

Chemical Reaction And Equations - 1

ତାପ୍ତ ଶାଖି ପାରିମନ୍ତ୍ର ସମ୍ବାଦକେ ଏହା ? ଟୁମ୍ହାରୁଙ୍କ
ଦାତ୍ତ୍ଵ

ମେ ବୁଝାନ୍ତିକା ପାଇଁ ଯାଇଲୁଣା ଆପ ହୋଇଲା କାହିଁ
ଜେଇଲୁଣାକେ ଜୀବନ୍ତରେ ପିଛିଲୁଣା ଏବେ । ମୋତା



ପୁଅଶ୍ରୀନାଳ ପିଲାକୁମାର ପ୍ରକାଶ ହେଉଥିଲା କି କି ?

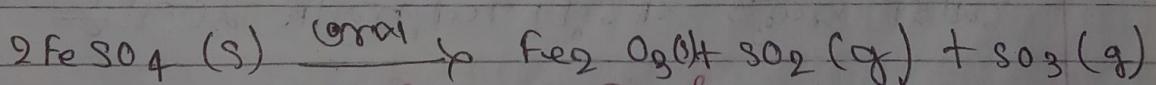
ଶ୍ଵାମ୍ବାନର ନିଯାମିତ୍ତମାପ ପ୍ରକାର ଛେ ଜୁଣୋ ଇଲୋ।

- i) अंशमोजन विप्रिलिमा (combination reaction).
 - ii) पिण्डोत्तुल विप्रिलिमा (Decomposition reaction).
 - iii) अद्वायन वा अपरक्षायन विप्रिलिमा (Displacement reaction).
 - iv) द्विगम्भार या द्विअपरक्षायन विप्रिलिमा (Double displacement reaction).
 - v) आयन व्यवहार विप्रिलिमा (Oxidation and reduction).

ନୟମୋଜନ ଦ୍ୟାନୁଷ୍ଠା କାହିଁ ବଣେ? ଉତ୍ସବରେ ଜାତ

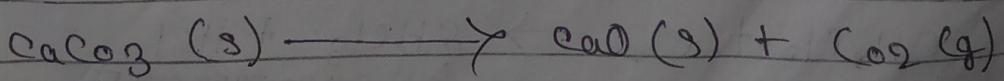
इकाई?

ମେ ପୁଅନ୍ଧାରୀନିକ ବିଶ୍ଵମାର୍ଗ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ପଦାର୍ଥ
ବିଶ୍ଵମୂଳିତ ହୁଏଁ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ କିଶ୍ଚିମା ଆଜି ପଦାର୍ଥ
ତୁଳନା କରୁଁ, ତାକେ ବିଶ୍ଵମୂଳିତ ବିଶ୍ଵମା ବଢ଼େ;
ତେବେମ : ମେହୁଜ ଜୀବନକେ ଓମ ଦିନେ ଜା
ବିଶ୍ଵମୂଳିତ ହୁଏଁ ମେହୁଜିକ ଅକ୍ଷୁର୍ବଳେ, ଜୀବନକୁବ୍ୟ
ହାରୁ ଦେଖିଯାଇବେ ଏବଂ ଜୀବନମଣ୍ଡଳ ଅକ୍ଷୁର୍ବଳ
ତୁଳନା କରୁଁ, ବିଶ୍ଵମୂଳିତ ରୁଳଃ -



ଭାରୀମୁ ପିତ୍ରମୁଖଙ୍କନ କି । ଏକଟି ଜୋରଦାନ ମାତ୍ର ।

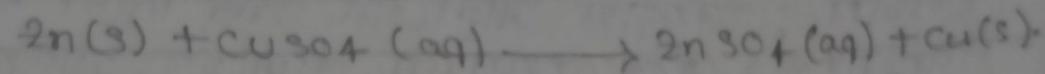
ଭୂମ୍ବେ ଶ୍ଵାସ ଅନୁକରିତ ବିକଳ୍ପାଜଳ ପକ୍ଷିଭାବେ
ଗୋଟିଏ ବିକଳ୍ପାଜଳ (thermal decomposition) ହେଲା,
ମେଘନ : ବିକଳ୍ପାଜଳ ହୁଲୋ —



