

# নাতিশীতোষ্ণ সূর্যবাণের বৈশিষ্ট্য

নাতিশীতোষ্ণ সূর্যবাণের বৈশিষ্ট্যগুলি হল—

(i) দুটি বিপরীতধর্মী বায়ুদুস্ত্রে

মিলন :- দুটি তিনুধর্মী বায়ুদুস্ত্রে মিলন ঘটে এবং এরপর সূর্যবাণের সৃষ্টি হয়। দুটি তিনুধর্মী বায়ুদুস্ত্রে মিলনের ফলে স্থানীয় আবহ-মত্রে বিসম-বিসিগার সৃষ্টি হয় ও আবহমত্রে এবং বিসম-বিসিগার ফলে আবহমত্রে অপ্রতিষ্ঠিত হয়ে ওঠে। স্থানীয় আবহমত্রে এবং বিসম-বিসিগারে ক্রান্তিক-আবহাওয়া বলে।

(ii) আকৃতি ও আয়তন :- উদ্ভূত

এই সূর্যবাণের ব্যাস ১৫০ কিমি-৩০০০ কিমি পর্যন্ত হতে পারে। তবে অধিকাংশ

শূর্ণবাণের ব্যাস 300-কিমি - 1500-কিমি  
-র মধ্যে হয়ে থাকে,

(iii) গতিবেগ :- শূর্ণবাণের গতিবেগ  
কালক্রমে সেক্ষণের তুলনায় কম,  
প্রতি ঘণ্টায় 32-কিমি, তবে  
শীতকালের তুলনায় জ্যৈষ্ঠকালে  
এর গতিবেগ বেশি হয়, প্রায়  
48-কিমি/ঘণ্টা,

(iv) শূর্ণবাণের অক্ষান পরিবর্তনের

অভিমুখ :- এই প্রকার শূর্ণবাণে  
সাধারণত দক্ষিণ-অক্ষাংশীয় পশ্চিম  
বায়ু বলয়ের দক্ষিণ-পশ্চিম-পূর্ব  
দিকে চলমান হয়, কারণ এখানে  
উচ্চ চৌম্বকীয় ক্ষমতার ডিপ্রেসিওন  
বায়ুপ্রবাহের দক্ষিণ-পশ্চিম-  
পূর্ব-দিকে হয়,

(v) বায়ুপ্রবাহের দিক ও প্রতীক  
শূর্ণবাণের সাহায্যে :- শূর্ণবাণে

কেন্দ্রে যে বায়ু উৎসর্গিত হয় তাই  
বায়ু নিষ্কাশিত হয়, এর সঙ্গে  
সাথে সাথে উৎসর্গিত হয়  
সুপরিষ্কার হওয়া ,