

স্থূর্ণব্যাঙের বৈশিষ্ট্য :-

কোনো জটিলকাল
নিষ্কাশন কেন্দ্রকে গিরে কেন্দ্রস্থী
ও উষ্ণতামী কুণ্ডলী আকারের
আবর্তনকাল বায়ুকে স্থূর্ণব্যাঙ বলে,
স্থূর্ণব্যাঙের মূত্র বৈশিষ্ট্যগুলি হল

(১) কেন্দ্রে নিষ্কাশনের অবস্থান :-

কেন্দ্রে অবস্থা বায়ুর নিষ্কাশন লক্ষ
করা যায়, কালীয় স্থূর্ণব্যাঙের কেন্দ্রে
কেন্দ্রে বায়ুর চাপ থাকে সাধারণত
৩০০-৩৫০ মিলিমিটার

(i) তাপ ও চাপের প্রবল পার্থক্য :

সীলানা ও কোলের চাপের তাপ ও চাপের প্রবল পার্থক্য দেখা যায় ,

(ii) সূর্যবাতের চেষ্টা :— সূর্যবাতের চাক্ষুণ্যে একটি প্রায় গোলাকার কেন্দ্র অবস্থানে করে , একে সূর্যবাতের চেষ্টা বলে , এর ব্যাস গড়ে প্রায় 20 কিলোমিটার ,

(iii) প্রবাহের দিক :— সূর্যবাতের বায়ু উত্তর গোলার্ধে ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে ও দক্ষিণ গোলার্ধে ঘড়ির কাঁটার দিকে প্রবাহিত হয় ,

(iv) সূর্যবাতের ক্ষতি :— লীনতাপ ও জ্যেষ্ঠ বায়ু থেকে সূর্যবাতে ক্ষতি লাভ করে , এই ক্ষতি গতিক্ষতিতে পরিণত হয়ে সূর্যবাতকে সক্রিয় রাখে ,

(v) গতিবেগ :— চারপাশ থেকে বায়ু গোলার্ধে দ্রুতগতিতে ঘুরতে শুরুতে সূর্যবাতের বেগে প্রবেশ করে একে কেন্দ্রে পৌঁছানোর

আজের প্রকৃষ্ণাচলী হয়, বেঙ্গলচালী বায়ুর
গতিপ্রণয় প্রতি ঘন্টায় অনধিক 20 মিটার
এবং সর্বোচ্চ 400 মিটার হয়,

vi) অক্ষাংশ : — সূর্যবাত সার্বজনীনত্ব অক্ষাংশ
হয় এবং কোনো অক্ষাংশের উপর দ্রুত
থাকতে পারে কোনো চলতালার হতে
পারে,