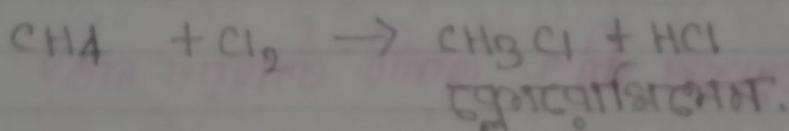
⑤ जूर्मालोटो मध्ये नाही. असा द्रव्य प्राप्यनाऱ्य हम्हे ? तर तर तारुत की? जूर्मालोटो जिलाड्या ठेण्यातून उत्तम जूर्मालोटो प्राप्यनाऱ्य हम्हे. तर दृश्य वापरून इतक्या जूर्मालोटो निश्चिनाड्या ठेण्यातून तयो जिलाड्या तर तर ठेण्यातून विक्रीप्रिते वाटू. विक्रीमुळे - इल : $2\text{Ag}(\text{s}) + \text{Cl}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{AgCl}$.

⑥ अणिप्पासाठी या अवाधारामध्ये विक्रीमा (dispersion reaction) घातणा वाढते, उत्तमपूर्व साते, (विक्रीमुळे जूर्मालोटो जिलाड्या, अणिप्पासाठी अवाधारामध्ये विक्रीमा वाटू जिलेन ठेण्यातून उपर्युक्त अपृष्ट वाढते. (विक्रीमावर आवासी वाढावात)

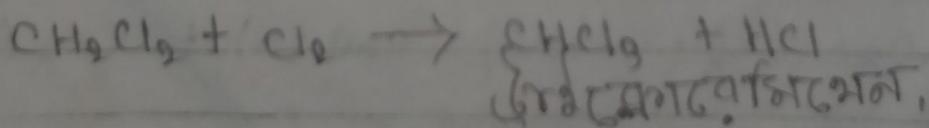
दूसरे विक्रीमुळे तोक्तो फ्रांसीसी डोलर अण्या प्रकारी बोल्डापूर्व भेटा भेटा नेवर डोलरचिक्क अपेक्षावित वाढते. तातो अणिप्पासाठी विक्रीमा वाढता. भेटान - अंगुली, तामाय झालाचाहेचे अपेक्ष त्रोटो अपायातके आपेक्षावित वाढते. तार्थ, इतर अणिप्पासाठी विक्रीमा. उत्तमपूर्व :-



विक्रीमुळे जूर्मालोटो जिलेन, ट्रॉफिलेप्पा गार्डे विक्रीमा वाटू जिलेन ठेण्यातून त्रोटो वाढते, विक्रीमुळे उत्तमपूर्व.



$\text{CH}_3\text{Cl} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CH}_2\text{Cl}_2 + \text{HCl}$
आर्थ त्रॉफिलेप्पा जिलेन.

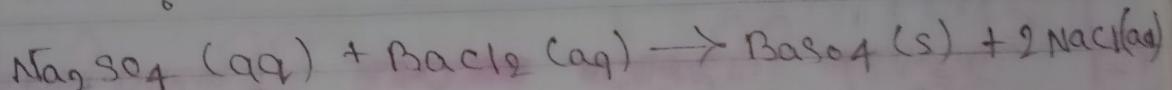


(ट्रॉफिलेप्पे जिलेन).

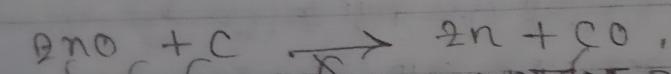
ବିଭିନ୍ନମାତ୍ରି ଜାହାର୍ତ୍ତ ହେବେ ନା, ଯାଜମାଣିକା ହେବେ କୁମାର
ଆଧିକ ଜାହାର୍ତ୍ତ ହେବେ କହା ଜାହାର୍ତ୍ତ ହେବେ ଭୋଗ
କାହେ ମେତ୍ର ହେବେକେ ଅପରାଧିତ କାହେ । ଏବେଳୁ
କୋଠା କାହାରେବେ ଜାହାର୍ତ୍ତ କିମକ୍ ମେଦକ କାହେ
ହୁଅଥାବୁ ଉପା ଆଧିକ ଜାହାର୍ତ୍ତ କମାଲ ମେଦକ
ଆଧିକରେ ଅପରାଧିତ ହାତୁଟେ ସାହୁଟେ ନା, ତାହା
ବିଭିନ୍ନମାତ୍ରି ଜାହାର୍ତ୍ତ ହେବେ ନା,

