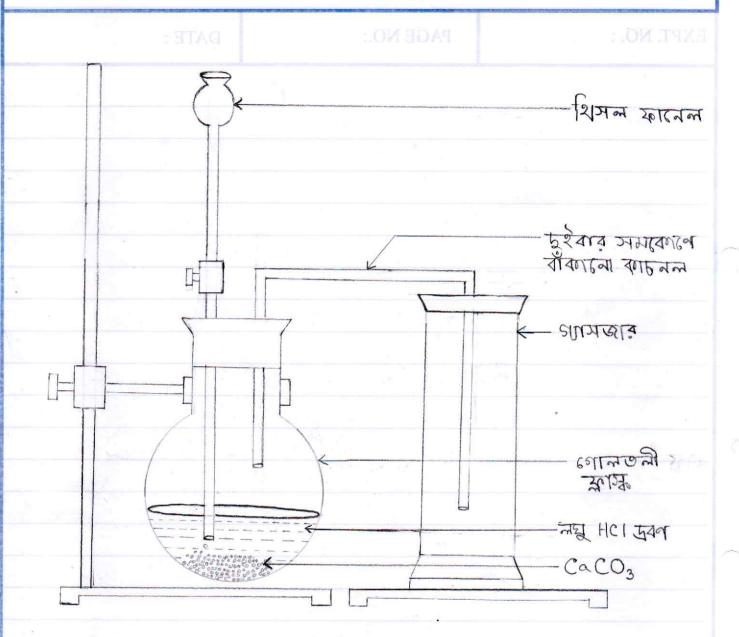
NAME OF THE EXPERIMENT: SO: ON ASSURED



िट : ८०८० स्मोहन मार्थ नयू HCI ध्रिष्ठ विक्याय छेऽभन्न ८०, नामार मः शर् कराव श्रीक्या

NAME OF THE EXPERIMENT: . : THE EXPERIMENT

EXPT. NO.:

PAGE NO .:

DATE:

মুননিতি: ক্যানিসিয়াম কার্বনিত নিঘু হাইড্যোক্লোরিক এসিডের সাথে বিক্রিয়া করে ক্যানিসিয়াম ক্লোরাইড, কানি এবং কার্বন ডাই অক্সাইড গ্যাস উপের করে।

CaCO3 + 2HC1 -> CaCl2 + CO2 + H20

প্রয়োজনীয় উপকর্ণ:

যনুপাতি:

ठ। (जाल ७ जी स्क्रिक

- २। शिमल महिनल
- ा हिंदेवारं स्मारकारत द्वायणस्य यगिष्य भ
- 8। कर्षिकाट्ट भीजवारे
- ে। হিদ্রযুক্ত ছিপি
- ए। ज्यार

काञामितक पुरा :

- 21 कामियाम सार्वेदनि
- 21 निधु चारेद्वाद्यमिक प्रिप
- ७। भारत

কারের প্রায়াঃ

21 विने हिम नुष्या क्रांत्य कार्याययाय कार्यतारहे कि हु हि देकड़ा निरे।

২। চিপির মাহাম্যে জোনতনী ফ্লাক্ষের এক মুখ দিয়ে একটি থিসন ফানেন এবং অপর মুখ দিয়ে চুইকার বাঁকানো নির্গম ননের এক প্রান্তি

अस्का यन्त्राहै।



NAME OF THE EXPERIMENT: : : TOU EXPLOYED

EXPT. NO.:

PAGE NO.:

DATE:

७। शियन कादम्भिरं यशिषिद्य किंडू लिक्सिन नामि दिलन्य में आफ्र नित्र ह्यात क्लानियाय कार्यनि १ वर्ष शियल कार्निक नियुक्ति नातिए द्वार शाया।

8। तिश्रीय नित्तरं जाना छान वकारि शामणाहरं लिकां करारे। ए। वर्षाद शियम माहमाला एक के पिर्म हीर्व हीर्व मार्टिकार्याविक अमिए (प्राण करि। दिन्ना (मन, क्रानिम्नाम कार्यदाँ अयर हारेट्याद्भाष्टिक विभिन्न विकित्रा अधि हम आय्य पाई काया इत थीय दिन्दि कर्यह ण दूर् रूप जाकाद्व निर्धा तन्त्र हिन्द्र हुव द्र कार्य । ए। निस्य यम एएक दिवं इदि व्यामा भीमिर्वर भीमिष्टि मर्वं अप

