

Date 07/04/2021

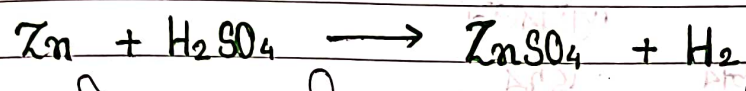
* ସବୁଠାରୁ ମୋଟ ୭ ଆହୁ ଅନ୍ତର୍ଗତ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ

ମୋଟଅନ୍ତର୍ଗତ

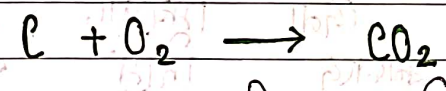
1. ମ୍ୟାଗନେସିୟାକ୍ସ ଅକ୍ସାଇଡ MgO
2. ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ୍ ଆମ୍ଳ HCl
3. ଆଲମିନିୟମ୍ ଆକ୍ସାଇଡ H_2SO_4
4. ଲୌହ ଆଲମିନ $FeSO_4$
5. କାର୍ବନ - ଡାଇ - ଅକ୍ସାଇଡ CO_2
6. ଜଳ H_2O
7. ସୋଡିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ $BaCl_2$
8. ସୋଡିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ $NaCl$
9. ଆମ୍ମୋନିୟମ୍ ଆଲମିନ $(NH_4)_2SO_4$
10. ଆଲୁମିନିୟମ୍ ଆକ୍ସାଇଡ H_2SO_3
11. ସୋଡିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ $NaOH$
12. ସୋଡିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ CaO
13. ସୋଡିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ $Ca(OH)_2$
14. ସୋଡିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ $CaCO_3$
15. ଲୌହ ଅକ୍ସାଇଡ Fe_2O_3
16. ଆଲମିନ - ଡାଇ - ଅକ୍ସାଇଡ SO_2
17. ଆଲମିନ - ଟ୍ରାଇ - ଅକ୍ସାଇଡ SO_3
18. ଲେଡ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ $Pb(NO_3)_2$
19. ନାଇଟ୍ରୋଜେନ - ଡାଇ - ଅକ୍ସାଇଡ NO_2
20. ଲେଡ୍ ଅକ୍ସାଇଡ PbO
21. ସିଲିକୋନ କ୍ଲୋରାଇଡ $AgCl$
22. ସିଲିକୋନ ବ୍ରୋମାଇଡ $AgBr$
23. ସୋଡିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ $Ba(OH)_2$
24. ଆମ୍ମୋନିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ NH_4Cl
25. କପ୍ପର ଆଲମିନ $CuSO_4$
26. ଜିଙ୍କ ଆଲମିନ $ZnSO_4$
27. କପ୍ପର କ୍ଲୋରାଇଡ $CuCl_2$
28. ସୋଡିୟମ୍ ଆଲମିନ Na_2SO_4
29. ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଆମ୍ଳ HNO_3
30. ଆମ୍ମୋନିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ KCl
31. ମ୍ୟାଗନେସିୟାକ୍ସ କ୍ଲୋରାଇଡ $MgCl_2$

32.	পটাশিয়াম সালফেট	K_2SO_4
33.	এলুমিনিয়াম ক্লোরাইড	$AlCl_3$
34.	সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড	KOH
35.	সোডিয়াম কার্বোনেট	Na_2CO_3
36.	সোডিয়াম নাইট্রেট	$NaNO_3$
37.	এলুমিনিয়াম অক্সাইড	Al_2O_3
38.	সিলিকোনেস নাইট্রেট	$AgNO_3$
39.	পটাশিয়াম ব্রোমাইড	KBr
40.	বায়ুমিয়ার আমোনিয়াম	BaI_2
41.	এলুমিনিয়াম হাইড্রোক্সাইড	NH_4OH
42.	ব্রোমাইক আমোনিয়াম	CH_3COOH
43.	সোডিয়াম জিওক্সেট	Na_2ZnO_2
44.	হাইড্রোজেন সালফাইড	H_2S
45.	সোডিয়াম হাইড্রোজেন কার্বোনেট	$NaHCO_3$
46.	পটাশিয়াম নাইট্রেট	KNO_3
47.	ক্যালসিয়াম অক্সি ক্লোরাইড	$CaOCl_2$
48.	এলুমিনিয়াম ক্লোরাইড	NH_4Cl
49.	কপার নাইট্রেট	$Cu(NO_3)_2$
50.	জিঙ্ক নাইট্রেট	$Zn(NO_3)_2$
51.	পটাশিয়াম আমোনিয়াম	KI
52.	বায়ুমিয়ার ব্রোমাইড	$BaBr_2$
53.	জিঙ্ক অক্সাইড	ZnO
54.	জিঙ্ক ক্লোরাইড	$ZnCl_2$
55.	ফেরাস / অক্সিজেন ক্লোরাইড	$FeCl_2$
56.	সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড	CH_3CH_2ONa

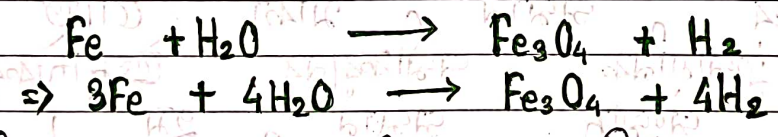
১। বায়ুমণ্ডলিক বিক্রিয়া বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ দাও।
 উঃ- মে বায়ুমণ্ডলিক অক্সিজেন বা প্রকারিক পদার্থের আন-
 বিকরণ গঠন আবর্তন হয়। উদাহরণ -
 বা প্রকারিক নতুন পদার্থ উৎপন্ন হয়।
 তাকে বায়ুমণ্ডলিক বিক্রিয়া বলে। মেনন -