परम १ उआवूपन दाता ॥ १०८ विश्वामीतुल्यात् इत्येव
ते द्वाषामूर्खिक विक्षिमाम् आवूल्ये पूर्ण विनिजम् एव कि
आवूल्ये पूर्ण विनिजम् मृ, अश्वके विनिजम् एव कि
मृ रात्मा ।

ଶ୍ରୀ ରାମେ ।



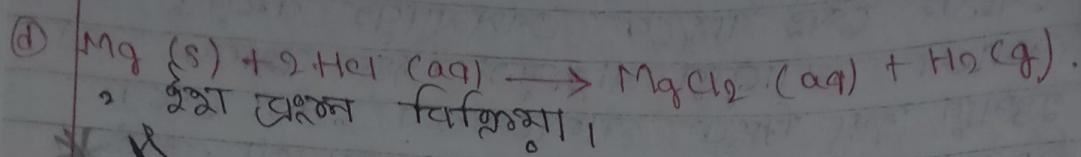
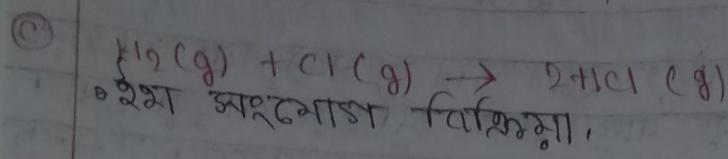
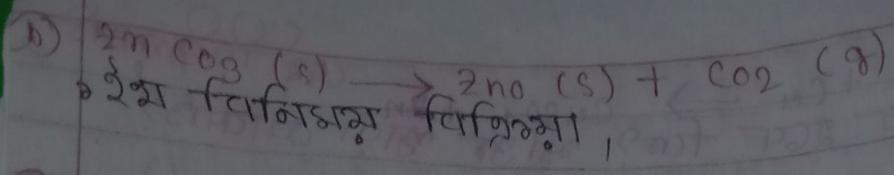
हम दूजामानिका विश्वशास्त्र विज्ञानक अनुलोद् अधीक्षा
कोषा प्रकारी छोला जापूर्वेन ताता काट्य पि आ-
वित् इम् उत्ताप् गान् अकारी छोला रेत् अकृ-
तेन अस्य काट्ये आवित् इम् उत्तेन अपूर्ण शेष
विज्ञान वा द्वृउद्धरण विश्वशास्त्र वर्णा। भगव-



ପ୍ରେସ୍ 2nd ବିଜ୍ଞାନିତି ରୂପେ 2n କ୍ଷମତା

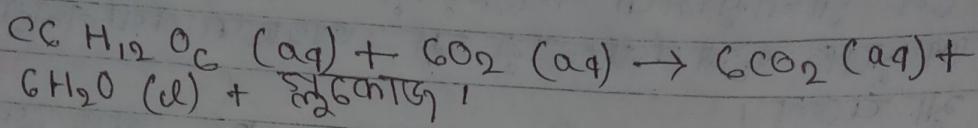
१८५

२२४ विनायम् विश्वा.



(e) मूलन आकृत्याके केन ताप वर्जी विस्थित
 पाने पैदा हुए? याहां काय?

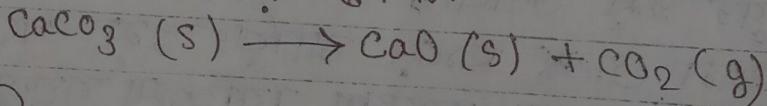
* मूलन घाटेवृ क्लोरोज आहुन जाहित हुम्हे
 CO_2 , H_2O एवं अप्पांजि उत्तरे हुए। विस्थित हुण्ठा-



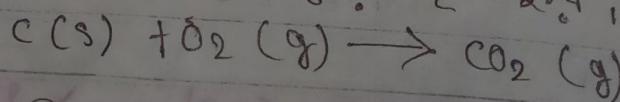
मेहेतु मूलन अप्पांजि तुक्ष्य हुए। तार
 मूलन अस्थितिके तापवर्जी विस्थित
 पाने।

