
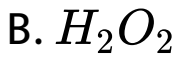
**View Text Solution**

**86.**  $KO_2$  -এর সঙ্গে জলের বিক্রিয়ায় উৎপন্ন পদার্থগুলি

হল -

A.  $KOH$



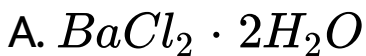


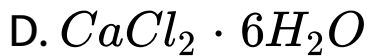
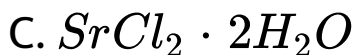
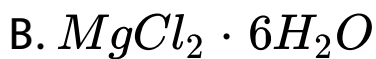
**Answer: A::B::D**



**Watch Video Solution**

**87.** কোন হাইড্রেটেড লবণগুলিকে উত্তপ্ত করলে লবণের আর্দ্রবিশ্লেষণ ঘটে -



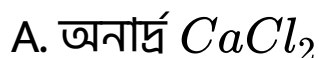


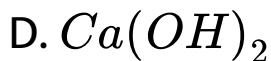
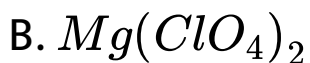
**Answer: B::D**



**View Text Solution**

**88.** নীচের কোনগুলিকে শুষ্ককারক পদার্থ হিসেবে ব্যবহৃত হয় -





**Answer: A::B**

 [View Text Solution](#)

**89.** প্রদত্ত সব যৌগগুলিই জলের সঙ্গে বিক্রিয়া করে। কিন্তু কোন কোন ক্ষেত্রে একই গ্যাসীয় পদার্থ উৎপন্ন হয় -

A. Na

B.  $Na_2O_2$

C.  $KO_2$

D. NaH

**Answer: A::D**



**View Text Solution**

90. নীচের কোনগুলির তাপীয় বিয়োজনে  $NO_2$  উৎপন্ন

হয় না -

A.  $LiNO_3$

B.  $NaNO_3$

C.  $KNO_3$

D.  $RbNO_3$

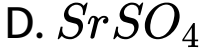
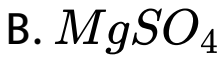
**Answer: B::C::D**



**View Text Solution**

91. নীচের কোন সালফেট যৌগগুলি জলে সহজেই  
দ্রবীভূত হয় -

A.  $BeSO_4$



**Answer: A::B**



**View Text Solution**

92. অন্যান্য ক্ষারীয় মৃত্তিকা ধাতুর নাইট্রাইডসমূহের থেকে বেরিলিয়াম নাইট্রাইডের যে ধর্মগুলি আলাদা সেগুলি হল -

A. এটি উদ্বায়ী

B. এটি সমযোজী

C. এটি আর্দ্রবিশ্লেষিত হয় না

D. এটি আয়নীয়

**Answer: A::B**



**View Text Solution**

**93.**  $RbO_2$  সম্পর্কিত কোন বিকল্পগুলি সঠিক -

A. এটি একটি পারক্সাইড

B. এটি ডায়াম্যাগনেটিক

C. এটি একটি সুপার অক্সাইড

D. এটি প্যারাম্যাগনেটিক

**Answer: C::D**



**View Text Solution**

**Ncert**

1.  $Na_2O_2$  যৌগে Na -এর জারণ অবস্থা নির্ণয় করো।



**Watch Video Solution**



2. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো— বায়ুতে ম্যাগনেশিয়ামকে দহন করা হল।



[Watch Video Solution](#)

3. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো— কুইক লাইমকে সিলিকার সাথে উত্তপ্ত করা হল।



[Watch Video Solution](#)

4. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো— কলিচুনের ও ক্লোরিনের বিক্রিয়া ঘটানো হল।



**Watch Video Solution**

5. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো—ক্যালশিয়াম নাইট্রেটকে উত্তপ্ত করা হল।



**Watch Video Solution**

6. প্রদত্ত যৌগটির দুটি করে ব্যবহার উল্লেখ কর : কস্টিক  
সোডা



[Watch Video Solution](#)

7. প্রদত্ত যৌগটির দুটি করে ব্যবহার উল্লেখ কর :  
সোডিয়াম কার্বনেট



[Watch Video Solution](#)

8. প্রদত্ত যৌগটির দুটি করে ব্যবহার উল্লেখ কর : কুইক লাইম



Watch Video Solution

9. গঠনাকৃতি অঙ্কন করো -  $BeCl_2$  (বাষ্প)