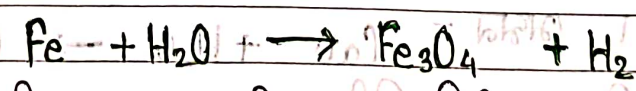
২। বায়ুমণ্ডলিক অক্সিজেন বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ দাও।
 উঃ- বায়ুমণ্ডলিক বিক্রিয়ার মে অক্সিজেনের আধাংশ
 আকর্ষণীয় এবং অক্ষিপ্ত আকারে প্রকাশ
 করা যায়। তাকে বায়ুমণ্ডলিক অক্সিজেন
 বলে। মেনন -



৩। সমতুলিত বায়ুমণ্ডলিক অক্সিজেন বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ দাও।
 উঃ- কোনো জোলের পৃষ্ঠা অনুযায়ী বায়ুমণ্ডলিক
 বিক্রিয়ার বিক্রিয়ক এবং বিক্রিয়াজাত পদার্থ
 একই থাকে। তাকে সমতুলিত বায়ুমণ্ডলিক
 অক্সিজেন বলে। মেনন -



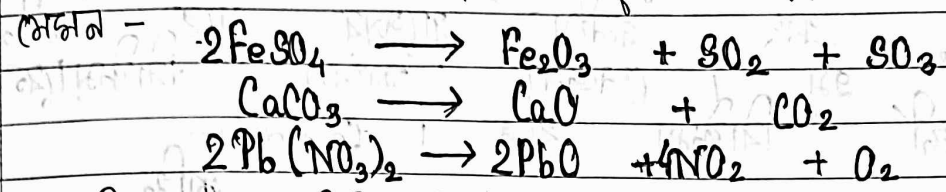
৪। নির্জাতক বায়ুমণ্ডলিক অক্সিজেন বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ দাও।
 উঃ- কোনো জোলের পৃষ্ঠা অনুযায়ী বায়ুমণ্ডলিক
 বিক্রিয়ার বিক্রিয়ক এবং বিক্রিয়াজাত পদার্থ
 একই থাকে না। তাকে নির্জাতক বায়ুমণ্ডলিক
 অক্সিজেন বলে। মেনন -



৫। কোনো একটি বায়ুমণ্ডলিক বিক্রিয়া শোষণ কিনা
 তা কী কী পদার্থের আধাংশ
 মাপ? উদাহরণ -

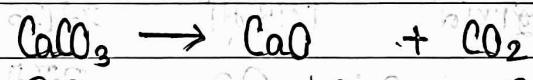
Date 11 / 04 / 2022

অন্যদিকে টেলার হুম তাক বিমোদন বিক্রিয়া হলে।

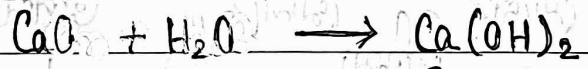


২০১৫ এ বিমোদন বিক্রিয়াকে অণুমোজ বিক্রিয়া বিপরীত বিক্রিয়া বলা হয় কেন? এই বিক্রিয়াগুলোর সমীকরণগুলো লিখো।

উঃ বিমোদন বিক্রিয়াতে একটি বিক্রিয়ক পদার্থ বিমোদিত হয় একাধিক বিক্রিয়াজাত পদার্থ টেলার হুম কিন্তু অণুমোজ বিক্রিয়াতে দুই বা ততোধিক বিক্রিয়ক অণুমোজের মিলে একটি বিক্রিয়াজাত পদার্থ টেলার হুম। অর্থাৎ বিমোদন বিক্রিয়াকে অণুমোজ বিক্রিয়ার বিপরীত বিক্রিয়া বলা হয়।



অণুমোজ বিক্রিয়ার একটি সমীকরণ :



২০১৫ এ তাপবর্জী এবং তাপগ্রাহী বিক্রিয়া বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ দাও।

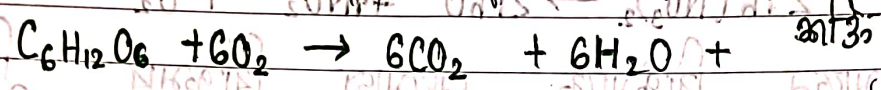
উঃ যে রাসায়নিক বিক্রিয়াতে বিক্রিয়াজাত পদার্থের সঞ্চিত তাপ দেয় হয়, তাকে তাপবর্জী বিক্রিয়া বলে। মেশন - $C + O_2 \rightarrow CO_2$

যে রাসায়নিক বিক্রিয়ায় ঘটে থাকে তাপ শোষিত হয় তাকে তাপগ্রাহী বিক্রিয়া বলে। মেশন - $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$

এই প্রক্রিয়াকে কেন তাপবর্জী বিক্রিয়া বলা হয়? ব্যাখ্যা করো।

Date 11 / 04 / 2022

উঃ জ্বলন প্রক্রিয়ায় স্নায়ুজ অনুব জীবন স্বা
 ক্ষম CO_2 প্রঃ জলীয় বাষ্পের জ্বলন জ্বলন
 পদার্থ হুম জ্বলন জ্বলন জ্বলন
 তাপমাত্রা বিক্রিয়া বলে । মেনন