(f) वर्मोजन विस्थित के जांमोग विस्थित विषयीत
 विस्थित पाना हुए केन? एवं विस्थित हुण्ठा
 द्वाकृष्णन जिध।

वर्मोजन विस्थित एवं विस्थित पार्श्व जांमा
 अंतरे विस्थित इम्हा एवं विस्थित विस्थित जांमा
 पार्श्व उपर्याकृष्णन कर्त्ता। येवन -



अप्पांजके जांमोजन विस्थित हुए वा
 अंतर्धिक विस्थित हुए जांमोजोवृ काला
 एवं विस्थित जांमा पार्श्व जून्हे हुए, येवन -

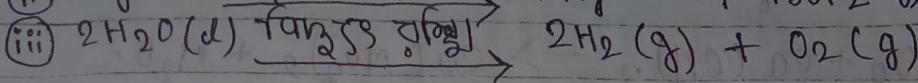
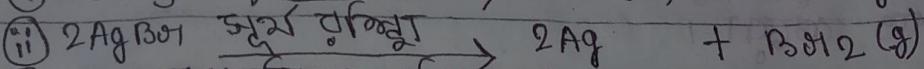


∴ वर्मोजन विस्थित अवं जांमोग विस्थित हुति-
 विषयीत धीरी विस्थित,

13

विद्युमोजन विद्युक्तमूला प्रमोजनीय जीके योगान विवा २२
जेपलार्क्ट अल्लोन लाक्ट त उड़िय लाक्ट मूला
प्रत्येषलक्ष्य अन्य एक्टि कर्म जनकाकावृत्त निष्ठा?

एल्लि विद्युमान विद्युमान्नु एक्टि त्वोज अप, अल्लोन
त उड़िय लाक्ट यु प्रत्येष नु त उड़ोधिक- अन्दोन
विद्युत्तुत इम्, योगान-



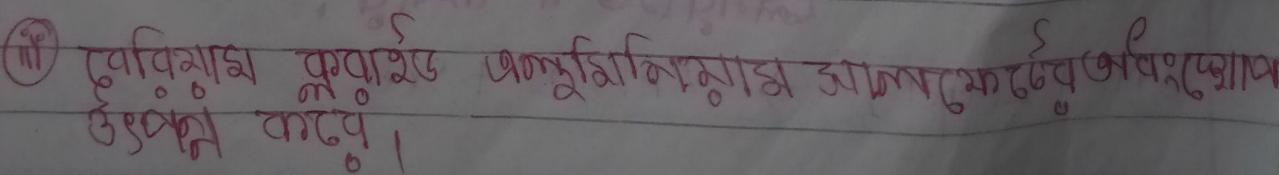
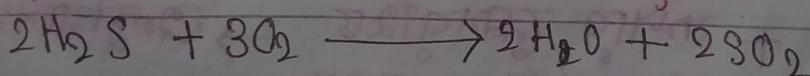
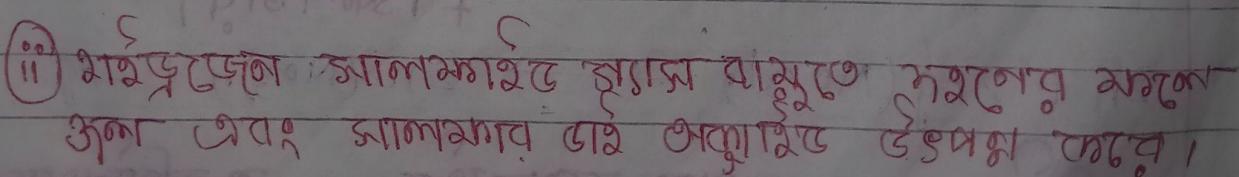
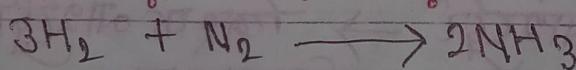
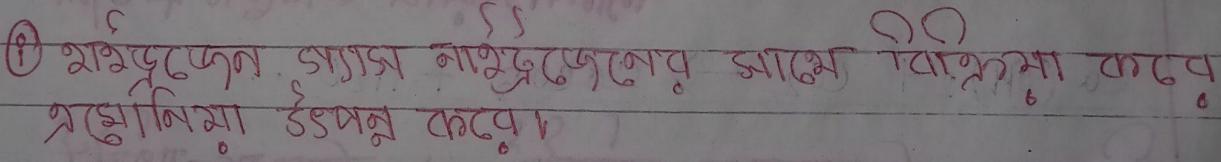
14

