



NOTIFICATION: DGAFMS GROUP 'C' RECRUITMENT EXAM

Dear Candidate,

Date of Exam: 3rd June 2025 to 6th June 2025 to be conducted in multiple batches

Normalisation: When an examination is conducted in multiple sessions for the same syllabus, in spite of all efforts there are chances of variation in the difficulty level of the questions in various sessions. Thus, the score obtained by the candidates of same calibre is likely to vary. In order to equalize the variation in the difficulty level of question papers a process called statistical normalization of marks is resorted to universally. This ensures level playing field for all the candidates.

Normalization Process is a scientific and statistical process. It is not a process of awarding grace marks. The normalisation formula is as under:

$$X_n = (S_b/S_c) * (X - X_{avg}) + Y_{avg}$$

where:

suffix 'b' and suffix 'c' represent two sets of batches Base batch and Candidate Batch respectively.

'S' represents standard deviation.

'X' and 'X_{avg}' represent raw score and average score for candidate batch. Y_{avg} represent average score for Base batch.

and 'X_n' = Normalized score.

प्रिय उम्मीदवार ,

परीक्षा की तिथि: 3 जून 2025 से 6 जून 2025 एकाधिक सत्र में।

नॉर्मलाइजेशन: जब परीक्षा एकाधिक सत्र में आयोजित की जाती है तब विभिन्न सत्रों के प्रश्नपत्रों के कठिनाई का स्तर पूरे प्रयासों के बाद भी एक समान नहीं रखा जा सकता। अतः समान योग्यता वाले अभ्यर्थियों के प्राप्तांक में अंतर दिखेगा। कठिनाई के स्तर के प्रभाव को संतुलित करने हेतु सांख्यिकीय विधि नॉर्मलाइजेशन को अपनाया जाता है।

नॉर्मलाइजेशन विधि : यह वैज्ञानिक एवं सांख्यिकी विधि है। यह कृपांक देने की विधि नहीं है। निम्नलिखित सूत्र के अनुसार नॉर्मलाइजेशन किया जाएगा।

$$X_n = (S_b/S_c) * (X - X_{avg}) + Y_{avg}$$

सफिक्स 'b' और 'c' बेस बैच और अभ्यर्थी के बैच को इंगित करता है।

'S' मानक विचलन को दर्शाता है।

'X' और 'X_{avg}' अभ्यर्थी के मूल प्राप्तांक और उस बैच का औसत अंक को दर्शाता है।

'Y_{avg}' बेस बैच के औसत अंक को दर्शाता है।

'X_n' = अभ्यर्थी का नॉर्मलाइज़्ड अंक।

पुनर् स.स.व.स. (प्राज्ञा)/Col AFMS (Pig)
रक्षा मंत्रालय/Ministry of Defence
कार्यालय महानिदेशक स.स.वि.स./Office of DGAFMS
रक्षा कार्यालय परिसर, अफ्रीका एवेन्यू
Defence Offices Complex, Africa Avenue
नई दिल्ली/New Delhi-110023

21 May 2025