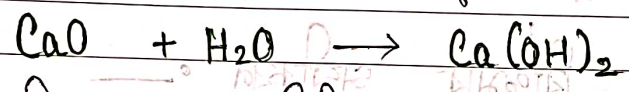


২৩। তুলনামূলক করার জন্য X দ্রব্যের একটি দ্রবন
 ব্যবহার করা হলো -

- (i) X দ্রব্যটির নাম লিখ এবং এর অণুকে লিখ
 (ii) X দ্রব্যটির জলের মধ্যে বিক্রিয়া লিখ ।

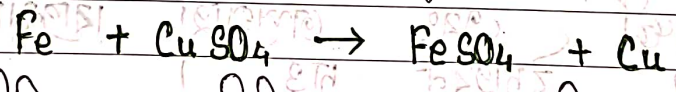
উঃ (i) X দ্রব্যটি হলো সোডা ছন বা কুইক লাইম
 এবং এর অণু হলো CaO

(ii) X দ্রব্যটির জলের মধ্যে বিক্রিয়া হলো -



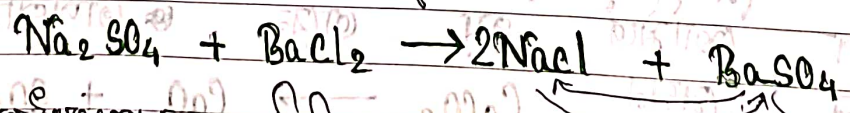
২৪। প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া কাকে বলে ? উদাহরণ
 দাও ।

উঃ মে যাক্সামনিক বিক্রিয়ায় একটি মৌল অন্য
 একটি মৌলের দ্বারা মৌলিক অণুগত করে তার
 প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া বলে ।



২৫। বিনিময় বিক্রিয়া বা দ্বিঅপসারণ বিক্রিয়া
 কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।

উঃ মে যাক্সামনিক বিক্রিয়ায় বিক্রিয়কগুলোর
 আয়নের স্থান পরিবর্তন হয়, তার বিনিময় বা
 দ্বিঅপসারণ বিক্রিয়া বলে ।



২৬। অর্ধক্ষিপ্ত বিক্রিয়া কাকে বলে ? উদাহরণ
 উঃ মে বিক্রিয়ায় এমন মোক অপসারণমূল্য
 অর্ধক্ষিপ্ত জেলন হয় তার অর্ধক্ষিপ্ত বিক্রিয়া

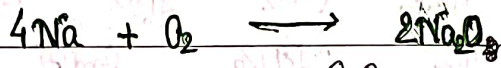
Date 11/04/2022

যদি



এই বিক্রিয়াতে বিক্রিয়ক দুটির মধ্যে আয়নের বিনিময় ঘটে।
যে মূল দ্রবণে অদ্রবণীয় AgCl অবক্ষেপিত হয়।
এবং NaNO_3 দ্রবণে থাকে।

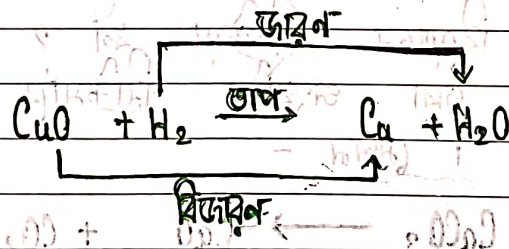
এই জারণ (Oxidation) বিক্রিয়া কাকে বলে? দ্রবণে দ্রবীভূত।
যে কোনো বিক্রিয়ায় অক্সিজেন মাত্র বা হাইড্রোজেন
অপসারণ হওয়ায় জারণ বিক্রিয়া বলে।



এই বিজারণ (Reduction) বিক্রিয়া কাকে বলে? দ্রবণে দ্রবীভূত।
যে কোনো বিক্রিয়ায় হাইড্রোজেন মাত্র বা
অক্সিজেন অপসারণ হওয়ায় বিজারণ বিক্রিয়া বলে।



এই জারণ-বিজারণ (Redox) বিক্রিয়া কাকে বলে? দ্রবণে দ্রবীভূত।
যে মে যাক্সিমাম বিক্রিয়ায় একই বিক্রিয়ক জড়িত
হয় এবং অন্য বিজারণ হয়, অর্থাৎ বিক্রিয়ক জারণ-
বিজারণ বা বিক্রিয়া বলে।



এই চর্বি দুগন্ধিত কি? চর্বি দুগন্ধিত না হলে জল
কি প্রকারে প্রবাহিত হওয়া হয়?

যে অলৌকিক বস্তু দিয়ে তৈরি হয় এবং চর্বিমুক্ত পানীয়
দ্রবণে নষ্ট হয় এবং গন্ধ বদলায়।
প্রক্রিয়াকৃত চর্বি দুগন্ধিত বলে।
যদি অক্সিজেন জড়িত পদার্থ দ্বারা যত্ন
সিদ্ধান্ত এবং পানীয়ের বায়ু নিষ্কাশন বা

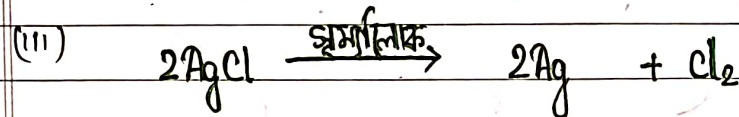
Page No.