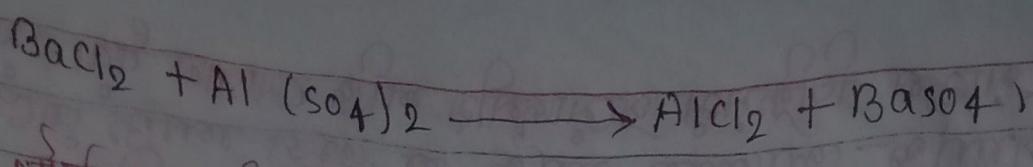
वायामूनिक जागीकावृत्त तेन जन्मुलित इष्टमा आवण्याक?

वायामूनिक जागीकावृत्त जन्मुलित तापान २८० ; २८५
जागीकावृत्त उत्तमोदियो, शाळा पव्यान्तुव असंख्या जमान
इम्, जन्मुलित जागीकावृत्त अनेक्टि के योगान छेद्युप
जामता टूक्का कर्वे त्रैगांि आवानेह ओ जावाता ताजाय
पांचे। बारेत्तु तेज्जुत्त छेद्युप झूक्ति इम् वा आवाय धूम्ख्य
ओ इम्मना, तार चिक्कमापु सूर्ये इवू तर्वे पव्यान्तुव
अप योगान वायाव ऊ वायामूनिक जागीकावृत्तके
जन्मुलित लग्ना इम्।

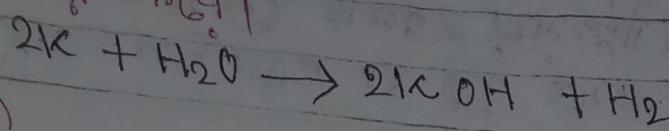
15

निष्ठ्वाक्तु विवृतिक्तुत्तोके वायामूनिक जागीकावृत्ते पूर्णान
अप्तु- जागीकावृत्त जन्मुलित जन्मुलित तापान?

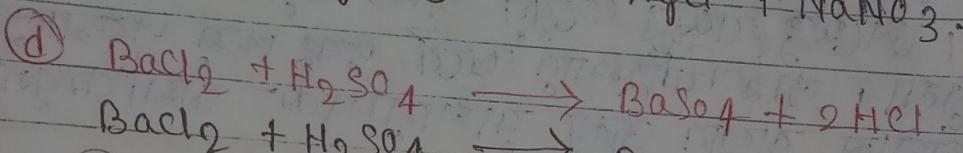
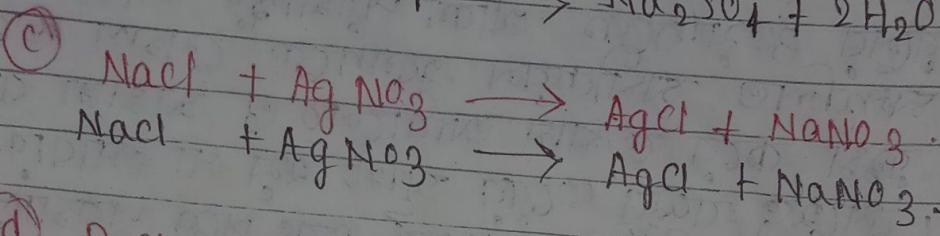
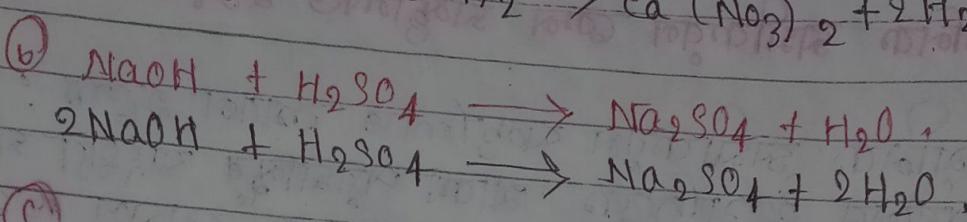
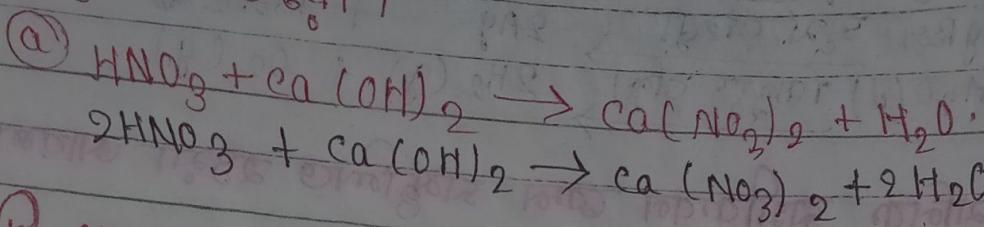




