

**SBI CLERK & PO | NIACL AO | LIC AAO 2022**



**MATHS**

**Diwali**

**SPECIAL**

**BY SHUBHAM MAHENDRAS**

**LIVE | 11:30 AM**



# Permutation- Arrangement

$${}^n P_r = \frac{n!}{(n-r)!}$$









Vowels always comes together ?



Vowels never comes together?



Vowels always comes in even place?





How many 6 digit numbers can be form with the help of 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9?

2,3,4,5,6,7,8,9 की सहायता से कितनी 6 अंकों की संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?

Number should be even?

संख्या सम होनी चाहिए?



How many 6 digit numbers can be form with the help of 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ?

2,3,4,5,6,7,8,9 की सहायता से कितनी 6 अंकों की संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?

Number should be greater than 500000?

संख्या 500000 से अधिक होनी चाहिए?