২৬। একটি চিনাক্তকরণ প্রাচীর সিলভার ক্লরাইড নাও
এবং একটি অম্লিকরণ যন্ত্রে 2g ,

- (i) কিছু অম্ল পর সিলভার ক্লরাইড এর স্বং কি হবে ?
- (ii) কি প্রকারের বিক্রিয়া সংঘটিত হবে ?
- (iii) উপর্যুক্ত পরীক্ষার মাধ্যমে প্রাপ্ত মানবিক বিক্রিয়া লিখো ।

উঃ (i) কিছু অম্ল পর সিলভার ক্লরাইড এর স্বং স্বচ্ছ
হবে না।

(ii) বিয়োজন বিক্রিয়া সংঘটিত হয়।

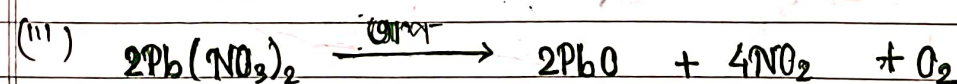


২৭। একটি তেলন নলীতে লেড নাইট্রেট গুঁড়ো নিয়ে
জ্বালানো উপর ওপর দাঁড় 2g ,

- (i) কোন ধাতু বায়ু থেকে নিগত হবে ?
- (ii) কোন ধাতু বিক্রিয়া সংঘটিত হবে ?
- (iii) পরীক্ষার মাধ্যমে প্রাপ্ত মানবিক অম্লিকরণটি লিখো ।

উঃ নাইট্রোজেন গ্যাস অক্সিজেন (NO_2) বাতাসী ধাতু বায়ু থেকে
হবে ।

(ii) তাম্র বিয়োজন বিক্রিয়া সংঘটিত হয়।



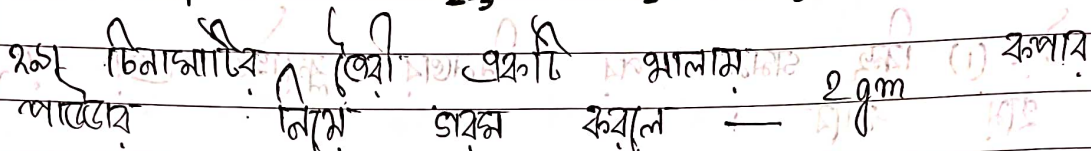
২৮। একটি তেলন নলীতে অল্প অল্প করে মেরাজ
নামক জ্বালানো উপর ওপর দাঁড় 2g ,

- (i) মেরাজ জ্বালানোর ধাতু কী পরিবর্তন হয় ?
- (ii) কি ধাতু বিক্রিয়া সংঘটিত হবে ?
- (iii) পরীক্ষার মাধ্যমে প্রাপ্ত মানবিক অম্লিকরণটি লিখো ।

Saathi

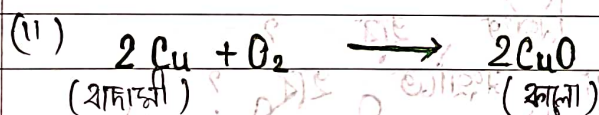
50 04 5055

(ii) গোপীম বিম্বা বিক্রম ব্রহ্ম



(i) উপায় পাটের মাটিতে প্রয়োগ করা হয় ?
 (ii) উপায় আম্রিকান মাটিতে একটি অম্লভূমিতে প্রয়োগ করা
 লিঙ্গা ।

১) কলার পাড়োয়র উপায়র স্থাতি ফালিচ আয়ন
স্থিতি হয় অন্য এই আয়ন ফালিচ য়াতর ফলার অকার
যে ।

[illegible]

(১) শ্রীশ্রীশ্রী আমলা ফেনো পারিভূত হা কী ?
(২) মে শ্রীশ্রী হা ও অন্নভূত অন্নভূত লিঙ্গা

(iii) ডেঃ (১) ব্রাহ্মসং প্রাচীনতম বুদ্ধি পাম প্রাঃ মূল দেবু

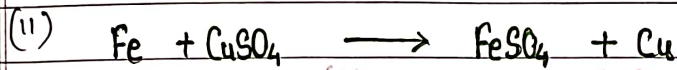
(ii) পোড়া চুন জলের সাথে বিক্রিয়া করে জিল্লি লব চুন
উৎপন্ন করে ও প্রচুর পরিমাণে জলের সঙ্গে
$$\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \text{আপ}$$

Date 21 / 04 / 2022

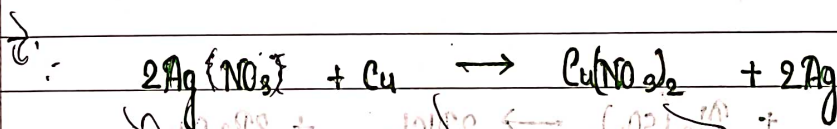
ওটা একটি লাল নীলাটে দ্রবন এক সুকোমল লোহা কুণ্ডল
মূল দ্রবন বর্ণ নীল মোক শুধু শূন্য জল ।

(i) লোহা দ্রবন নাম লিখি ।
(ii) অক্সিজেন দ্বারা বিক্রিয়ায় অক্সিজেন লিখি ।

উঃ (i) বিক্রিয়ায় অক্সিজেন নীল বর্ণের দ্রবন হলো কুণ্ডল
আলমিটে জল দ্রবন এবং কুণ্ডল পানি শুধু
দ্রবন হলো মিহাল আলমিটে জল দ্রবন