उभिता (मिर्टेड उभर्ग पाइकास्त्र कालामिं कामा ना भाम कार्यक्रा इ न नाम्नक लाक्ने, रमार र राविन एकिक सारे मिनि राद्व निहर पिक एका इति।

शम्ब्रहीहरू मेरे हारमाह महाकार हामार हमा

4144 6/2 03/12 3 20/61: 20 11:12:18				
পরীক্ষা	পর্যবেম্ব	মিদ্ধান্ত		
ां. वकार आजजादन रेडमन		क्रेडल मान कार्यन पाईक स्वार्टि		
धारिषकं रास्र ६ वर्ष स्पन्न करिं।	विन्तु ज्यामाना श्वामद्शिश्ववन्	या यम ७ शक्ष श्रेन शाला । वि		
	व्यक्षा व्यवस्थ इमे।	मामदग्धी।		
ां. प्वारि क्रीक्रानन हेऽभन् पान	প্রীক্ষাননের ডিত্র কিছু	हैंड अन नाम खर्गाड यार्यन		
पाला पूर्व करत मानिक यही देश ए	পরিষ্ঠাণ পাত্রি প্রারেক্স কর্নো।	एरेळकारेड गाम मारिट		
किंदि दिखं तर किंग किंद्र के न	****	क्टिंटी त्रायुग्।		
तहाख केपरी।	*			
iii. देश्यत्र आमपूर् प्राप्ति नक्षेत्र	नीन निर्धेगम प्राम नाम	देश न न गाम खर्भ ९ कार्यन		
न(ल সামান) পরিমাণ পানি নিয়ে	वर्ष क्षेत्र कर्वत्या।	ডাইঅক্সাইড এমিড প্রমীয়।		
डात्मडाद्य दैंगवनरे प्रवः प्रदे	* :	तिह अर्थि मारित विकिंग्नीर		



FIGURE NO.: · : TRAMINAGE ANT TO AMAR

EXPT. NO.:	PAGE NO.:	DATE :
পরীক্ষা	পর্যবেক্ষণ	সিদ্ধান্ত
कह्मक क्वाँटा नील निटमाय		रगर्वितिक अभिड डेडमन
जयन ह्याज कृषि।		याद्य ।
		$H_2O + CO_2 \rightarrow H_2CO_3$
iv. शामजादा तकहि क्रमन	कारिटि निटंड 6मन ७	টেওপর্ গ্রাস অখাও ক্রাবন
रमि । जिल्ला कर्ना है।	भाम यामाना गा।	जरेककारेट भाग निलं भी
		মা এবং জন্য ক্ষুকে ক্ষমতেত
		मार्शियो द्वीयं या।
v. उकार राज्य वृत्र आप्यातादिवं ७०	व जिलादवं छादवं कासिट	কার্বন-তাইঅক্টাইড কায়ু
दुरसर योमर्थेन तकटि योगवार्ड	व्यामाण शास्त्र त्यः	व्यालक्षा जाती; दक्तना उन्तत्वत
उन्हिस्य सुरा सूर्ध सूत्र न करि।	निहरू जाद्य कारिटि	द्याखं ६०० प्रश्व त्यादवं
ते ३ अंड शामकारिंड एसमाह मिव	य अल्बल यन्यास्य याप निहर	বাসুদে সরিয়ে ভাতে প্রবিষ্
तिरे; किषुक्रन भव ७ भरवर जावि	গেল।	বিবৃত্তি 1
সরিয়ে তিয় জারে ফুলনু কার্চি		
व्यक्ति रवस्ते।		
vi.(a) एकि लग्नेस्म नस्न इतन	(०) इति इ भावि द्यानारि	(a) कार्यन जारे जाक्रा रिए अथरूम
পারি নিয়ে এতে উৎগরগ্যাস	इति शिष्य।	टिंग्ड आर्थं जाश्त क्राव्यक्षेत्र
जिलना कृष्टि।		रमानिकाम रमरीति भवत कर्व
		उक्टिय अपन क्यियादि दुरूपम्।
		Ca(OH)2 + CO2 → Ca CO3 + H2O
(৮) মোলটে চুনেই পানিতে পরে	(b) ह्या मार्ट कार्न खादार	(b) অধিক পরিকাপ CO2 চাননা
अस्यक्रम्न क्षरं देश्यमं गीत	न अष्टिक्काउं इस्म (अस्मा।	यहत्त्र कार्यनीय क्रामिकाम
मिलना करि।	1	उलर्वन प्रवर्गाम का निमम
the state of the s		कईकार्टार्ट महिलए र्ये।
		caCo3 + co2 + H2O → Ca (HCO3)2