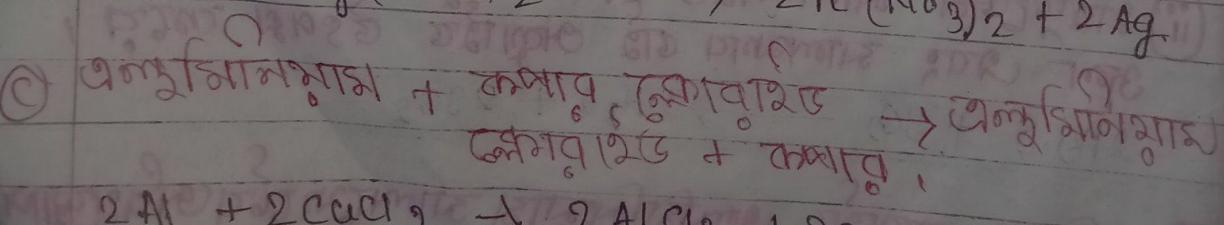
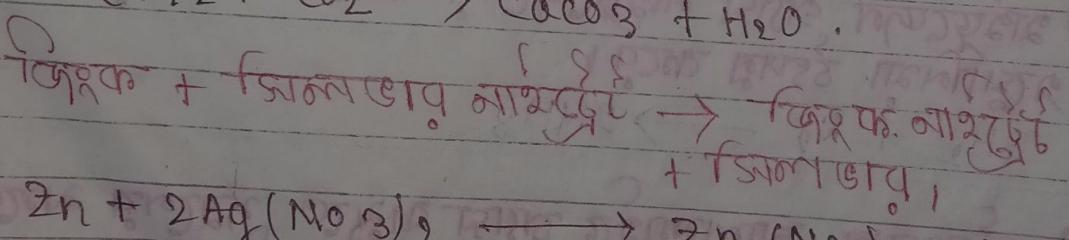
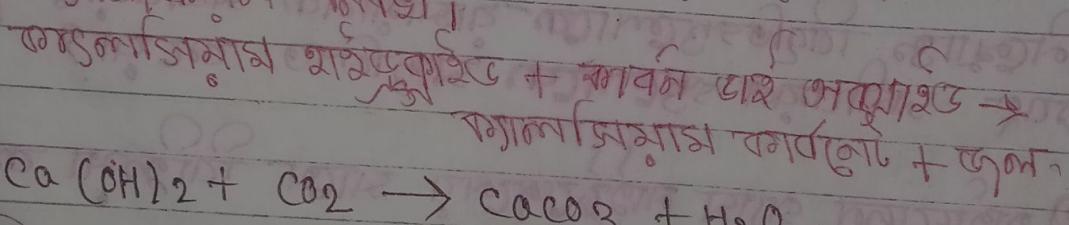
(iv) ପରାମିଳିମ୍ବାମ ଧାରୁ ଜଣେଥ ହାତେ ହାତମ୍ବା ହାତେ
ପରାମିଲିମ୍ବାମ ଶାର୍ଦ୍ଦ୍ରକୁଣ୍ଡର କଷି ଶାର୍ଦ୍ଦ୍ରକୁଣ୍ଡର କଷି