ওটা জিলের পানি কুণ্ডল বাতাস দ্বারা অক্সিজেন বিক্রিয়ায়
জিলের নীলাটে মোক জিলের পানি শুধু শূন্য ।
বিক্রিয়া লিখি ।



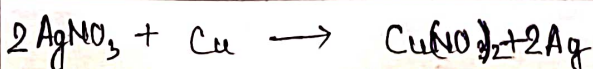
ওটা একটি ককট তামা বর্ণের জল বর্ণের
কালো কালো বর্ণ বর্ণের । জল মোক
কালো মোক নাম লিখি

উঃ X জল হলো কুণ্ডল (Cu) এবং এর মোক
দ্রবন কালো মোক হলো কুণ্ডল অক্সিজেন (CuO) ।



ওটা ক্যালসিয়াম কার্বোনে শতদ্রবিক অক্সিজেন
কর কালসিয়াম শুধু । ক্যালসিয়াম অক্সিজেন লিখি ।

উঃ ক্যালসিয়াম কার্বোনে শতদ্রবিক অক্সিজেন
কর ক্যালসিয়াম কুণ্ডল, কালসিয়াম অক্সিজেন
কুণ্ডল শুধু ।

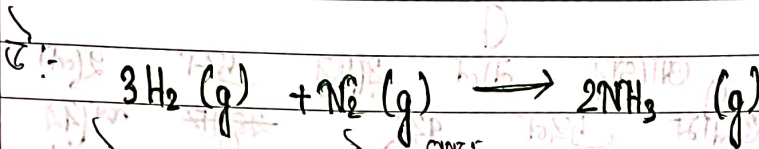


Date 21 / 04 / 2022

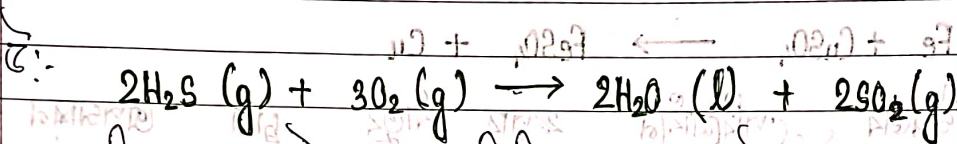
Page No. 12

ଉପରୋକ୍ତ ନିମ୍ନର ବିକ୍ରିତଫଳାଂଶ ସାଧାରଣତଃ ଅକ୍ସିଜନର ସଂଯୋଗ ଏବଂ ଅକ୍ସିଜନର ଫଳାଂଶ ଅକ୍ସିଜନର ସଂଯୋଗ କରାଯାଏ ।

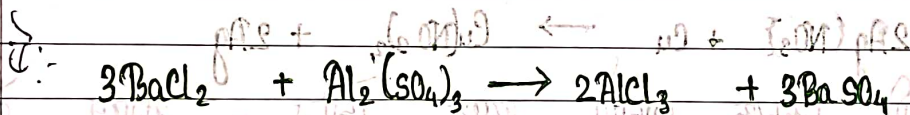
(a) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ଗ୍ୟାସ ନାଇଟ୍ରୋଜେନର ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରାଯାଇ ଏକାକିକା ଡେମ୍ପର କରାଯାଏ ।



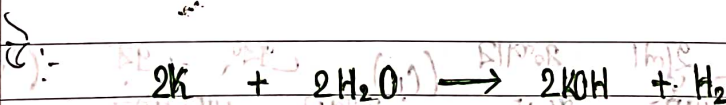
(b) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ଗ୍ୟାସର ସାମାନ୍ୟତା ନିମ୍ନର ଗୁଣ ଥିବା ଏବଂ ଗ୍ୟାସ-ମାଧ୍ୟମରେ ଉପସ୍ଥାପନ କରାଯାଏ ।



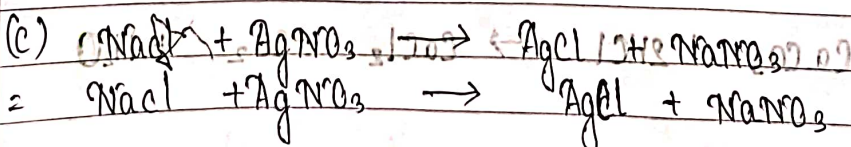
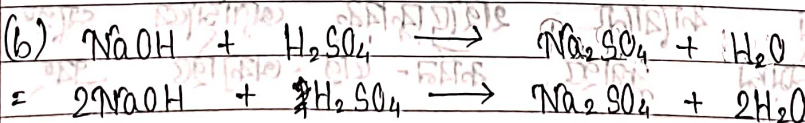
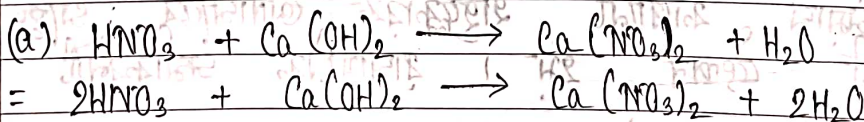
(c) ସାମାନ୍ୟତା ସହିତ ଏକାକିକା ଗ୍ୟାସର ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରାଯାଇ ଏକାକିକା ଗ୍ୟାସର ସହିତ ଏବଂ ସାମାନ୍ୟତା ଗ୍ୟାସର ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରାଯାଏ ।