Vii. এক বিশ্ব করিক্ষাননে ত্রংপর্ন নানিক সোডার দ্রবণ পরীক্ষা ত্রংপর গান্স জহাণ্ড কর্মন নানিক সোডার দ্রবণ পরীক্ষা ত্রংপর গান্স জহাণ্ড কর্মন নানিক সামান্ত ব্রুক্ত প্রক্রের প্রান্ত কর্মন করের ভিত্ত করের করেন করেন করেন করেন করেন করেন করেন	EXPT. NO.:	PAGE NO.:	DATE :
স্থানি দ্রামির ও এর ক্রিয়া ক্রমন্ত ক্রিয়া ক্রমন্ত ক্রমন্ত ক্রমন্ত করি। মানি মানির বিশ্ব করি করা ক্রমন্ত ক্রমন্ত করি। মানির মান	(स्क्रीड्रफ)	42(12) of	মিদ্ধার ী
ত্র্বেপীয় কালাদিয়াম কর্বেনের পরিবর্গত হয়। Vii. একটি মুদ্ধ পরীক্ষানলে উপের বালিক সোডার দ্রবণ পরীক্ষা উপের গানে ক্রমণ কর্বান্ধ নামে কর্বেন ক্রমণ করিলা ও করিলা করা করলা ও করিলা করা করলা ও করিকা নামে বর্ব নলেক তেত্র প্রকো করলা ও করিকা নামে কর্মণ করিকা নামে করিছা নামে করিছা নামে করিছা নামে করিছা নামে করিছা নামে করিছা করে করিছা করে করিছা করে করিছা করে করিছা করে করিছা করিছা নামে করিছা করে করিছা করিছা নামে করিছা করিছা নামে করিছা নামে করিছা নামে করিছা নামে করিছা নামে করিছা নামে করেছা করিছা করিছা করিছা করিছা করিছা নামে করেছা করিছা করেছা করিছা ক	(c) পরিষ্কার দ্রপতে রুন্মেন বার	र्गाख (८) स्वनिह स्वन्त्रांग् स्थानाटे	3
পরিবত হয়। ০০(HCO ₃) ₂ → CaCO ₃ + CO ₂ + I Vii. একটি মুদ্ধ পর্য়েক্সনলে ইংপন্ন নানিক সোডার দ্রবণ শরীক্ষা উৎপন্ন গান্স কহা। ফার্বন গাস নিয়ে বুজাগুলুলির সাহায়ে এই নলেন ভেতর প্রকেশ করলো ও কাই আব্দ্রাইড বান্দ্রিক সো দুখ্যক করে ও পর্য়ক্ষা নানাটি করীক্ষাননটি পুল করে ভর্তি দুখ্যক করে ইজাগুলি সাম্ভে পরীক্ষা কর্বলা। 2 NaO H + CO ₂ → Na ₂ CO ₃ + নলেন মুখ বান্দ্রিক মোডা দ্রবণ করাই ও আগুলি সাহিয়ে নিই। আগুলি তালোভাবে পানিতে ব্র ফ্ নাই। Viii. উৎপন্ন গ্রামপুর্ণ একটি মান্নান নিয়ামেই লাভ উজ্জাভাল উৎপন্ন গ্রাস কর্মার কর্মন স্বাস্থানির নির্মান্ত্রির কাতি স্থানা নাক্রির করিন স্বান্ধ্রির পাত প্রক্ষা কুলান্ত স্বান্ধ্র গানের করির। তারেই গান্ত্র করিন ক্রন্ধন। এ সকর বলবন উৎপ	<u>ऋ</u> हे। है।	उद्भे शिष्प।	
