

বাড়ির কাজ-৯  
প্রাথমিক বিজ্ঞান  
শ্রেণিঃ পঞ্চম

বিদ্যালয়ের নাম:.....

শিক্ষার্থীর নাম:..... রোল নং.....

তারিখ ও বার	অধ্যায় নং ও শিরোনাম	পাঠ নং ও পাঠের শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং ও পাঠের অংশ
১১/০৭/২০২১ রবিবার	অধ্যায়-৫ :পদার্থ ও শক্তি	পাঠ-৫, শক্তি: শক্তির সঞ্চালন	পৃষ্ঠা-৩৪: কাজ: তাপ সঞ্চালন..... কাজটি নিয়ে সহপাঠীদের সাথে আলোচনা করি।

**কাজ: তাপ সঞ্চালন**

**কী করতে হবে:**

১. শিক্ষার্থীরা পৃষ্ঠা ৩৪ এর কাজ: তাপ সঞ্চালন পাঠের অংশটুকু ভালোভাবে পড়বে ও ধারণা স্পষ্ট করবে।
২. ৩৪ পৃষ্ঠার নির্দেশনা অনুসারে বাড়িতে পরীক্ষাটি করবে।
৩. পরীক্ষাটির আলোকে পর্যবেক্ষণপূর্বক কোন পুঁতি চামচ থেকে কখন পড়েছে এবং স্টপওয়াচ বা হাতঘড়ির সাহায্যে তার সময় পরিমাপ করে নিচের ছক পূরণ করবে।
৪. খালি হাতে গরম বাটি এবং চামচ স্পর্শ করবে না।

	কোনটি কখন পড়েছে (প্রথমে, মাঝে ও শেষে)	কখন পড়েছে
পুঁতি 'ক'		
পুঁতি 'খ'		
পুঁতি 'গ'		

বাড়ির কাজ-১০  
প্রাথমিক বিজ্ঞান  
শ্রেণিঃ পঞ্চম

বিদ্যালয়ের নাম:.....

শিক্ষার্থীর নাম:..... রোল নং.....

তারিখ ও বার	অধ্যায় নং ও শিরোনাম	পাঠ নং ও পাঠের শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং ও পাঠের অংশ
২৭/০৭/২০২১ মঙ্গলবার	অধ্যায়-৫: পদার্থ ও শক্তি	পাঠ-১০: শক্তি: শক্তির যথাযথ ব্যবহার এবং সংরক্ষণ	পৃষ্ঠা-৩৭: শক্তির সংরক্ষণ কেন জরুরি.....শ্রেণিকক্ষে কিছু নিয়ম তৈরি করি।

কাজ-১: আমরা কীভাবে শক্তি সংরক্ষণ করতে পারি?

কী করতে হবে:

১. শিক্ষার্থীরা পৃষ্ঠা ৩৭ এর কাজ: পাঠের অংশটুকু ভালোভাবে পড়বে ও ধারণা স্পষ্ট করবে।
২. পাঠের অংশটুকু বুঝে নিচের ছকটি পূরণ করবে।

শক্তি সংরক্ষণের উপায়

বাড়ির কাজ- ১১  
প্রাথমিক বিজ্ঞান  
শ্রেণিঃ পঞ্চম

বিদ্যালয়ের নাম:.....

শিক্ষার্থীর নাম:..... রোল নং.....

তারিখ ও বার	অধ্যায় নং ও শিরোনাম	পাঠ নং ও পাঠের শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং ও পাঠের অংশ
৩১/০৭/২০২১ শনিবার	অধ্যায়-৫: পদার্থ ও শক্তি	পাঠ-১১: পদার্থ	পৃষ্ঠা-৩৮: যার ওজন আছে এবং জায়গা দখল করে.....হকে তার ছবি আঁকি।

কাজ-১: পদার্থ কী দিয়ে তৈরি?

কী করতে হবে:

১. পাঠের অংশটুকু ভালোভাবে পড়বে ও ধারণা স্পষ্ট করবে।
২. ৩৮ পৃষ্ঠায় কাজ: একখন্ড চক গুঁড়া করি অংশটুকুর নির্দেশনা ভালোভাবে পড়ে নিচের ছক পূরণ করবে।

এক খন্ড চক	ভাঙ্গা চক	চকের গুঁড়া

বাড়ির কাজ- ১২  
প্রাথমিক বিজ্ঞান  
শ্রেণিঃ পঞ্চম

বিদ্যালয়ের নাম:.....

শিক্ষার্থীর নাম:..... রোল নং.....

তারিখ ও বার	অধ্যায় নং ও শিরোনাম	পাঠ নং ও পাঠের শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং ও পাঠের অংশ
০৭/০৮/২০২১ শনিবার	অধ্যায়-৬: সুস্থ জীবনের জন্য খাদ্য	পাঠ-৪: খাদ্য সংরক্ষণ	পৃষ্ঠা-৪৩: বছরের সব সময় ..... খাদ্য অনেকদিন সংরক্ষণ করা যায়।

কাজ : কীভাবে আমরা খাদ্য সংরক্ষণ করতে পারি?

কী করতে হবে:

১. পাঠের অংশটুকু ভালোভাবে পড়বে ও ধারণা স্পষ্ট করবে।
২. পাঠের অংশটুকু বুঝে নিচের ছকটি পূরণ করবে।

খাদ্য	কীভাবে সংরক্ষণ করা যায়?
মাংস (গরু, মুরগি), মাছ	
দুধজাত খাদ্য (দুধ, মাখন, দই)	
শাকসবজি	
ফল-মূল	

বাড়ির কাজ-১৩

প্রাথমিক বিজ্ঞান  
শ্রেণিঃ পঞ্চম

বিদ্যালয়ের নাম:.....