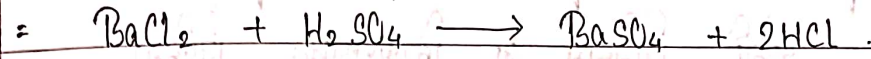
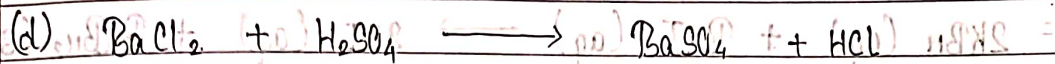


(d) ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସହିତ ଏକାକିକା ଗ୍ୟାସର ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରାଯାଇ ଏକାକିକା ଗ୍ୟାସର ସହିତ ଏବଂ ସାମାନ୍ୟତା ଗ୍ୟାସର ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରାଯାଏ ।

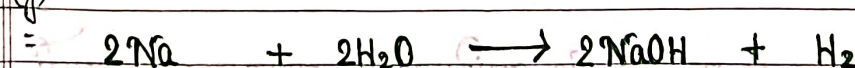
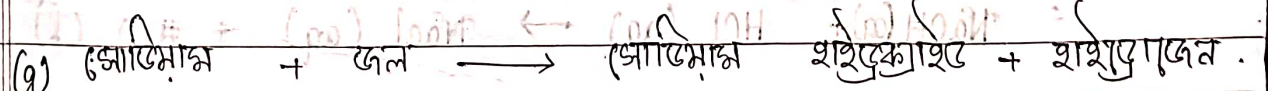
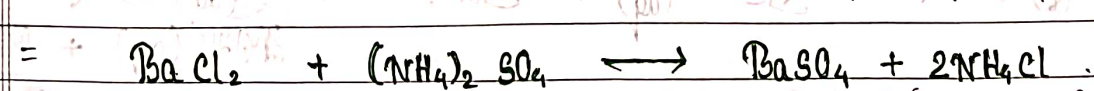
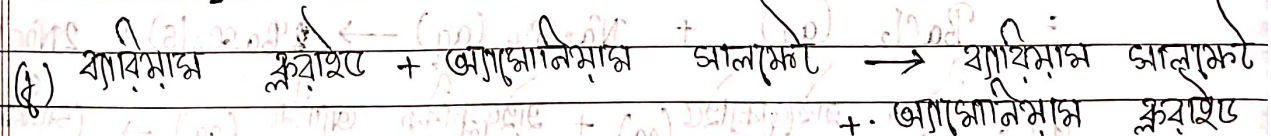
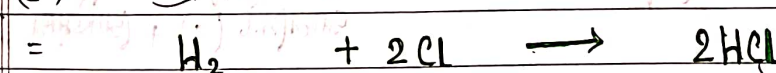
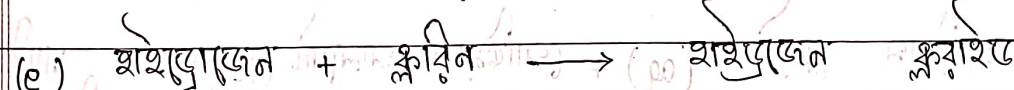
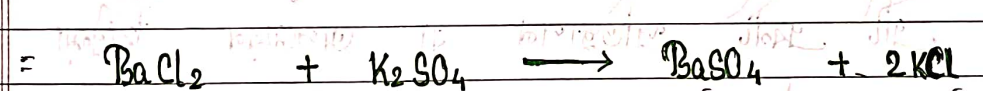
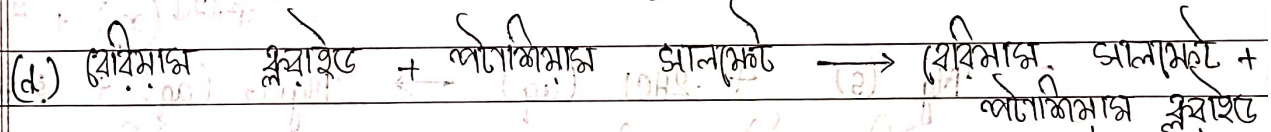
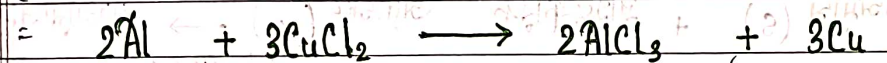
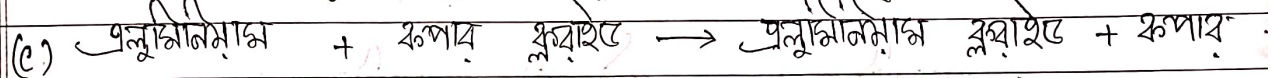
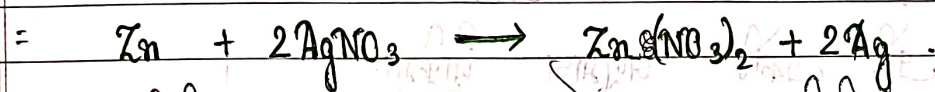
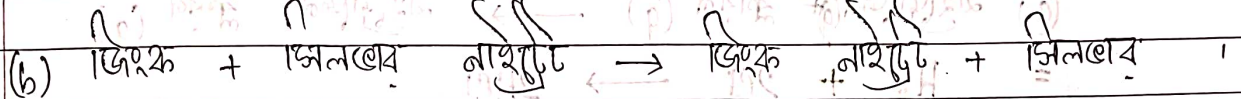
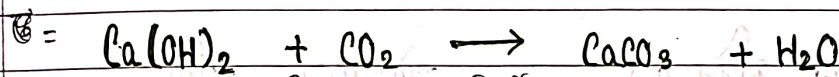
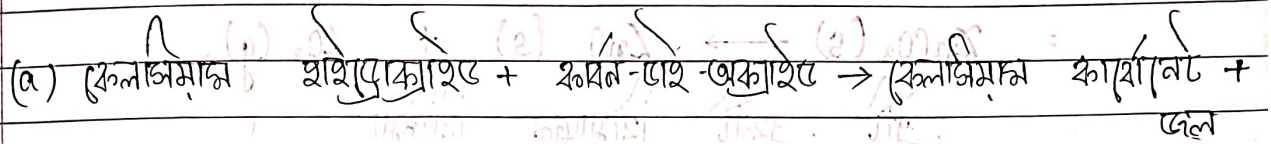