তে(HCO3), → CaCO3 + CO2 + 1 Vii. একটি শুষ্ক পর্যাক্ষানলে ট্যপন্ন সাদিক সোডার দ্রবণ পরীক্ষা ট্যপন্ন গামে জহাণ্ড ফার্বন সাস নিয়ে বৃদ্ধাশুপুলির সাহামে এই নলেই তেতার প্রমেশ করলা ও তাই জ্বর্মগ্রাইড বাস্ট্রিক মে মুখ্যবন্ধ বর্গনিও পর্যাক্ষানলি পরীক্ষানলি গুল করে ভর্তি দ্রবণে লোমিও ইয়। ইয়ুড় করে বৃদ্ধাশুলি সম্ভেল পরীক্ষা করেই ও আখুলি সাহিছে নিই। তাাশুনি তালোভাবে পানিও ব্রুদ্ধে নিই। Viii. ট্রপেন্ন গ্রামপূর্ণ একটি মান্নাম্নামেন্ট পাও উল্ফুলভার উৎপন্ন গ্রাম জহাণ্ড ফার্বন সাগ্রমিন্নাম্নারে পাত প্রক্রো ক্লন্ত ফুলাত খ্যাকে। দেহলে ফলে মান্নাম্নাম্নার কাত প্রক্রো ক্লন্ত মান্নাম্নামেন্ট কালি ফলেন। এ সক্রয় বলবন ট্রন্থ মান্নাম্নাম্নাম্নার কাত প্রক্রো কর্নাই। তামেন্ট্র গানের ক্লিন্তি কালি করাই। তামেন্ট্রমান্নাম্নাম্নার কালি প্রক্রিন ক্লিনা বর্ণের ক্লিনা ফ্লিনা এ সক্রয় বলবন ট্রন্থ		1	The state of the s
Vii. এক বিশ্ব করিক্ষাননে ত্রংপর্ন নানিক সোডার দ্রবণ পরীক্ষা ত্রংপর গান্স জহাণ্ড কর্মন নানিক সোডার দ্রবণ পরীক্ষা ত্রংপর গান্স জহাণ্ড কর্মন নানিক সামান্ত ব্রুক্ত প্রক্রের প্রান্ত কর্মন করের ভিত্ত করের করেন করেন করেন করেন করেন করেন করেন			
স্যাস নিয়ে র্দ্ধাঞ্জালির সাহাম্যে এর নলের ভেতর প্রক্রো করলো ও তাই অব ক্যাইড বাস্ট্রিক যো মুখ্যবন্ধ করি ও পর্কৃমন নানটি উন্তুড় করে স্থান্ধাপ্রলি সামত পর্কৃমন্তা নলের মুখ্য বার্দ্ধিক যোজ দ্রবল ক্রাঞ্জাল করিছে। ত্যাপ্রানি ভালোভাবে পানিতে ব্রুল্থ নিই।	The section of the se		Ca(HCO3)2 → CaCO3+CO2+H2O
স্যাস নিয়ে বৃদ্ধাপ্রানির সাহাম্যে এই নলেই তেওঁর প্রধেশ করলো ও আই অবক্রাইড বাস্ট্রিক মো মুখ্রবন্ধ বর্গরি ও পর্য়হ্মা নামাটি ইস্তাড় করে ইম্বাপ্রানি সাম্ভে পর্য়হ্রা করনো। 2 Nao H + Co2 → Na2Co3 + ত্যাপ্রানি আলোভাবে পানিতে ব্রুদ্ধে হরাই ও আপ্রানি সাহিদ্ধে নিই। ত্যাপ্রানি তালোভাবে পানিতে ব্রুদ্ধে নিই। মান্ত্রে মিয়ামিট্র পাও ব্রুক্রা ইন্সান্তর্ক স্থানে। নিহারেই কলে অই অক্রাইড স্যানে ম্যাগনেসি মান্ত্রে এক ট্রকরা ইন্সান্তর স্থানে সামেরই পানে মান্ত্রিক কিনি ফ্রন্সে। এ সক্রয় বলবন উৎক মান্ত্রিক মিয়াম্বার পাও প্রক্ষো করাই। তারেই পানে ব্যানা বর্গের কিনি ফ্রন্সে। এ সক্রয় বলবন উৎক	vii. पकरि भूक जहाँका तस्त उँ जन्न	यामिक द्वाउगद प्रवन न्हीपूरा	
