

Q. Ecology শব্দ কিসে? (কোন প্রকার এই শব্দ ব্যুৎপত্তি কী?)

Ans:- Ecology শব্দটির দুই অংশ রয়েছে। প্রথম অংশ (Ecology) থেকে 'Ecology' এবং দ্বিতীয় অংশ (Oikos) থেকে 'Oikos' (বা 'Ecology')। 1869 সালে Ernst Haeckel নামের বিজ্ঞানী এই শব্দটি প্রথম প্রয়োগ করেন।

* Q. পরিবেশতত্ত্ব কিসে? (কোন?)

Ans:- পরিবেশতত্ত্ব বিজ্ঞানী E. P. Odum, (1963 সালে পরিবেশতত্ত্ব) প্রথম প্রয়োগ করেন। "ক্রীড়া পরিবেশতত্ত্ব" নামের একটি পরিবেশতত্ত্ব শাস্ত্রের নামকরণ করেছেন। "ক্রীড়া পরিবেশতত্ত্ব" নামের একটি পরিবেশতত্ত্ব শাস্ত্রের নামকরণ করেছেন। "ক্রীড়া পরিবেশতত্ত্ব" নামের একটি পরিবেশতত্ত্ব শাস্ত্রের নামকরণ করেছেন।

"পরিবেশতত্ত্ব-বিজ্ঞানী হিসেবে এবং আন্তর্জাতিক পরিবেশতত্ত্ব সম্মেলনে দুই বছর (১৯৬৩) এছাড়াও পরিবেশতত্ত্ব, ২০০০ সালে একটি পরিবেশতত্ত্ব সম্মেলনে পরিবেশতত্ত্ব শাস্ত্রের নামকরণ করেছেন।

Ecosystem শব্দটির প্রথম পরিবেশতত্ত্ব বিজ্ঞানী A. G. Tansley 1935 সালে প্রথম ব্যুৎপত্তি করেন।

Q. পরিবেশতত্ত্ব শব্দ কিসে? (কোন?)

Ans:- পরিবেশতত্ত্ব শব্দটির প্রথম পরিবেশতত্ত্ব বিজ্ঞানী A. G. Tansley 1935 সালে প্রথম ব্যুৎপত্তি করেন। পরিবেশতত্ত্ব শব্দটির প্রথম পরিবেশতত্ত্ব বিজ্ঞানী A. G. Tansley 1935 সালে প্রথম ব্যুৎপত্তি করেন।

Q. পরিবেশতত্ত্ব শব্দ কিসে? (কোন?)

Ans:- পরিবেশতত্ত্ব শব্দটির প্রথম পরিবেশতত্ত্ব বিজ্ঞানী A. G. Tansley 1935 সালে প্রথম ব্যুৎপত্তি করেন। পরিবেশতত্ত্ব শব্দটির প্রথম পরিবেশতত্ত্ব বিজ্ঞানী A. G. Tansley 1935 সালে প্রথম ব্যুৎপত্তি করেন।

Q. পরিবেশতত্ত্ব শব্দ কিসে? (কোন?)

Ans:- পরিবেশতত্ত্ব শব্দটির প্রথম পরিবেশতত্ত্ব বিজ্ঞানী A. G. Tansley 1935 সালে প্রথম ব্যুৎপত্তি করেন। পরিবেশতত্ত্ব শব্দটির প্রথম পরিবেশতত্ত্ব বিজ্ঞানী A. G. Tansley 1935 সালে প্রথম ব্যুৎপত্তি করেন।

Q. ଅମିଷାଶୟାଳୟର ବାବଦ କେମିତି? ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଉପାଦାନ କି-କି?

Ans :- 1st part :- Dom.

2nd part :- ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଉପାଦାନ କଣ?

(A) ଜୈବିକ ଉପାଦାନ (Biotic Components) :-

1. ଉତ୍ପାଦକ :- ଶରଳା (ଶୁଣ୍ଠି) ଯିବା (ଶେଷିକ) ଓ ଉଦ୍ଭିଦ
2. ଉପାଦାନ :- " (ଶୁଣ୍ଠି) ଯିବା ଓ ଉଦ୍ଭିଦ
3. କ୍ଷୟକାରୀ :- (Decomposers) :- ଚୂର୍ଣ୍ଣକ, କୃମି, ଇତ୍ୟାଦି

(B) ଅଜୈବିକ ଉପାଦାନ (Abiotic Components) :-

1. ବାୟୁ :- O_2 , CO_2 , ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଇତ୍ୟାଦି
2. ଜଳ :- ଯାହା, ଚାନ୍ଦି
3. ଲମ୍ବାକାଶୀୟ ସୂକ୍ଷ୍ମ (ଲମ୍ବାକାଶୀୟ) :- ଉଦ୍ଭିଦ, ଅମିଷାଶୟାଳୟ, କୃମି ଇତ୍ୟାଦି

07.05.20

Q. ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଜୈବିକ ଓ ଅଜୈବିକ ଉପାଦାନ କଣ?

Ans :- ଜୈବିକ ଓ ଅଜୈବିକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଅଂଶ ଅଟେ। ଜୈବିକ ଉପାଦାନ ଯାହା ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଅଂଶ ଅଟେ, ତାହା ଜୈବିକ ଉପାଦାନ ଯାହା ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଅଂଶ ଅଟେ। ଅଜୈବିକ ଉପାଦାନ ଯାହା ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଅଂଶ ଅଟେ, ତାହା ଅଜୈବିକ ଉପାଦାନ ଯାହା ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଅଂଶ ଅଟେ।

ଜୈବିକ ଉପାଦାନ :- ଉଦ୍ଭିଦ, ଅମିଷାଶୟାଳୟ, କୃମି ଇତ୍ୟାଦି

ଜୈବିକ ଉପାଦାନ ଯାହା ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଅଂଶ ଅଟେ, ତାହା ଅଜୈବିକ ଉପାଦାନ ଯାହା ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଅଂଶ ଅଟେ।

1. ଉତ୍ପାଦକ :- ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ଉଦ୍ଭିଦ ଉପାଦାନ ଯାହା ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଅଂଶ ଅଟେ, ତାହା ଅଜୈବିକ ଉପାଦାନ ଯାହା ଅମିଷାଶୟାଳୟର ଅଂଶ ଅଟେ।