

उत्तर प्रदेश सरकार  
उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड  
19 सी, तुलसी गंगा कॉम्पलेक्स, विधानसभा मार्ग,  
लखनऊ, उत्तर प्रदेश-226001  
सूचना / विज्ञप्ति

प्रसामान्यीकरण (Normalization) प्रक्रिया का प्रकाशन

संख्या-पीआरपीबी-एक-1(155)/2023

दिनांक-18.12.2023

उ0प्र0 पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा आयोजित की जाने वाली चयन परीक्षाओं के सम्बन्ध में विभिन्न सेवा नियमावलियों में इस आशय का प्रावधान किया गया है कि दो या दो से अधिक पालियों (Shift) में परीक्षा आयोजित किए जाने पर उ0प्र0 पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड आवश्यकतानुसार अभ्यर्थियों के अंकों का प्रसामान्यीकरण (Normalization) का विनिश्चय कर सकता है।

2- कर्मचारी चयन आयोग तथा उ0प्र0 अधीनस्थ सेवा चयन आयोग द्वारा बहुपालीय (Multi Shift) परीक्षाओं के आयोजन की स्थिति में प्रसामान्यीकरण के लिए अपनायी जाने वाली प्रक्रिया का भी अध्ययन करने के उपरान्त निर्णय लिया गया है कि उ0प्र0 पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा चयन के लिए आयोजित की जाने वाली लिखित परीक्षाओं में प्रसामान्यीकरण (Normalization) किए जाने पर निम्न प्रक्रिया अपनायी जाएगी।

$$\widehat{M}_{ij} = \frac{\bar{M}_t^g - M_q^g}{\bar{M}_{ti} - M_{iq}} (M_{ij} - M_{iq}) + M_q^{gm}$$

Where:

$\widehat{M}_{ij}$  = Normalized marks of  $j^{\text{th}}$  candidate in the  $i^{\text{th}}$  shift.

$\bar{M}_t^g$  = is the average marks of the top 0.1% of the candidates considering all shifts (number of candidates will be rounded-up).

$M_q^g$  = is the sum of mean and standard deviation marks of the candidates in the examination considering all shifts.

$\bar{M}_{ti}$  = is the average marks of the top 0.1% of the candidates in the  $i^{\text{th}}$  shift (number of candidates will be rounded-up).

$M_{iq}$  = is the sum of mean marks and standard deviation of the  $i^{\text{th}}$  shift.

$M_{ij}$  = is the actual marks obtained by the  $j^{\text{th}}$  candidate in  $i^{\text{th}}$  shift.

$M_q^{gm}$  = is the sum of mean marks of candidates in the shift having maximum mean and standard deviation of marks of candidates in the examination considering all shifts.

Calculation of marks will be done upto 05 decimal places.

18.12.2023

अपर सचिव, भर्ती  
उ0प्र0पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड,  
लखनऊ।