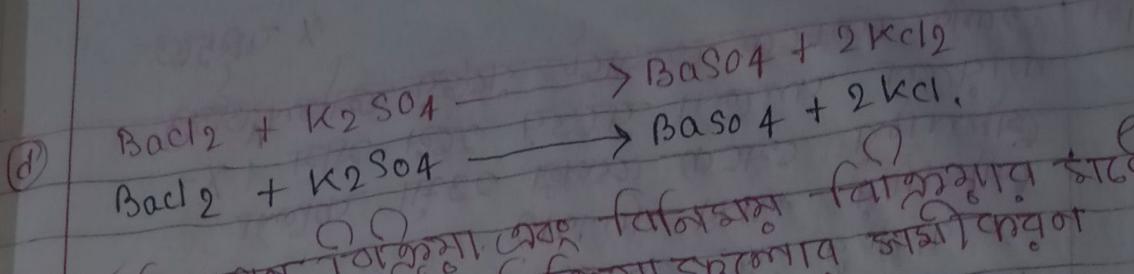


(v) ନିକ୍ଷେତ୍ରକ ପାଇମାନିକ ଜାଗିକାପନ କାହାର
ଜନ୍ମନିତ କାହାର ।



(e) ନିକ୍ଷେତ୍ରକ ପାଇମାନ କାହାର
ଜାଗିକାପନ କାହାର ।



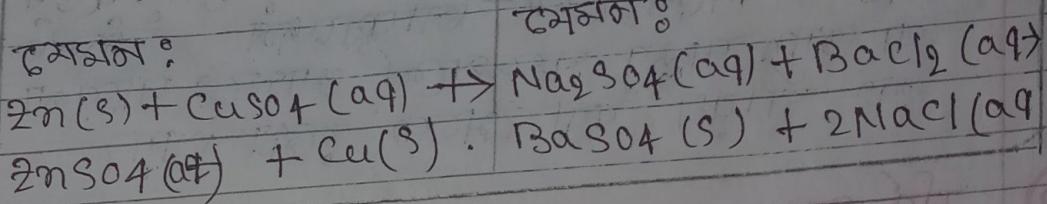


11) प्रातिष्ठापन की विधि विनियम विशिष्ट
प्रक्रिया की विधि विनियम विशिष्ट
क्रमले लेखों
प्रतिष्ठापन विशिष्ट विधि विनियम
दर्शक वार्ताका शुल्कः

अंतिमापन विक्रमा

୧) ପ୍ରାତିଦ୍ୱାରମ ଅନ୍ତିମ ପାତୁ କାହା
ଯେଣି ଅନ୍ତିମ ପାତୁ କାହା
ଅନ୍ତିମ ପାତୁ~~କାହା~~ କାହା
ମୁକୋ ଜ୍ଞାନ ପାତୁଟେ
ଆମେ ଜ୍ଞାନ କରିବୁ ।

ମେଘନା



ମେଘନାଥ

विनिर्गमन विक्रियाएः
 अवृत्ति विनिर्गमन विक्रिया
 ① विनिर्गमन विक्रियाएः
 इसका उत्तोषिक भौतिक
 प्रकार आम तुलना विनिर्गमन
 करने वाला ज्ञानी है।

ଶିଳ୍ପିଙ୍କରେ ଏହାର ନିର୍ମାଣକାରୀ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ
ବାଦିଙ୍କୁ ବିଶିଖିତ ଶିଳ୍ପିଙ୍କରେ ଆଜିଟେ କେବେଳେ ଶିଳ୍ପିଙ୍କ
ଦ୍ୱାରା ଏକାକର୍ଷରେ ୨୫, ଦାରାମଣିକା ବିଶିଖିତ ଲିପି

फिल्म दूषण: $\text{Cu(s)} + 2\text{Ag}(\text{NO}_3)_2 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2(\text{aq}) + 2\text{Ag(s)}$.

