

৪.  
2.1

প্রতিযোগিতা কাকে বলে? প্রতিযোগিতার- উদ্দেশ্য কী?

এর ক্ষেত্রী-বিবরণ কী?

$2+4+4 = 10$
$2+2+2 = 6$
$2+4 = 6$

= Definition of Tournament ?

এইর এক ধরনের প্রতিদ্বন্দ্বিতা যেখানে দুই বা ততোধিক ব্যক্তি বা দল স্থানান্তরিত অংশ গ্রহণ করে দুই-দুই ভাবে অংশগ্রহণ করে অংশগ্রহণ বা দলে বিজয়ী বলে ঘোষণা করা হয়, তাহলে প্রতিযোগিতা বা Tournament বলে।

উদ্দেশ্য:-

- i) -সারা বছর ব্যাপী কোন কোন পরিসরে-ই স্থল প্রতিযোগিতা।
- ii) -নিশ্চয়তাপূর্ণ নিরুদ্বেগ লেগাল, স্বাস্থ্য ও-প্রতিদে প্রতিযোগিতার কার্যক্রম প্রদর্শিত হয়।
- iii) -প্রতিযোগিতার পরবর্তী উন্নতিতে প্রতিযোগিতা-এরই-কার্যক্রম পরিচালনা করে-দেয়।
- iv) -ব্যক্তিস্বত্ব-উন্নতিতে প্রতিযোগিতা বিকাশ-দেওয়ার-অর্থনৈতিক-কাজ।
- v) -অন্যদের-সঙ্গে-সুন্দর-মন-বি-বৃদ্ধিতে-প্রতিযোগিতার-সুন্দর-উপায়-কাজ।
- vi) -স্বাস্থ্য-কালে-সুস্থ-অন-স্বাস্থ্য-কালে-সুস্থ-কালে-বৃদ্ধিতে-প্রতিযোগিতা-বিকাশ-উপায়-কাজ।
- vii) -প্রতিযোগিতার-কার্যক্রম-নিশ্চয়তাপূর্ণ-কার্যক্রম-কার্যক্রম-ও-স্বাস্থ্য-কালে-সুস্থ-উন্নতি-কার্যক্রম-হয়।
- viii) -বিভিন্ন-বয়সে-প্রতিযোগিতায়-অংশ-গ্রহণের-কালে-নিশ্চয়তাপূর্ণ-বিভিন্ন-বয়সে-অংশগ্রহণের-কালে-স্বাস্থ্য-কালে-সুস্থ-ও-অন্য-বিভিন্ন-কালে-সুস্থ-অংশগ্রহণের-কালে-সুস্থ-উন্নতি-কার্যক্রম-হয়।

স্বল্পী-বিভাগ:

প্রতিযোগিতা বা Tournament সূচীকরণ

এর প্রকার: → Tournament

- i) Knockout Tournament (Elimination).
- ii) League Tournament (Round Robin).
- iii) Combination "
- iv) Challenge "

- 1) Knockout Tournament
  - i) Single Knockout
  - ii) Double "
  - iii) Consolation "
  - iv) Bagnall wild "

- 2) League Tournament
  - i) Single league
  - ii) Double league

- 3) Combination
  - i) Knockout cum knockout
  - ii) Knockout cum league
  - iii) league cum league
  - iv) league cum league

- 4) Challenge Tournament
  - i) ladder Tournament
  - ii) Pyramid "

1) Knockout Tournament:

- এই ধরনের প্রতিযোগিতায় প্রথমে খাতি  
 রেখন ব্যক্তি বা দল প্রথমে অর্ধচক্রিত হয় তবে সেই ব্যক্তি  
 বা দলকে অর্ধচক্রিত করে প্রতিযোগিতা থেকে বিদায় নিতে  
 হয় এবং অর্ধচক্রিত খেলোয়াড় অর্ধমাত্র প্রথম ৬০ত অর্ধচক্র।  
 - এই ধরনের প্রতিযোগিতাতে চার থেকে বেশি দল না হয়।

প্রকার: → i) Single

2) Single Knockout

- এই ধরনের প্রতিযোগিতায় প্রথমে  
 ব্যক্তি বা দলটি দল অর্ধচক্রিত করে Tournament থেকে  
 বিদায় হয়ে যায়। এই খেলোয়াড় খেলোয়াড় অর্ধচক্রিত  
 খেলোয়াড় ৬০ত ২<sup>n-1</sup> - এই সূত্রের সাহায্যে অর্ধচক্রিত  
 N এর জন্য দল অর্ধচক্রিত।

যেমনে তালিকা অনুসৃত দলার আধিক্য:->

যদি বিজ্ঞান প্রদানকারী দলের সংখ্যা  $n$  হয় তবে  
 যে দলটি ঘাট বা অতিরিক্ত অনুমতি  $n$  হয়। অর্থাৎ  
 তালিকা অনুসৃত দলটি ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়। অর্থাৎ  
 দলটির অতিরিক্ত দলের সংখ্যা  $n$  এবং দলের  
 সংখ্যা  $n$  হয়। অর্থাৎ  $n$  ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়।  
 $\frac{n}{2}$  (যেখানে  $n$  দলের সংখ্যা)