শিক্ষার্থীর নাম:..... রোল নং.....

তারিখ ও বার	অধ্যায় নং ও শিরোনাম	পাঠ নং ও পাঠের শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং ও পাঠের অংশ
১৬/০৮/২০২১ সোমবার	অধ্যায়-৭: স্বাস্থ্যবিধি	পাঠ-২: সংক্রামক রোগ	পৃষ্ঠা-৪৮: সংক্রামক রোগ অনেক ধরনের হয়ে থাকে.....সহপাঠীদের সাথে আলোচনা করে কাজটি সম্পন্ন করি।

কাজ : সংক্রামক রোগ কী কী ধরনের হতে পারে?

কী করতে হবে:

১. পাঠের অংশটুকু ভালোভাবে পড়বে ও ধারণা স্পষ্ট করবে।
২. পাঠের অংশটুকু বুঝে নিচের ছকটি পূরণ করবে।

রোগের প্রকারভেদ	রোগের নাম
বায়ুবাহিত	
পানিবাহিত	
ছোঁয়াচে	
প্রাণী এবং পোকামাকড়বাহিত	

বাড়ির কাজ-১৪

প্রাথমিক বিজ্ঞান  
শ্রেণিঃ পঞ্চম

বিদ্যালয়ের নাম:.....

শিক্ষার্থীর নাম:..... রোল নং.....

তারিখ ও বার	অধ্যায় নং ও শিরোনাম	পাঠ নং ও পাঠের শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং ও পাঠের অংশ
২২/০৮/২০২১ রবিবার	অধ্যায়-৮: মহাবিশ্ব	পাঠ-১: মহাবিশ্ব এবং পৃথিবী: মহাবিশ্বের আকার	পৃষ্ঠা-৫২-৫৩: রাতের আকাশে খালি চোখে তুমি..... দূরবীক্ষণ যন্ত্র ব্যবহার করছেন।

কাজ : মহাবিশ্ব কত বড়?

কী করতে হবে:

১. পাঠের অংশটুকু ভালোভাবে পড়বে ও ধারণা স্পষ্ট করবে।
২. পাঠের অংশটুকু থেকে ধারণা নিয়ে নিচের ছকটি পূরণ করবে।

	পৃথিবী থেকে দূরত্ব	কত সময় লাগে?
চাঁদ	৩,৮৪,৪০০ কি:মি:	
সূর্য	১৫,০০,০০,০০০ কি:মি:	

বাড়ির কাজ-১৫

প্রাথমিক বিজ্ঞান  
শ্রেণিঃ পঞ্চম

বিদ্যালয়ের নাম:.....

শিক্ষার্থীর নাম:..... রোল নং.....

তারিখ ও বার	অধ্যায় নং ও শিরোনাম	পাঠ নং ও পাঠের শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং ও পাঠের অংশ
২৯/০৮/২০২১ রবিবার	অধ্যায়-৮: মহাবিশ্ব	পাঠ-৫: ঋতু	পৃষ্ঠা-৫৭: বছরে আমরা ছয়টি ঋতু দেখতে পাই..... সহপাঠীদের সাথে আলোচনা করি।

কাজ : দিন এবং রাতের দৈর্ঘ্য

কী করতে হবে:

১. পাঠের অংশটুকু ভালোভাবে পড়বে ও ধারণা স্পষ্ট করবে।
২. পৃষ্ঠা ৫৭ এর দিন এবং রাতের দৈর্ঘ্য শীর্ষক কাজটি বিস্তারিত পড়ে নির্দেশনা অনুযায়ী নিচের ছকটি পূরণ করবে।

	ক টর্চের অভিমুখে উত্তর মেরু	খ টর্চের বিপরীতে উত্তর মেরু
দিনের দৈর্ঘ্য (সে.মি.)		
রাতের দৈর্ঘ্য (সে.মি.)		

বাড়ির কাজ-১৬

প্রাথমিক বিজ্ঞান  
শ্রেণিঃ পঞ্চম

বিদ্যালয়ের নাম:.....

শিক্ষার্থীর নাম:..... রোল নং.....

তারিখ ও বার	অধ্যায় নং ও শিরোনাম	পাঠ নং ও পাঠের শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং ও পাঠের অংশ
০৬/০৯/২০২১ সোমবার	অধ্যায়-৯: আমাদের জীবনে প্রযুক্তি	পাঠ-১: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	পৃষ্ঠা-৬২: বর্তমানে আমরা বিভিন্ন..... সহপাঠীদের সাথে আলোচনা করি।

কাজ : বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ব্যবহার

কী করতে হবে:

১. পাঠের অংশটুকু ভালোভাবে পড়বে ও ধারণা স্পষ্ট করবে।
২. পাঠের অংশটুকু পড়ে ও বুঝে নিচের ছকটি পূরণ করবে।

ব্যবহারের ক্ষেত্রসমূহ	প্রযুক্তি	বৈজ্ঞানিক জ্ঞান
পরিবহন	যেমন-গাড়ি	
চিকিৎসা	যেমন- তাপশক্তি, যান্ত্রিক শক্তি	
কৃষি		
বাসাবাড়ী		