



উপকরণ	<p>সংবিহীন উপকরণ : চক, ডাঙোর, ব্লাকবোর্ড</p> <p>বিভিন্ন উপকরণ : কৌলম্বিক পৃষ্ঠপাত, পলিনাম পৃষ্ঠপাত ও দুই পৃষ্ঠপাতের চিত্র সম্বলিত কাগ</p>
-------	---

-আমাদের পাঠ্যক্রমে আগ্রহী ও স্বান্বয়োগপূর্ণ করে তোলায় অন্য শিক্ষক সহায়তা কিছু প্রস্তুত করবেন।

আ	শিক্ষকের কাজ	শিক্ষার্থীর প্রতিক্রিয়া-উত্তর
খো	(i) বর্ষাকালে পৃষ্ঠের হাত থেকে বাঁচতে আমরা কি-কি ব্যবহার করি?	ছাতা, বেনকোচ
ন	(ii) শুষ্ক শুষ্ক পৃষ্ঠের সময় আমরা কোন জিনিস ব্যবহার করি?	ছাতা
র	(iii) প্রচলিত পৃষ্ঠের সময় আমরা কোন জিনিস ব্যবহার করি?	বেনকোচ

পাঠ্যক্রমে আমরা জায়গা পৃষ্ঠপাতের বিরত অর্থাৎ পৃষ্ঠপাত কত রকমের হয় সেই সম্পর্কে জানাব-এই বলে শিক্ষক আমাদের পাঠ শুরু করবেন।

উপস্থাপন

-আমাদের পাঠ সম্যকভাবে আনোচ্ছনায় অন্য শিক্ষক বহুতা পদ্ধতি, কথনোচ্ছন পদ্ধতি, আনোচ্ছন পদ্ধতি ইত্যাদির সাহায্য-নেবেন অন্য শ্রবণপূর্ণ তথ্য ব্লাকবোর্ড নিধি দেবেন।

উ  
ন  
আ  
ন  
ন  
ন  
ন

কর্ম রূপ	-সিদ্ধান্তের ব্যাখ্যা-		
	-উদ্দেশ্য-	সাধনী	সিদ্ধান্তের সারাংশ উত্তর
বৃক্ষপাতের প্রক্রিয়া	সিদ্ধান্তের বৃক্ষপাতের বিবরণ ও প্রক্রিয়া সম্পর্কে জানায়	প্রথমে সিদ্ধান্তের মূল প্রকার- বৃক্ষপাতের-রাস মধ্যকার প্রসূ করা হবে।  বৃক্ষপাত প্রধানত দুই প্রকার- সোলাসোল বৃক্ষপাত, পারিফলন বৃক্ষপাত ও দুর্ন বৃক্ষপাত	তিন প্রকার
পারিফলন বৃক্ষপাত	পারিফলন বৃক্ষপাত সম্পর্কে সিদ্ধান্তের জ্ঞান হবে।	-নিরক্ষীয় অঞ্চলে উল্লম্ব অক্ষ শেষে গুলি বায়ু শক্তি প্রদর্শন বিকল্পে যে বৃক্ষপাত ঘর্ষণ-জাল পারিফলন বৃক্ষপাত বলে।	
সোলাসোল বৃক্ষপাত	সোলাসোল বৃক্ষপাত সম্পর্কে সিদ্ধান্তের জ্ঞান হবে।	-প্রাচীর বায়ু শক্তি মধ্য-অক্ষের ফলে-বায়ু ঘর্ষণে যে বৃক্ষপাত ঘর্ষণ-জাল সোলাসোল বৃক্ষপাত বলে।	
দুর্ন বৃক্ষপাত	দুর্ন বৃক্ষপাত ও অন্যান্য প্রকার ফলে সম্পর্কে জ্ঞান হবে।	দুর্নকারে-র মধ্যে যেসব উচ্চ-যে বৃক্ষপাত ঘর্ষণ-জাল দুর্নকার বৃক্ষপাত বলে।  এই বৃক্ষপাত-সম্পর্কে কোন ফলে শক্তি-শক্তি?	প্রতিকার ফলে।

সো  
১৬  
২  
৩  
৪  
৫

শিক্ষক মহাশয় - শিক্ষার্থীদের সুবিচার জন্য প্রস্তুত  
তথ্যগুলি যাচাই-নির্মাণে দাখিল।

সু  
শ্রু  
ত  
ন  
শ্রু  
ত

শিক্ষক মহাশয় শিক্ষার্থীদের জ্ঞান সম্বন্ধে করার জন্য নিম্ন  
নির্দিষ্ট প্রশ্নগুলি করবেন -

- ১) সৈলম শব্দের অর্থ কী?
- ২) পর্বতের কোন চালে বৃষ্টিপাত হয়?
- ৩) বৃষ্টিপাত অঙ্কন বলতে কী বোঝায়?
- ৪) দুর্বলত বৃষ্টিপাত কীভাবে সৃষ্টি হয়?
- ৫) সৈলমস্রোত বৃষ্টিপাত ও পরিচলন বৃষ্টিপাতের মত পার্থক্য কি?
- ৬) অনুবাহ ও প্রতিবাহ চালের মত পার্থক্য কী?

সু  
শ  
কা  
জ

আজকের পাঠে পরিচলনপূর্ণ - পর - শিক্ষক মহাশয় নিম্ননির্দিষ্ট  
গুরুত্বপূর্ণ দাখিল →

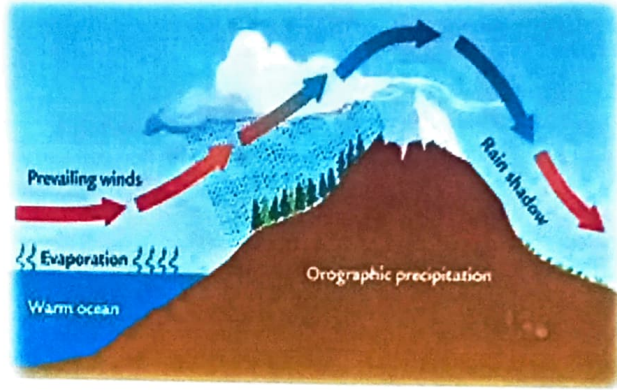
- ১) পরিচলন বৃষ্টিপাতের চিত্র অঙ্কন কর।
- ২) সৈলমস্রোত বৃষ্টিপাতের চিত্র অঙ্কন করে অনুবাহ চাল ও  
প্রতিবাহ চাল চিত্রিত কর।

R  
E  
M  
A  
R  
K  
S

## পরিচলন বৃষ্টিপাতের চিত্র



## শৈলক্ষেপ বৃষ্টিপাতের চিত্র



## ঘূর্ণবাত বৃষ্টিপাতের চিত্র



শিলাবৃষ্টির চিত্র

শিশিরের চিত্র

তুষারপাতের চিত্র

কুয়াশার চিত্র