Watch Video Solution

10. গঠনাকৃতি অঙ্কন করো -  $BeCl_2$  (কঠিন)



Watch Video Solution

11. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো -ধাতব সোডিয়ামকে জলে নিষ্ক্ষেপ করা হল



[Watch Video Solution](#)

12. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো -পর্যাপ্ত বায়ুতে ধাতব সোডিয়ামকে উত্তপ্ত করা হল



[Watch Video Solution](#)

13. কী ঘটে সমীকরণ সহ লেখো -সোডিয়াম পারক্সাইডকে  
জলে দ্রবীভূত করা হল।



Watch Video Solution

Wbchse

1.  $LiNO_3$ , -কে তীব্রভাবে উত্তপ্ত করলে কী ঘটে  
সমীকরণসহ লেখো |



Watch Video Solution

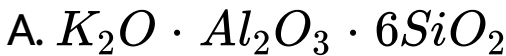
2. ক্যালশিয়াম কার্বাইডে জল যোগ করা হলে কী ঘটে  
সমীকরণসহ লেখো।

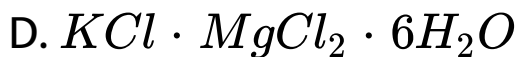
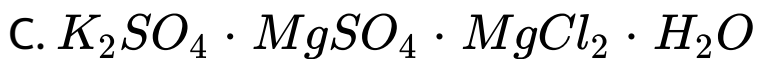


Watch Video Solution

Wbjee

1. কার্নালাইট খনিজের উপাদান সংযুতি হল-





**Answer:**

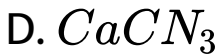
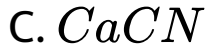
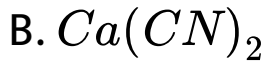
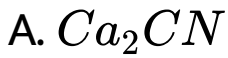


**Watch Video Solution**

**Neet**

1. ক্যালসিয়াম কার্বাইডের সাথে নাইট্রোজেনের বিক্রিয়ার  
নীচের কোণ যৌগটি উৎপন্ন হয়-



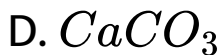
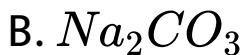
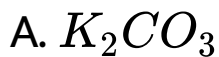


**Answer:**



**Watch Video Solution**

2. তাপ প্রয়োগে কোণটি সবচেয়ে সহজে  $CO_2$  নির্গত করে-



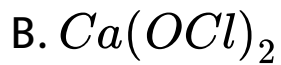
**Answer:**



**Watch Video Solution**

3. বিরঞ্জন ক্রিয়ার জন্য ব্লিচিং পাউডারের নীচের কোণটি

সক্রিয় উপাদান হিসেবে উপস্থিত থাকে-



**Answer:**



**Watch Video Solution**

**Exercise**

1.  $K^+$  আয়নের ইলেকট্রন -বিন্যাস কোন নিষ্ক্রিয় গ্যাসের মত?

 Watch Video Solution

2. 'সোডা অ্যাস' কি?

 Watch Video Solution

3. অ্যান্টাসিড হিসেবে ব্যবহৃত সোডিয়াম লবণটি কি?

 Watch Video Solution

4. তেজস্ক্রিয় ক্ষারধাতুটির সর্বস্থিত কক্ষের ইলেকট্রিক  
বিন্যাস \_\_\_\_\_।



[Watch Video Solution](#)

5. LiI, KI অপেক্ষা ইথানলে \_\_\_\_\_ দ্রব্য।



[Watch Video Solution](#)

6. গ্রিগর্নাড বিকারকে উপস্থিত ক্ষারীয় মৃত্তিকা ধাতুটি হল

\_\_\_\_\_।



Watch Video Solution

7. \_\_\_\_\_-এর বানিজ্যিক নাম হাইড্রোলিথ।



Watch Video Solution

8. ক্যালশিয়াম কার্বাইডের আর্দ্রবিশ্লেষণের ফলে

\_\_\_\_\_ উৎপন্ন হয়।



Watch Video Solution

9.  $Mg^{2+}$ -এর হাইড্রেশন এনথ্যালপি  $Ca^{2+}$  অপেক্ষা

\_\_\_\_\_।



Watch Video Solution

10. লাইম ওয়াটার হল \_\_\_\_\_ এর স্বচ্ছ জলীয়

দ্রবণ।



Watch Video Solution

11. সোডালাইম হল \_\_\_\_\_ এবং \_\_\_\_\_ -এর  
মিশ্রণ।



**Watch Video Solution**