

GOVT. DEGREE COLLEGE SANGRAH

PHYSICAL EDUCATION OLYMPIC MOVEMENT AND ORGANIZATION OF TOURNAMENTS 1st YEAR. PED (102)TH

PRESENTED BY
ASSIT.PROF. MANOJ KUMAR

खेल प्रतियोगिता के प्रकार

- खेल प्रतियोगिता विभिन्न प्रकार की होती है
- 1. नाँक आउट प्रतियोगिता (Knock out Tournament).
- 2. लीग या राउंड रोबिन खेल प्रतियोगिता (League or Round Robin Tournament).
- 3. मिली- जुली खेल प्रतियोगिता (Combination Tournament).

नाँक आउट प्रतियोगिता (Knock out Tournament).

- इस प्रतियोगिता के अंतर्गत जो दल हर जाता है वह प्रतियोगिता से बाहर हो जाता है इसे Straight Single Elimination कहा जाता है | इसमें केवल जितने वाली ही टीम आगे खेलती है हरी हुई टीम बाहर हो जाती है |

नाँक आउट के सकारात्मक पहलू

- 1.इस तरह की प्रतियोगिता में समाया की काफी बचत होती है ।
- 2.इस तरह की प्रतियोगिता कम खर्चीली होती है ।
- 3.इसमें खेल के स्तर को उपर उठने का अवसर प्राप्त होता है क्यों की प्रत्येक दल प्रतियोगिता से बाहर होने के दर से बेहतर प्रदर्शन करता है ।
- इस प्रकार की प्रतियोगिता में अधिकारियों की काफी कम आवयशकता होती है ।

नाँक आउट के नकारात्मक पहलू

- 1. इस प्रणाली द्वारा प्रतियोगिता करवाने से कई बार अछा दल किसी कारन वश अच्छा प्रदर्शन न कर पाने के कारन प्रतियोगिता से बहार हो जाता हे ।
- 2. प्रत्येक दल पर हरने का दबाव बना रहता हे जिससे दल अपना अच्छा खेक नहीं दिखा पाते ।
- 3. जब कोई दल हार जाता हे तथा उसे दोबारा अवसर प्राप्त नहीं होता तो उसका साहस समाप्त हो जाता हे ।
- 4. दर्शक भी अच्छा खेल देखने से कई बार वंचित रह जाते हे ।

