

পাঠ পরিকল্পনা

বিদ্যালয়ের নামঃ

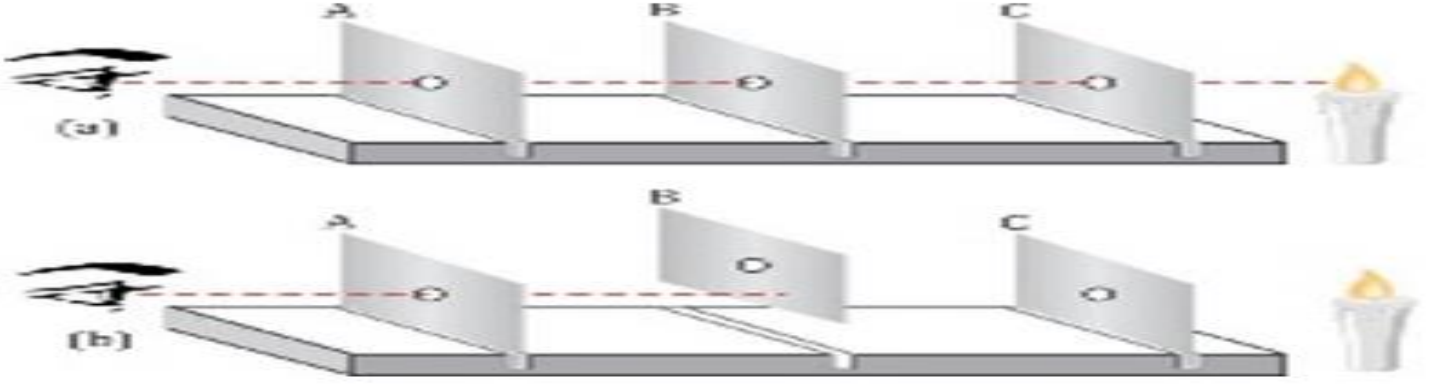
প রি চি তি	শিক্ষকের নাম : শ্রেণি: রোল নং: শিক্ষাবর্ষ:	শ্রেণি: ৬ষষ্ঠ বিষয়: সাধারণ বিজ্ঞান আজকের পাঠ: আলোর ঘটনা সময়: ৫০ মিনিট তারিখ: ২৩/০২/২০১৯
---------------------	---	---

শি খ ম ফ ল	এই পাঠ শেষে শিক্ষার্থীরা... ১. প্রতি সেকেন্ডে আলোর গতি বলতে পারবে। ২. আলোর গতিপথ ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৩. আলোর প্রতিফলন ব্যাখ্যা করতে পারবে।
------------------------	--

উ প ক র ণ	আলোর গতি ও উৎস সমতল দর্পণ সম্পর্কিত চার্ট/ মডেল নির্দেশক কাঠি মল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর	পরীক্ষণ সংক্রান্ত: স্ট্যান্ডসহ সমছিদ্রযুক্ত ৩টি কাঠের বোর্ড মোম বাতি দেয়াশলাই
-----------------------	--	--

ধাপ	সময়	শিক্ষকের কাজ	শিক্ষার্থীর কাজ	পদ্ধতি
প্র স্ত তি	৬ মি নি ট + পা ঠ ঘো ষ ণা ১ মি নি ট	শ্রেণীতে প্রবেশ কুশল বিনিময় করে (বাড়ির কাজ থাকলে আদায়) মানসিক ভাবে প্রস্তুত করলে / পূর্ব জ্ঞান যাচাই লক্ষ্যে প্রশ্ন ১। আমাদের দর্শনের অনুভূতি সৃষ্টি হয় কি জন্য? ২। আলোর কয়েকটি উৎসের নাম বল। ৩। আলো কি? তাহলে এসো আজ আমরা আলোর ঘটনা নিয়ে আলোচনা করি। শিক্ষক পাঠ শিরোনাম বের করে বোর্ডে লিখবেন।	শিক্ষার্থীরা কুশল বিনিময় করবে (বাড়ির কাজ থাকলে জমা দিবে) প্রশ্নের উত্তর দিবে। পাঠ শিরোনাম খাতায় লিখবে।	মৌখিক প্রশ্নোত্তর