সাগধ্যমিগ্রীক্ষার অত মধ্যে করার। আরেই ভার্জ আমা রব্দের ক্ষিম ফ্রন্সে। ন সক্রণ ব্যাব্দ স্থাগদ্যাদ্বির করে ব্রুজনার কর্মিন ব্রুল করিছে। আমার কর্মিন কর্মান কর্মিন ক্রিন ক্রিন কর্মিন ক্রিন কর্মিন কর্মিন কর্মিন কর্মিন কর্মিন ক্রিন ক্রিন ক্রিন ক্রিন ক্রিন ক্রেন ক্রিন ক্র		র'র সমের হৈতে ও অধিমা এত ইন্সি। ব	षांचे असावित वस्मी क साजा
योशरम्भिक्रीकां अञ्च सिक्ष क्षेष्ठ। यादिई आर्ण क्षामा स्व्वं क्षिम केष्य विमक्ष स्वाद् म्यान्त म्यान्त म्यान्य होमित्यादि तक दिक्षा केप्पट क्षिम माधादि प्रक्षि व्याक्षि प्राद्ध क्षिम क्यान्त्रीय विष्णु प्राप्त प्रवाद क्षिम माधादि प्रक्षि केष्य क्षेप्र विष्णु व्याक्षि केष्टि व्याक्षि केष्टि केष्टि माभिक्षि केष्टि केष्टि केष्टि केष्टि माभिक्षिक्ष केष्टि केष्टि केष्टि माभिक्षिक्ष केष्टि केष्टि केष्टि माभिक्षिक्ष केष्टि केष्	মুখ্যবন্ধ বণরে ও পরাক্ষণ নামাটি	अंद्रीयनाहि येव करं दिल्	1
স্নাগ্রেমিটালির অত মধ্যে হণ্ডার। মার্টে থার্ড আমা রব্বের ক্ষিম নির্মান আমার ক্রেম্ব রামির মান্তর মার্ম ক্রেম্ব আমার্মার বিক ট্রকরা ইম্মন মার্মিমেটারে বক ট্রকরা ইম্মন মার্মিমেটার আত রক্তর্মার ক্রমন্তর স্থারে সার্মিমেটার আত রক্তর্মার ক্রমন্তর সামে আর্ট্র রাম্মি ক্রমার ক্রমার ক্রমের স্থার ক্রমের ক্রমার ক্রমের ক্রমের ক্রমের ক্রমের ক্রমের ক্রমের করের করের করের করের করের করের করের	दुर्येते धरं र्डिशन्सीय प्रक्रिक अंड्रेष	म रव्हिना।	2 NaOH + CO2 → Na2CO3 + H2O
ত্যাস্মিশি তান্দেভারে পাশতে ব্রুগ্রে মাধ্যে দুর্গর বিদ্বাধ্য বিদ্বাধ্য করে। মাধ্যে মাধ্যে মাধ্যে করে। করে করি করি স্থানে মাধ্যে মাধ্যে মাধ্যে করে। করে করে করে করে মাধ্যে মাধ্যে মাধ্যে মাধ্যা করে। করে করে করে করে মাধ্যে মাধ্যে মাধ্যে মাধ্যে মাধ্যে করে। এ সকর করে স্থান সাধ্যে মাধ্য মাধ্যে করে। এ সকর করে বিদ্বাধ্যা করে করি করি করি করি সাম্প্র করে। এ সকর করে বিদ্বাধ্যা করে করি করি করি করি সাম্প্র করে। এ সকর করে বিদ্বাধ্য করে সাম্প্র করি করে। এ সকর করে বিদ্বাধ্য করে সাম্প্র করি সাম্প্র করি সাম্প্র করে। এ সকর করে বিদ্বাধ্য করে সাম্প্র করি সাম্প্র করে। এ সকর করে বিদ্বাধ্য করে সাম্প্র করে সাম	नत्नरं मूध कार्मिक स्पाज प्रवल		
