

উৎপাদক ও খাদকের পার্থক্য :-

পার্থক্যের বিষয়	উৎপাদক	খাদক
------------------	--------	------

i) উৎপাদক কণ্ডা	উৎপাদক উদ্ভিদ ও মনুষ্যগোষ্ঠীতে উৎপাদিত হয়।	খাদক গোষ্ঠী বিচরণ করে, তার অর্থাৎ উৎপাদক, উৎপাদক,
-----------------	---	---

ii) কণ্ডা	ক্লোরোফিলযুক্ত উদ্ভিদ ও কিছু ক্যাকটেরিয়া এবং ক্লোরোফিলযুক্ত কিছু এককোষী	অনুভোজী, মাংসভক্ষী ও অর্ধভক্ষকরূপে বৃক্ক, খাদক পতঙ্গ, ক্যাকটেরিয়া
-----------	--	--

iii) প্রাণী	প্রাণী জাতীয় - অংশু, স্তন্যপায়ী ও রাজস্রাবী অংশু নিঃসৃত করে নিঃসৃত খাদ্য ভেঁদে করতে পারে, তার অর্থাৎ উৎপাদক জাতীয়।	অংশু, স্তন্যপায়ী ও রাজস্রাবী প্রাণী নিঃসৃত করে নিঃসৃত খাদ্য ভেঁদে করতে পারে না, উদ্ভিদ ও প্রাণীর খাদ্য বিশেষ গ্রহণ করে।
-------------	---	--

iv) পরিবেশে উৎপাদকরা খাদ্য উৎপাদনের জন্য প্রকৃতির সমস্ত উৎস থেকে CO<sub>2</sub> নেয় এবং পরিবেশ থেকে O<sub>2</sub>

উৎপন্ন  $O_2$  পরিবেশে নেয় এবং পরিবেশে  
ছোঁজান দেয়,  $CO_2$  ছোঁজান দেয়.

(ii) জাঙ্কি প্রমাণ সূর্যালোককে এরা খাদ্য থেকে  
ব্যাঙে লাগিয়ে যে জাঙ্কি পাড়,  
জাঙ্কিকে নিজেদের বিভিন্ন জারীরকুণ্ড  
দেলে আকর্ষণ করে, ব্যাঙে তা খরচ  
করে.

(iii) অবস্থান, এরা দ্রুতগতির পুরের দ্বিতীয় দ্রুতগতির  
সংখ্যাও সবচেয়ে নিচে থেকে পুর থেকে অর্ধ  
আয়তন জীবমন্ডলের তিন পুর পর্যন্ত এনে  
গঠন করে, যার অবস্থান কুলেও  
ওপর সমস্ত প্রাণী জাং খ্যা ও জীবিত  
নির্ভরশীল, তাই দিক থেকে খাদ্য  
অচের জাং খ্যা ও আনুপাতিক হারে  
জীবিতের পরিমাণ অনেক কম থাকে  
খাদ্যের তুলনায়  
অনেক বেশি.