চিত্রটি পর্যবেক্ষণ কর



ধাপ	সময়	শিক্ষকের কাজ	শিক্ষার্থীর কাজ	পদ্ধতি
উপস্থাপনা	৩৫ মি: (২০ + ০৫ + ১০) মি	আলোর গতিপথ প্রদর্শন পরীক্ষণ, আলোচনা, প্রশ্নোত্তর ও প্রয়োজনীয় ব্যাখ্যা প্রদান জোড়ায় কাজ: আলো যে সরল পথে চলে তার একটি চিত্র (কাজে অংশগ্রহণ, পর্যবেক্ষণ আলোচনা)	মনোযোগ সহকারে শুনবে ও সহযোগিতা করবে আলোচনায় অংশ নিবে জোড়ায় কাজ চিত্রের/প্রশ্নের ব্যাখ্যা দিবে।	পরীক্ষণ সংক্ষিপ্ত আলোচনা প্রশ্নোত্তর জোড়ায় কাজ প্রশ্নোত্তর

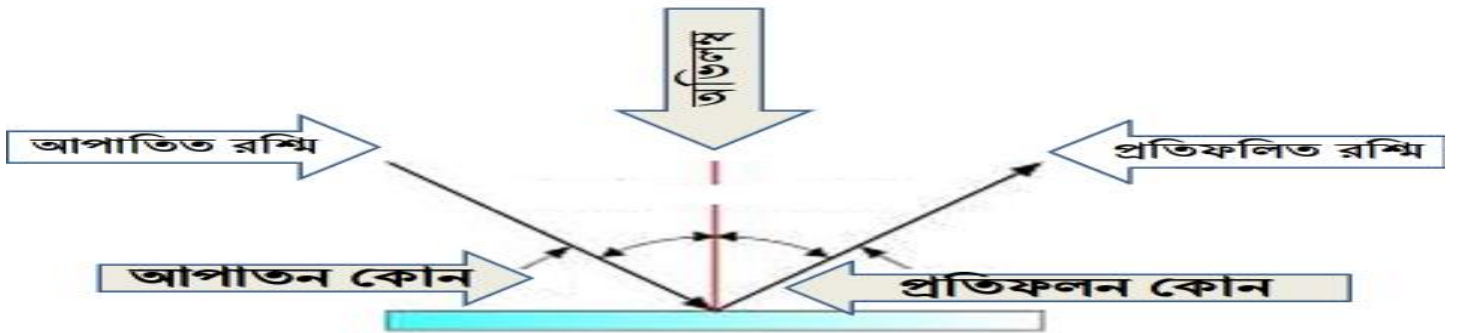
2/25/2019

11

চিত্রটি পর্যবেক্ষণ কর



আলোর প্রতিফলন



সমতলে আলোর প্রতিফলন

2/25/2019

17

ধাপ	সময়	শিক্ষকের কাজ	শিক্ষার্থীর কাজ	পদ্ধতি
উপস্থাপন	৩৫ মি: (২০ + ০৫ + ১০) মি	সংক্ষিপ্ত আলোচনা <u>দলীয় কাজ(০৬ জন):</u> আলোর প্রতিফলন ব্যাখ্যা কর (কাজে অংশগ্রহণ, পর্যবেক্ষণ প্রয়োজনীয় আলোচনা)	চিত্রের/প্রশ্নের ব্যাখ্যা দিবে। দলীয় কাজ করবে দলনেতার উপস্থাপন	আলোচনা প্রশ্নোত্তর দলীয় কাজ প্রদর্শন

2/25/2019

19

ধাপ	সময়	শিক্ষকের কাজ	শিক্ষার্থীর কাজ	পদ্ধতি
প্রয়োগ	৬ মি নি ট + ০২ মি নি ট	ছোট ছোট প্রশ্ন ১. সেকেন্ডে আলোর গতি কত? ২. আলো কোন পথে চলে? ৩. অভিলম্ব কি? <u>বাড়ির কাজ: ১০ টি আলোর ঘটনা অনুসন্ধান করে লিখবে। (বেলা ও বোর্ডে লেখা)</u> <u>বোর্ড পরিষ্কার করে, উপকরণ গুছিয়ে, ধন্যবাদ জ্ঞাপন করে কক্ষ ত্যাগ।</u>	প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার চেষ্টা করবে বাড়ির কাজ খাতায় তুলবে শিক্ষার্থীরা সবাই দাঁড়িয়ে সন্মান করবে।	মৌখিক প্রশ্নোত্তর ও বোর্ড ব্যবহার।

2/25/2019

23

বিষয় শিক্ষকের স্বাক্ষর

প্রধান শিক্ষকের স্বাক্ষর

ভারপ্রাপ্ত অধ্যাপকের স্বাক্ষর