

तलाठी (गट-क) सवंगर्गीची परिक्षा- २०२३ ही राज्यातील एकुण ३६ जिल्हा केंद्रावर आयोजित करण्यात आलेली असून उमेदवारांची संख्या विचारात घेऊन सदर परिक्षा वेगवेगळ्या सत्रामध्ये घेण्यात येणार आहे. सदर प्रत्येक सत्राच्या प्रश्नपत्रिका वेगवेगळ्या असतील. परीक्षार्थीची संख्या विचारात घेऊन परीक्षा एकपेक्षा अनेक सत्रात पार पाडावयाची झाल्यास भिन्न प्रश्नपत्रिकांची काठिण्य पातळीचे समीकरण (Normalization) करण्यात येईल व त्यासाठी पुढे नमूद केलेल्या (Mean Standard Deviation Method) या पध्दतीचा अवलंब करण्यात येईल.

## Mean Standard Deviation Method

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

Where:

$\hat{M}_{ij}$  = 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.