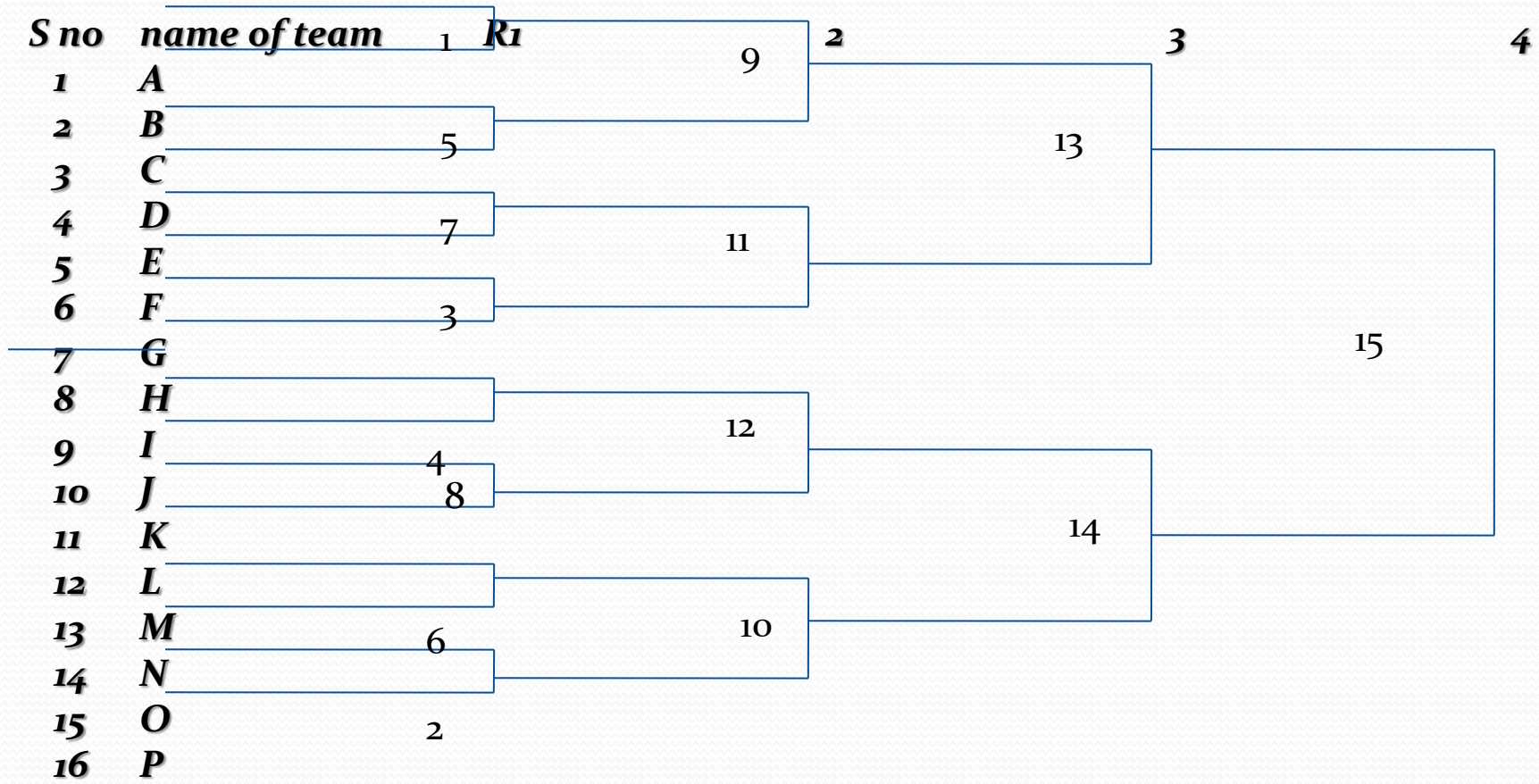
नाँक आउट प्रतियोगिता के लिए कार्यक्रम बनाने की विधि

- कार्यक्रम बनाते समय कुछ बातें ध्यान में रखनी चाहिए -:
- 1. कुल टीमें,
- 2. उनको ग्रुप में बाँटना,
- 3. प्रत्येक ग्रुप के दल का चयन,
- 4. बाई के लिए टीम का चयन,
- कुल मैच की संख्या।

Method of drawing knock out fixture

- In case when the teams are in power of two (16 teams)
- Total numbers of matches = $N-1$ $16-1=15$ (N is the no of teams)
- Total number of team in each half = $N/2$ $16/2=8$
- No bye is required in this case

Fixture



अगर प्रतियोगिता में 17 टीमों हैं

If there are 17 teams

Total number of matches = $N-1 = 17-1 = 16$

In case of even number of teams:-

Then the teams in upper and lower half = $N/2$

In case of odd number of teams:-

Total number of teams in upper half = $N+1/2 = 17+1/2 = 9$

Total number of teams in lower half = $N-1/2 = 17-1/2 = 8$

Total number of byes = $2^n - N$ (n is the power of two) the power of two should be just higher than the total number of teams.

$$= 2^5 - 17 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 - 17 = 32 - 17 = 15 \text{ byes}$$

If byes are in even number

Then byes in upper and lower half = $NB/2$

If byes are in odd number

Total number of byes in upper half = $NB-1/2 = 15-1/2 = 7$

Total number of byes in lower half = $NB+1/2 = 15+1/2 = 8$