आपूर्वकाल प्रश्निभा वालों की बोल ? और उपर्युक्त
जू वराहाचार परम् ।

जाइ वाराणसी पर्याप्त

କେବୁ ପରାମାର୍ଗ ଏକଟି ଅଧିକ୍ଷେପ ଯା ଆନ୍ତରାଳୀମ୍ବାଦୀରେ
ମେ-ବିଶ୍ଵମୂର୍ତ୍ତି ଏକଟି ଅଧିକ୍ଷେପ ଯା ଆନ୍ତରାଳୀମ୍ବାଦୀରେ
ପ୍ରତିକଣ୍ଠ ୧୨, ତାକେ ଅଧିକ୍ଷେପନ ବିଶ୍ଵମୂର୍ତ୍ତି କହିବାକୁ

মোহার: $\text{Na}_2\text{SO}_4 \text{(aq)} + \text{BaCl}_2 \text{(aq)} \rightarrow \text{BaSO}_4 \text{(s) + } 2\text{NaCl (aq)}$

জুড়ি কেন্দ্র

× পরিষেবা

(১৭) অকার্ড কাটকে গাছটে দৃঢ়ে কোলার্ডেন্ট
কাবিলেন কাণে। পুরুষ ২৫ মাস। ×
মৌলিক রেকে উপরে ২৩মা কাণে।
মেডিচিন শাব্দ লিখো।
× দাতুর দৃঢ় গাছটে; গাছ দাতুর ২৬মা।
কপায় (c)।
কপায় পান্থুতে উচ্চ উচ্চ কপায়ে জাপিত
২৫ কপায় অকুরাইড (c) উপরে করে।
২৪ দৃঢ় কাণে। বিকলিম্বুচি ১৮%
 $2\text{cm} (\text{s}) + \text{O}_2 (\text{g}) \longrightarrow 2\text{cm} (\text{s})$.

(১৮) জ্ঞান নির্বাচন বিষয়ে উপর কোন দৃঢ়ের
প্রয়োগ দেওয়া হুম?

জ্ঞান নির্বাচন বিষয়ে উপর দৃঢ়ের প্রয়োগ
জ্ঞান হুম কাবিলা পুরুষ শুভে দৃঢ়ে দৃঢ়ে কাব্য।
জ্ঞান হুম কাবিলা কিংবা জ্ঞান মেডে উপর দৃঢ়ে
প্রয়োগ করে অকুরাইড অকুরাইড কাব্য।
কাব্য পান্থুর সহিতে আসতে পাবেনা।
২২ কাবিলা পুরুষ কাটকে দৃঢ়া পান্থু।

(১৯) চর্বি এবং তেল শাকা ধান্ত বিষয় প্রদুষ পরিচালন
পান্থুতে উপচিত্রিতে বাস্তু পুরুষ কোভাম
কৃত হুম কৈন?

চর্বি এবং তেল শাকা ধান্ত বিষয় প্রদুষ পান্থু -
শাকা নান্দুজেনে উপচিত্রিতে বাস্তু পুরুষ
কোভাম কৃত হুম। কাবুল চর্বি বা তেল সুস্থি
ধান্ত পান্থু অকুরাইডে অন্ধকারে আপিত।
২৫ পান্থু শাকা এবং দুর্বল নির্জন হুম কিংবা
নান্দুজেন ধান্ত বিষয়কে আবিত ২৫ বিষয়া
মেঘ প্রদুষ আগেক কিংবা গিন পর্বত ধান্ত
বিষয় কৈন দৃঢ়ে।

(২০) প্রত্যেকটি জন্য অকার্ড করে আরুপুন নিয়ে
নিন্না কু ইউলো ব্যাধি করে।

① **झक्की वेन (corrosion) :-** फिल्ड में जल का अस्तीति जारी होने से चारों ओर आवासीय विकास का अस्तीति वाले घटनाक्रमों का एक प्रमुख प्रभाव है। यह जल की अमुक्तता वाले विकास का एक बड़ा कारण है।

मेमोन - एक दृष्टिकोण से जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है। इसके अलावा जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है। इसके अलावा जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है। इसके अलावा जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है।

② **चर्वियू नुक्किला (Rancocarpus) :-** चर्विया वाला जल और आड़ी जल का जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है। इसके अलावा जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है। इसके अलावा जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है।

जूँ, चर्विया वाला जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है। इसके अलावा जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है। इसके अलावा जल की अमुक्तता विकास का एक प्रमुख कारण है।