

NAME OF THE EXPERIMENT.	Harman
সালোকসং শ্লেমণ তব্রিকার	alleria
1019/39/2191 and 500	

PAGE NO. _____EXP. NO. ____

For Som
वर्गाहमा वर्गाशपह
विकार प्रमान प्रमान
श्विमार् रेडला इयि (मापा

विवः आस्माक्मः ध्यम अविग्रम् अस्मित

সুনতত্ত্ব :

সালোক সংশ্লেষণ এমন একটি তৈবে রাসায়নিক প্রক্রিয়া, যার মার্যন্ত্রে উদ্ভিদ্ধেলমস্ রেলরে প্লাস্ট সূর্যরিদ্যার ফোটন থেকে লোষণক্ত কারি কাজে নাগিয়ে বায়ুমন্ডলিম্ভ ৫০, এবং রেলমস্ পানি ও অন্যান্য কৈব রাসায়নিক পদার্থের মার্থ্য বিব্রিয়া ঘটিয়ে কার্করা জাতীয় খাদ্য প্রমুত্ত করে।

প্রিয়াতারীয় উপবরেণঃ

টুবে নালানো সর্জে পাজাবিশিষ্ট একটি গাছ, কানো কাগজ, ৪5% ইপাইন জ্যালকোহল, 1% আয়েপটিন দ্রবণ, ক্লিম, পেট্রিডিস, টেস্ট টিটব, বিকার, ব্রনসেন বার্নার, ল্যাম্ম, ডুপার, ফোর্মেপ, পানি

বলংক্র প্রারা ঃ

পর্যধ্যেশ ঃ

আয়োডিন দ্ৰাপ থেকে উ**ঠি**য়ে আনলে দেখতে পাই, পাজাতিই কালো কাগওঁ দিয়ে আৰত অংশ ছাড়া বাৰ্কি স্বটুৰু অংশই নীলা বা গাড় বৈপ্তনি বা কালো বৰ্ণ ধাৰণ কৰেছে।

মিদ্ধান ঃ

জ্বৈত্সার প্রবং আয়োতিন দ্রবলের মধ্যে রাসায়নিক বিক্রিয়ার ফলে প্রত্সার নীল বা লাড় বেইনি বা কালো বর্ণ ধারণ করে করেব। কালো বলগতে দিয়ে আর্ভ ভংলো ম্র্যানোক পোঁলতে পারে না বলে পাজার ৡ অংকো সালোকসংক্ষেমণ হয় না বলে জ্বেতসারও প্রস্তুত হয় না বলে পাজার আর্ভ অংকা আয়োডিন দ্রবণে বিক্রিয়া করে নীল বা লাড় বেহুনি বা বা লাভা বির্বাদিন দ্রবণে বিক্রিয়া করে নীল বা লাড় বেহুনি বা বা লাভা বির্বাদিন দ্রবণে বিক্রিয়া করে নীল বা লাড় বেহুনি বা বা লাভা বির্বাদিন করেন। কিন্তু পাজাতির অনারও অংকা ম্র্যানোক প্রভেছিল বলে জ্বিস্বাদ্ধান প্রত্তিমার উর্বাহন বির্বাদিন করে ক্রিমণ তথা প্রত্তিমার ব্যর্থতের জানা আলো করিছার্য।

স্ত্র গৈ ঃ

- ১। পরীরুদার পূর্বে টবেই পাছটি যেন কেনা কিছু সময়ের জান্য অন্ধকারে রাপ্স ইয়।
- २। यहाला रहा प्राप्त प्राप्त २६० १६५ ह्या छात्र महा फिर्ह्म सूर्याहलावर अहन्न वहन्द्वा ना आहत।
- ৩। পরীক্ষা টনাকোনীন কমপক্ষে 6-7 ঘন্টা পূর্বে ট্রটিকে সূর্যালোকে ক্রাপ্ততে হবে।
- ৪। অ্যান্স কোহনে পাতাটিকে মিদ্ধ করার সময় সরাস্থি তাপ না দেওয়াই ভালো।