CTPS ACTION PLAN

Teachers Name: Arabindu roy	Teacher Mobile Number: 01722135803 .
School Name : Mirzagonj ML High School	School Address : Domar , Nilphamari .

Lesson	CTPS Focus Areas: Different Perspectives Assessing Evidence Non Routine problems	Where: Subject Class Unit Concept/Content	How/ Strategies	CTPS Outcomes (Making decision, Problem Solving, Reasoning)
01	Different Perspectives	রসায়ন নবম শ্রেণি অধ্যায় ২ মৌলিক পদার্থ	শিক্ষার্থীদের সাথে কুশল বিনিময় । বাড়ির কাজ আদায় পূর্ব জ্ঞান যাচাই ১। শিক্ষার্থীদের বিভিন্ন ধরণের পদার্থ প্রদর্শন করেছিলাম । যেগুলো ছিল সোডিয়াম , ম্যানেশিয়াম ,ক্যালসিয়াম,লোহা , ইত্যাদি । ২। শিক্ষার্থীরা বিভিন্ন ধরনের মন্তব্য প্রকাশ করছিল । কেউ বলছিল এগুলো ধাতব পদার্থ , কেউ বলছিল এগুলো কঠিন পদার্থ , কেউ বলছিল এগুলো ভাঙ্গা যায় না । আবার কেউ বলছিল অনেকগুলো পদার্থের মিশ্রণ। ৩। এগুলোকে ভাঙ্গলে কি পাওয়া যাবে ? উত্তরে তারা বলছিল গুড়ো পদার্থ পাওয়া যাবে , কেউ বলছিল কিছুই পাওয়া যাবে না । আবার অনেকে বলছিল ইলেকট্রোন , প্রোটন নিউট্রন ইত্যাদি পাওয়া যাবে । আবার অনেকে বলছিল যে এগুলোকে ভাঙ্গলে ঐ পদার্থেরই ছোট ছোট কনিকা পাওয়া যাবে । উপরিউক্ত আলাচনা ও পদার্থের বৈশিষ্ট্যের ভিত্তিতে সিদ্ধান্তে এসেছিলাম যে তারা মৌলিক পদার্থ ।	Making decision

CTPS ACTION PLAN

Teachers Name: Arabindu roy	Teacher Mobile Number: 01722135803 .
School Name : Mirzagonj ML High School	School Address : Domar , Nilphamari .

Lesson	CTPS Focus Areas: Different Perspectives Assessing Evidence Non Routine problems	Where: Subject Class Unit Concept/Content	How/ Strategies	CTPS Outcomes (Making decision, Problem Solving, Reasoning)
01	Non Routine Problems	Sub : ICT Class: 10 Unit : 5 ইন্টারনেটের যথাযথ ব্যবহার	শিক্ষার্থীদের সাথে কুশল বিনিময় । বাড়ির কাজ আদায় ১০ ম শ্রেণির শিক্ষাথী সালাম তার G – mail Account এ দুই দিন ধরে প্রবেশ করতে পারছে না। সে জন্য সে গত ১২/১০/১৯ইং আমার কাছে আসে। আমি চেষ্ঠা করে দেখলাম তার অপপড়ঁহঃ অন্য কার দ্বারা হ্যাক হয়েছে। আমি তার G – mail Account এর পুরাতন password change করে নতুন password set করে দেই। এবং সাথে 2 step verification ও সেট করে দেই। এখন তার একাউন্ট নিরাপদে আছে। সে নিজের ইচ্ছামত তার G – mail Account ব্যবহার করতে পারছে।	Problem Solving

CTPS ACTION PLAN

Teachers Name: Arabindu roy	Teacher Mobile Number: 01722135803 .
School Name : Mirzagonj ML High School	School Address : Domar , Nilphamari .

Lesson	CTPS Focus Areas: Different Perspectives Assessing Evidence Non Routine problems	Where: Subject Class Unit Concept/Content	How/ Strategies	CTPS Outcomes (Making decision, Problem Solving, Reasoning)
01	Assessing Evidence	Chemistry Ten 3	শিক্ষার্থীদের সাথে কুশল বিনিময় । বাড়ির কাজ আদায় পূর্ব জ্ঞান যাচাই একটি টেষ্টটিউবে কিছু পরিমাণ গ্যাস নিয়ে শিক্ষার্থীদের মন্তব্য করতে দিয়েছিলাম । তারা নিম্নরুপ বিভিন্ন পরীক্ষা নিরীক্ষা করেছিল ১। পরীক্ষানলে সামান্য পরিমাণ গ্যাস নিয়ে তাতে পানি যোগ করে ভালভাবে ঝাঁকিয়ে কয়েক ফোঁটা নীল লিটমাস দ্রবণ যোগ করেছিল ফলাফল - নীল লিটমাস দ্রবণ লাল বর্ণ ধারণ করেছিল । ২। পরীক্ষানলে সামান্য পরিমাণ গ্যাস নিয়ে তাতে জ্বলন্ত কাঠি প্রবেশ করেছিল । ফলাফল - কাঠিটি নিভে গেল ও গ্যাস জ্বলল না । ৩। পরীক্ষানলে সামান্য পরিমাণ গ্যাস নিয়ে তাতে চুনের পানি যোগ করেছিল । ফলাফল - চুনের পানি ঘোলাটে হয়ে গিয়েছিল । ৪। পরীক্ষানলে সামান্য পরিমাণ গ্যাস নিয়ে তাতে এক টুকরা জ্বলন্ত ম্যাগনেশিয়াম পাত প্রবেশ করেছিল । ফলাফল - দহনের ফলে জারের গায়ে কালো বর্ণের কঠিন পদার্থের কণা জমা হয়েছিল । উপরিউক্ত আলোচনা হতে সিদ্ধান্তে এসেছিলাম উক্ত গ্যাসের নাম কার্বন ডাই অক্সাইড ।	Making decision