ଉପରୋକ୍ତ ସାଧାରଣତଃ ଅକ୍ସିଜନର ସଂଯୋଗ ଏବଂ ଅକ୍ସିଜନର ଫଳାଂଶ ଅକ୍ସିଜନର ସଂଯୋଗ କରାଯାଏ ।

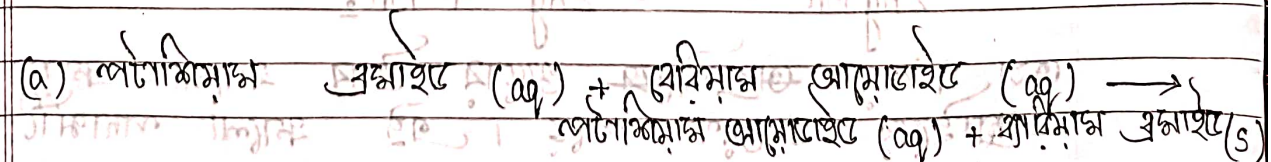




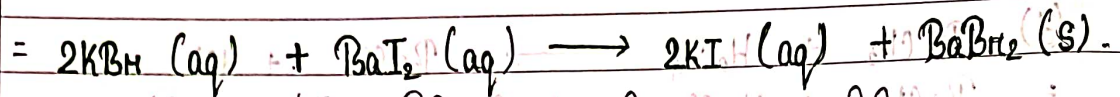
ଉପା ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକିରଣମାନଙ୍କ ଅନୁଲିଖିତ ସାମାନ୍ୟ ନିୟମ ଅନୁସାରେ
ଲିଖା ।



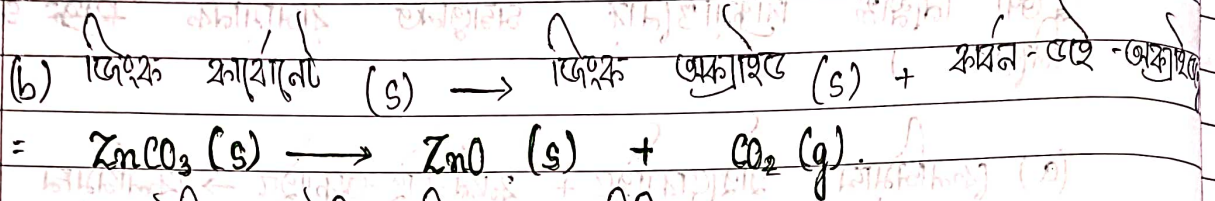
ଉପା ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁଲିଖିତ ଅନୁସାରେ ଲିଖା ଏବଂ ଅନ୍ୟୋକ୍ତି ବି
ଅନୁସାରେ ବିକିରଣ ମାନଙ୍କ ଅନୁସାରେ ଲିଖା ।



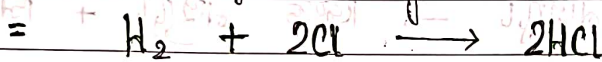
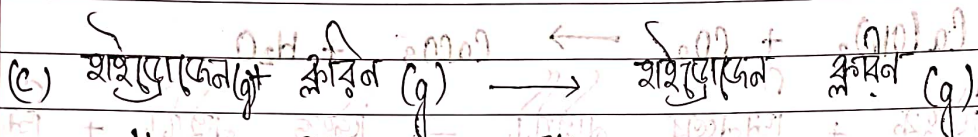
Date 21 / 04 / 2022



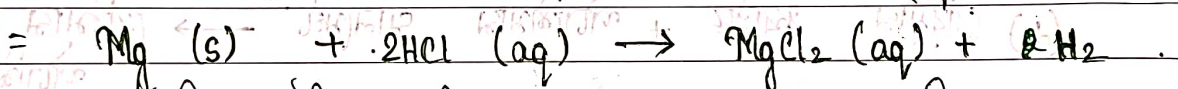
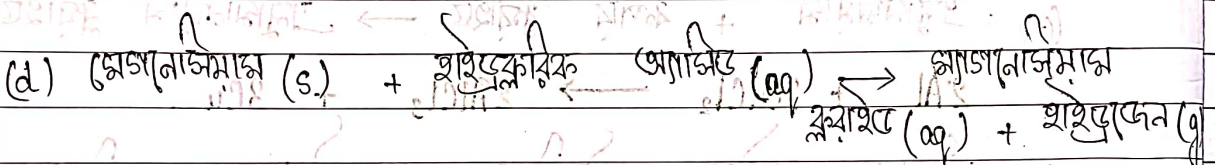
(b) এটি একটি বিনিময় বা দ্বিঅপসারণ বিক্রিয়া।