আর বিজ্ঞান প্রদানকারী দলের সংখ্যা যদি  
 বিজ্ঞান  $n$  হয় তখন দলটির অতিরিক্ত দলের সংখ্যা  
 হবে  $\frac{n+1}{2}$  এবং দলটির অতিরিক্ত দলের সংখ্যা হবে  
 $\frac{n-1}{2}$ । উদাহরণস্বরূপ  $n=15$   
 হলে দলটির অতিরিক্ত  $\frac{15+1}{2} = \frac{16}{2} = 8$  এবং দলটির  
 অতিরিক্ত  $\frac{15-1}{2} = \frac{14}{2} = 7$ ।

Bye দেওয়ার আধিক্য:->

যখন বিজ্ঞান প্রদানকারী দলের সংখ্যা  
 $n$  হয় তবে ঘাট বা অতিরিক্ত অনুমতি  $n$  হয়। অর্থাৎ  
 3, 5, 7, 12, 18, 20. ইত্যাদি অর্থাৎ  $n$  ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়।  
 অর্থাৎ বিজ্ঞান দলটি ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়। অর্থাৎ  
 প্রদানকারী দলের সংখ্যা  $n$  হয়। অর্থাৎ  $n$  ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়।  
 অর্থাৎ  $n$  ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়। অর্থাৎ  $n$  ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়।  
 2nd Round এ যেমনটি হয়।

নির্ধারিত (Bye) দেওয়ার আধিক্য:-

যদি নির্ধারিত ব্যক্তি বা দল (যেমন)  
 - বিজ্ঞান প্রদানকারী দলে 2 এর অতিরিক্ত ঘাট বা অতিরিক্ত  
 যেহেতু বিজ্ঞান দলটি ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়। অর্থাৎ  
 দলটি ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়।

উদাহরণ:- দলের সংখ্যা 12 হলে - 12 এর অতিরিক্ত  
 2 এর অতিরিক্ত ঘাট বা অতিরিক্ত 16.  
 - অর্থাৎ  $n$  ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়। অর্থাৎ  $n$  ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়।  
 দলের সংখ্যা 16 হলে, 2 এর অতিরিক্ত ঘাট বা  
 অতিরিক্ত  $n$  হয়। অর্থাৎ  $n$  ঘাট বা অতিরিক্ত  $n$  হয়।

- ৩য় বর্ষ - ১ম অধ্যায় ২য় (32-17) = 15

Seeding System (বন্ডে সিস্টেম)

বন্ডে সিস্টেম Seeding মূল মতন ২৬ অঙ্কিত  
 যেখানে প্রতিদ্বন্দ্বিতা তৈরি-সেরা পূর্বে ১৬টি অঙ্কিতসহ  
 ১৬ অঙ্কিত বন্ডে সিস্টেম মূল মতন ২য় অঙ্কিত প্রতিদ্বন্দ্বিতা  
 পূর্বে ১৬টি অঙ্কিত ২য় অঙ্কিত অঙ্কিত বন্ডে সিস্টেম অঙ্কিত  
 অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত

- x -

উপরে অর্ধ ও নিচের অর্ধ বিভাগের অঙ্কিত:-

যদি মোট অঙ্কিত ২৬ অঙ্কিত অঙ্কিত  $\frac{N}{2}$   
 অর্ধ  $\frac{N+1}{2}$  অঙ্কিত অর্ধ  $\frac{N-1}{2}$  অঙ্কিত

বন্ডে সিস্টেম অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত  
 অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত  
 অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত

- x -

Knockout → অর্ধ অঙ্কিত → (Messit)

- ১) অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত
- ২) অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত
- ৩) অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত
- ৪) অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত

And Demeritt

- ১) অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত
- ২) অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত
- ৩) অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত অঙ্কিত

## Q. Merit of League Tournament

- i) নিম্নোক্ত কারণে প্রদর্শিত দল বাছনি করা সহজ হয়।
- ii) প্রতিটি দল অন্তর্ভুক্ত হয়ে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে এবং প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।
- iii) সব দলের মান মাপা করা সহজ হয়।
- iv) সব দলের মান মাপা করা সহজ এবং প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।
- v) প্রতিদ্বন্দ্বিতা দল প্রতিদ্বন্দ্বিতা দল প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।
- vi) দক্ষিণে প্রতিদ্বন্দ্বিতা দল প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।

## Demerit of League Tournament

- i) এই প্রদর্শিত প্রদর্শিত প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।
- ii) প্রতিদ্বন্দ্বিতা দল প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে এবং প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।
- iii) প্রতিদ্বন্দ্বিতা দল প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে এবং প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।

Q → Tournament কোবে বলা? প্রতিদ্বন্দ্বিতা প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।

Q → Tournament কোবে বলা? প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।

Q. Knockout Tournament কোবে বলা? প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে।