

IBPS PO / CLERK 2019



MATHS

CASELET DI

PATTERN जो EXAM में मिलेगा

LECTURE 21

09:00 AM



USE THIS PROMOCODE

PASSQAE55A5D

GET 25% OFF
ON ALL THESE PRODUCTS

ALL IN ONE SPEED TEST

1 YEAR

ALL IN ONE SPEED TEST

2 YEAR

VIDEO GURU ALL IN ONE

BANK

VIDEO GURU ALL IN ONE

SSC

VIDEO GURU ALL IN ONE

RAILWAY

In the recently held commonwealth games a total number of 1500 players participated in five different games like athletics, hockey, lawn tennis, rugby and badminton. 30% of the total players participated in badminton. $\frac{1}{5}$ of the total players participated in hockey. 17% of the total players participated in lawn tennis, and 15% of the total players participated in athletics. The remaining players participated in rugby. Two-fifth of the hockey players are females. Total number of rugby player is equal to number of male players in badminton. The ratio of male to the female players in lawn tennis is of 11:6. There are 170 female athletes. The number of female athletes is equal to the number of male rugby players.

हाल ही में आयोजित राष्ट्रमंडल खेलों में एथलेटिक्स, हॉकी, लॉन टेनिस, रग्बी और बैडमिंटन जैसे पांच अलग-अलग खेलों में कुल 1500 खिलाड़ियों ने भाग लिया। कुल खिलाड़ियों में से 30% ने बैडमिंटन में भाग लिया। कुल खिलाड़ियों में से $\frac{1}{5}$ ने हॉकी में भाग लिया। कुल खिलाड़ियों में से 17% लॉन टेनिस में भाग लिया, और कुल खिलाड़ियों का 15% ने एथलेटिक्स में भाग लिया। शेष खिलाड़ियों ने रग्बी में भाग लिया। हॉकी खिलाड़ियों में से $\frac{2}{5}$ महिलाएं हैं। रग्बी खिलाड़ी की कुल संख्या बैडमिंटन में पुरुष खिलाड़ियों की संख्या के बराबर है। लॉन टेनिस में महिला खिलाड़ियों के लिए पुरुष का अनुपात 11:6 है। 170 महिला एथलीट हैं। महिला एथलीटों की संख्या पुरुष रग्बी खिलाड़ियों की संख्या के बराबर है।

The number of female players who participated in badminton is approximately what percent of the total number of players who participated in rugby?

a) 46.67% b) 63.67% c) 34.67% d) 57.67% e) 66.67%

महिला खिलाड़ियों ने जिन्होंने बैडमिंटन में भाग लिया की संख्या लगभग खिलाड़ियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है जिन्होंने रग्बी में भाग लिया?

क) 46.67% ख) 63.67% ग) 34.67% घ) 57.67% ई) 66.67%

What is difference between the sum of male players who participated both in hockey and rugby and the sum of female players who participated in both lawn tennis and badminton?

a) 50 b) 80 c) 40 d) 20 e) 70

पुरुष खिलाड़ियों की राशि है जो दोनों हॉकी और रग्बी में भाग लिया और महिला खिलाड़ियों को जो दोनों लॉन टेनिस और बैडमिंटन में भाग लिया की राशि के बीच क्या अंतर है?

क) 50 ख) 80 ग) 40 घ) 20 ई) 70

If due to certain reason athletics was dropped and all the athletics left the tournament then what was the percentage of male players among the total players remaining in the tournament?

- a) 62 (29/51) % b) 61 (29/51) % c) 65 (29/51) %
d) 6 (29/51) % e) 24 (29/51) %

यदि कुछ कारण के चलते एथलेटिक्स हटा दिया गया था और सभी एथलेटिक्स खिलाड़ी ने टूर्नामेंट छोड़ दिया, तो कुल टूर्नामेंट में शेष खिलाड़ियों के बीच पुरुष खिलाड़ियों का प्रतिशत है ?

- a) 62 (29/51) % b) 61 (29/51) % c) 65 (29/51) %
d) 6 (29/51) % e) 24 (29/51) %

What is the ratio of the total number of male players participating in badminton to the total number of female players participating hockey?

a) 4:7 b) 9: 4 c) 3:7 d) 7:9e) 4:1

बैडमिंटन में भाग लेने वाले पुरुषों और हॉकी में भाग लेने वाली महिला खिलाड़ियों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

क) 4:7 ख) 9: 4 ग) 3:7 द) 7:9े) 4:1

If there is an increase of 10% in the total number of female players participating in hockey and badminton then what is the total number of female players who participated in the tournament?

- a) 350 b) 240 c) 690 d) 235 e) 345

यदि हॉकी और बैडमिंटन में भाग लेने वाली महिला खिलाड़ियों की कुल संख्या में 10% की वृद्धि हुई है तो टूर्नामेंट में भाग लेने वाली महिला खिलाड़ियों की कुल संख्या कितनी है?

- क) 350 ख) 240 ग) 690 घ) 235 ई) 345