নিই। ১০০০ বিজ্ঞা করি। আরেই মাজ ক্যামা রব্বে ক্ষিত্র মাম ক্রমান্তর প্রাত্তর ক্রমান্তর সামে সামিত্রার করি। ক্রমান্তর সামে সামিত্রার করি। ক্রমান্তর সামে সামিত্রার করি। ক্রমান্তর সামে সামিত্রার করি। ক্রমান্তর সামে সামিত্রামিত্র করি। তার কর্মান্তর সামে সামিত্র করি। তার কর্মান্তর সামে সামিত্র করি। তার কর্মান্তর পাত প্রক্রে করি। ক্রমান্তর সামে সামিত্র করি। তার কর্মান্তর সামে সামিত্র সামিত্র করি। তার কর্মান্তর পাত প্রক্রে করি। কর্মান্তর সামেত্র সামেত্র করি। কর্মান্তর সামেত্র	দুর্বাই ও আখ্রানি সারিয়ে নিই।		
viii. ব্রিপের গামির্থ একটি আচারেই পাটে আরেই পাটা রাধ্য কিব্র কিন্তু বিজ্ঞা ব্রুপর স্থামিত বিজ্ঞা ব্রুপর বিজ্ঞা ব্রুপর আচার আহ্ন করে। ত্রুপর স্থামিত করে ব্রুপর স্থামিত করে ব্রুপর স্থামিত করে ব্রুপর স্থামিত করে ব্রুপর করে বর্ম করে বর্ম করে বর্ম করে বর্ম করে ব্রুপর করে বর্ম করে ব	ज्याश्रमि जात्माकारव भागिर हैर	77	The state of the s
मागरम्सिरोक्षितं ठेळ विक्वा रेज्यस विकार आक्ष आक्ष आणा सब्बं किया रेक्याइत शास्त्र मोगरम्स	निहे।	Property of the Control of the Contr	and the same of th
योगरिम्मिर्धितं ठाउ तिर्ध्य क्षेष्ट्र। यादिकं आर्धा उत्पिवं क्षिय हिन्स । न सक्षे उत्प्रय दृश्य	viii. उडल्म न्यामशूर्य चरली	याभार विस्पारमण्ड भाउ देखे महि	
	প্রামতারে এক টুকরা কুনান্ত		पाई व्यक्ता है जारीय क्रीशिक्ष
105	योगरित्रसिंगिष्टिंड ठ० अख्य करे	हि। व्यादिक भार्क उधिया दहर्ष कि	किट्या न सकरे द्याप्त दुरुवर्ने
4-11 2)01 (6.11		30 d Day 5(4)1	र्ये।
2Mg + CO2 -> 2Mg0 + C			2Mg + CO2 -> 2Mg0 + C

मनामनः शिष्ठ कार्यति स्योगश्चिता रहना NaHCO3, Na2CO3, KHCO3, K2CO3, CaCO3, MgCO3 रेजापि। अविहि स्योहन कार्यहर्वे सूनक (CO3²) थाकाग्र प्रितिएइ माह्य दिकिग्नाग् कार्यत पारे अध्यारे उपन्त र्श्ना र्या प्रितिएइ माह्य दिकिग्नाग् कार्यत पारे अध्यारे उपन्त र्श्ना र्या प्रितिएइ महिला हथाक अर्थायत राह्ना याम्, अविह्यार उपने रेजाय राह्ना स्थान कार्य प्रामिति CO2 नामितिक विद्यार कहा।



NAME OF THE EXPERIMENT: TRAMINAGE AND A SMALL				
EXPT. NO.:	PAGE NO.:	DATE:		
সতক্তা:				
31 शिमल कार्निलंड आम याने व्यापन प्राप्त प्रिट प्रार्ट प्रवस्मारी केरव				
शाहबर व्यक्तियर नार	में यायहा रहि।			
21 भाया में क्रिकिटिय	व करि मेगार व आस्य	। जादणकारव जादिकि		
বীখাতে হবে।				
5	·			
		•		
		,		