



महाराष्ट्र शासन
आयुक्त



वैद्यकीय शिक्षण, संशोधन व आयुष,

४था मजला, शासकीय दंत महाविद्यालय रुग्णालय इमारत, सेंट जॉर्जस रुग्णालय आवार, फोर्ट, मुंबई - ४०० ००९
दुरध्वनी - (०२२) - २२६२०३६३-६५ संकेतस्थळ - med-edu.in

क्र.संवैशिवसं/तांत्रिक-अतांत्रिक/सामान्यीकरण/आस्था-४/ ५४७५/२५

दिनांक : ११/०९/२०२५

सूचना

सरळसेवा भरती स्पर्धा परीक्षा -२०२५
सामान्यीकरण (NORMALISATION)

संदर्भ:- संवैशिवसं/तांत्रिक-अतांत्रिक/जाहिरात/आस्था-४/ ८५३/२५
दिनांक : १८.०६.२०२५

वैद्यकीय शिक्षण व औषधी द्रव्ये विभागाच्या अधिपत्याखालील शासकीय वैद्यकीय/दंत महाविद्यालय व रुग्णालयातील सरळसेवा कोटयातील रिक्त पदांसाठी दिनांक १८ सप्टेंबर, २०२५ ते दिनांक २९ सप्टेंबर, २०२५ या कालावधीमध्ये महाराष्ट्र राज्यातील विविध जिल्ह्यांमधील परीक्षा केंद्रावर सपन्न होणार आहे. तसेच सामान्य प्रशासन विभाग शासन निर्णय दिनांक ०४ मे, २०२२ मधील एकत्रित मार्गदर्शक सूचनेनुसार एकापेक्षा जास्त सत्रामध्ये घ्यावी लागली तर गुणांचे सामान्यीकरण (Normalisation) प्रक्रिया करण्यात यावी अशी तरतुद केली आहे.

त्यानुसार वैद्यकीय शिक्षण व संशोधन सरळसेवा भरती स्पर्धा परीक्षा - २०२५ मध्ये बसलेल्या उमेदवारांना कळविण्यात येते की, ज्या पदांची परीक्षा एका पेक्षा जास्त सत्रामध्ये होणार आहेत अशा पदांची सोबत जोडलेल्या सुत्रानुसार मिळणा-या गुणांचे सामान्यीकरण (Normalisation) प्रक्रिया राबविण्यात येणार आहे. यांची सर्व उमेदवारांनी नोंद घ्यावी.

सही/-
आयुक्त
वैद्यकीय शिक्षण संशोधन व आयुष
महाराष्ट्र राज्य

About Normalization:

Normalization means adjusting values measured on different scales to a notionally common scale.

Need for Normalization in Exam:

Exam pertaining for a particular post/course could be spread across multiple shifts which will have different question paper for each shift. The normalization is to be done by considering the difficulty level of each set, since the questions may be different in different sets and difficulty level of a particular set may be different from other sets. Hence the normalization of scores needs to be carried out for all the candidates who had written the exam, across shifts for the same post/course.

Mean Standard Deviation Method

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

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

\bar{M}_t^g = is the average marks of the top 0.1% of the candidates considering all shifts (No. of candidates will be rounded-up)

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

\bar{M}_{ti} = is the average marks of the top 0.1% of the candidates in the i^{th} shift (No. of candidates will be rounded-up)

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

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

Note:

1. Calculation of marks will be done up to 5 decimal places.
2. Normalization of scores ensures that the marks accurately reflect the candidates' performance relative to the difficulty of the exam in every Shift. The mathematical process of normalization leads to increase or decrease of marks beyond the maximum or minimum marks.