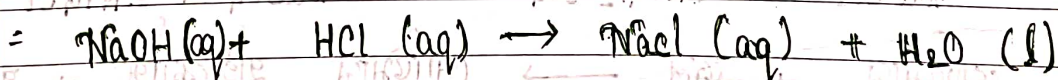
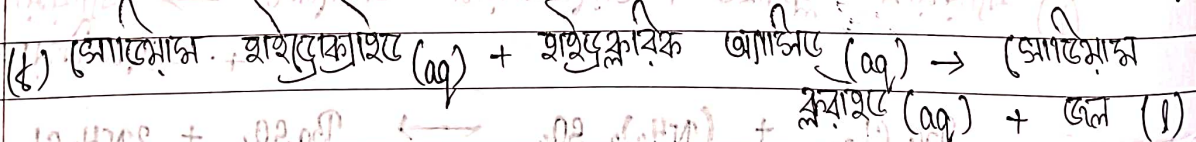
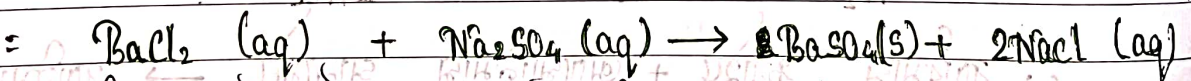
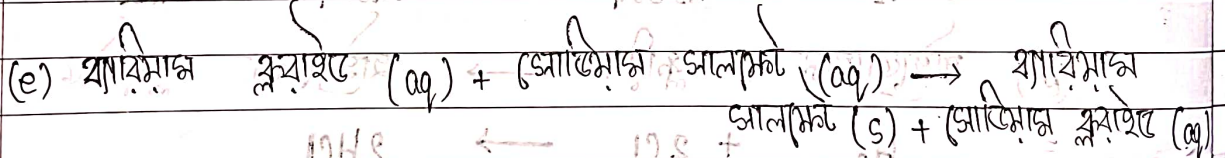
এটি একটি বিশ্লেষণ বিক্রিয়া।



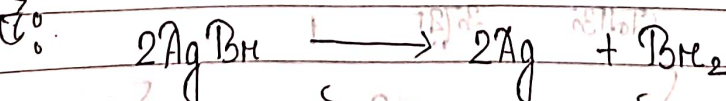
এটি একটি সংযোজ বিক্রিয়া।



এটি একটি প্রতিস্থাপন বা অপসারণ বিক্রিয়া।



(g) কাদা - কালো ম্যাগনেসিয়াম যৌগে একটি বিক্রিয়ায় নাকল লিটমাস



কাদা কপার অক্সাইডে গুড়ের পেষক কালো কপার অক্সাইডে রূপান্তরিত হয়। এই কালো পদার্থটি

Date ___/___/___

১৫. উল্লিখিত প্রশ্ন ?

উঃ অক্সিজেন কণারের সাথে যাক্সামানিক বিক্রিয়া করে মাঝে মাঝে যাক্সের পরিবর্তন ঘটে থাকে। কণার অক্সিজেন উল্লিখিত প্রশ্ন ।

৩৯। What is the name of the method which is ^{used to} balance the chemical ~~the~~ equations?

Ans:- The method with which we balance the chemical equations is Hit and trial method.

৪০. Write the chemical equation of CO_2 and H_2 .

Ans:- $\text{CO}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2(\text{g}) \xrightarrow{\text{alcoholic press}} \text{CH}_3\text{OH}$

৪১. What is the chemical sign of Marble .

Ans:- CaCO_3

৪২। যাক্সামানিক সমীকরণ নতুন পদার্থ কীভাবে সৃষ্টি হয় ?

উঃ যাক্সামানিক বিক্রিয়ায় পদার্থের পারস্পরিক বন্ধনের ভাঙন এবং গঠনের ফলে নতুন পদার্থের সৃষ্টি হয় ।

৪৩। ফেরাস সালফেটের রঙ কী ?

উঃ সবুজ ।

৪৪। জলাবদ্ধ ফেরাস সালফেটের সংকেত লিখো ।

উঃ $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

৪৫। ব্যারিয়ার হাইড্রক্সাইড এবং অ্যামোনিয়াম ক্লরাইড - এর বিক্রিয়ার যাক্সামানিক সমীকরণটি লিখো ।

উঃ $\text{Ba}(\text{OH})_2 + 2\text{NH}_4\text{Cl} \longrightarrow \text{BaCl}_2 + 2\text{NH}_3 + 2\text{H}_2\text{O}$

৪৬। কপার থেকে অক্সিজেনে ঘুটা সোলের নাম লিখো

উঃ জিংক (Zn) এবং লেড (Pb)

৪৭। সিলভার এবং কপারের উপর কী যাক্সের আন্তরতা পড়ে ?

উঃ সিলভারের উপর ফালো এবং কপারের উপর অম্ল আন্তরতা পড়ে ।