



मध्यप्रदेश कर्मचारी चयन मण्डल, भोपाल

'चयनभवन' मेनरोड नं.1, चिनारपार्क (ईस्ट), भोपाल-462011

Phone : +91-755-2578801-04, Fax : +91-755-2550498

क्रमांक ESB/29/16/2021/E-1/ 1040/2025

भोपाल, दिनांक: 13/12/25

//आदेश//

मध्यप्रदेश कर्मचारी चयन मंडल, द्वारा आयोजित ऑनलाईन परीक्षाएँ, जिसमें परीक्षा का आयोजन एक से अधिक शिफ्टों में किया जाता है, उन परीक्षाओं में परीक्षा परिणाम नार्मलाइजेशन पद्धति से तैयार किये जाने हेतु पूर्व में जारी आदेश क्रमांक पी.ई.बी. /प-1/11-11-2016/4839/2016 भोपाल, दिनांक 04.08.2016 को निरस्त करते हुए निम्नानुसार प्रक्रिया को निर्धारित किया जाता है।

- ऐसी परीक्षा जिनका आयोजन एक चरण में तथा एक से अधिक पालियों में किया जाता है, अथवा ऐसे पद/पाठ्यक्रम जिनमें एक से अधिक विषय के प्रश्न पत्र देने वाले आवेदक पात्र होते हैं
- ऐसी परीक्षाएँ जिनका आयोजन बहुचरण में जैसे कि Police constable recruitment test में प्रथम चरण में ई.एस.बी. द्वारा लिखित परीक्षा का आयोजन एवं संबंधित विभाग द्वारा भौतिक परीक्षण/शारीरिक दक्षता परीक्षण का आयोजन किया जाता है

उपरोक्त दोनों प्रकार की परीक्षाओं में परीक्षा परिणाम तैयार किये जाने हेतु ई.एस.बी. के आदेश क्रमांक 11-80/2013/08/पी.2/625/2025 भोपाल, दिनांक 24.01.2025 से गठित समिति द्वारा की गई अनुशंसा अनुसार Normalised Equi-Percentile (NEP) scaling technique एवं निम्न सूत्रों से परीक्षा परिणाम तैयार किये जाएंगे।

(a) एकचरणीय (Single-stage) परीक्षा हेतु निम्न सूत्र से परीक्षा परिणाम तैयार किया जायेगा।

$$P_{ij} = \frac{\text{No. of candidates in shift (j) having proportionate scores} \leq X_{ij}}{N_j} \times 100$$

- shifts be denoted as S_1, S_2, \dots, S_K
- number of candidates appearing in each shift be denoted by N_1, N_2, \dots, N_K
- X_{ij} be the actual/proportionate marks of candidate (i) in shift (j), where, i can vary from 1 to N_j and j can vary from 1 to K.
- P_{ij} be the percentile score of candidate X_{ij} , where, i can vary from 1 to N_j and j can vary from 1 to K.

एक से अधिक पालियों में आयोजित परीक्षाओं या एक पाली में एक से अधिक विषय हेतु Percentile score को एकजाई कर परीक्षा परिणाम/मेरिट लिस्ट बनाया जा सकेगा।

(b) बहुचरणीय (Multi-stage) परीक्षा हेतु निम्न सूत्र से परीक्षा परिणाम तैयार किया जायेगा।

A.1 In cases where MP-ESB conducts examinations in 2 phases/stages, where the first is through the competitive examination followed by a Physical or Personal Interview/Examination, it is not appropriate to add the proportionate score or the percentile score of the first phase with the scores received in the second phase/stage. In this scenario, MP-ESB will adopt the following methodology.

A.2 Step 1: Compute the percentile score P_{ij} of the proportionate score obtained by the candidates as described at (a) above.

A.3 Step 2: Compute the equivalent z-value for the percentile score using the Standard Normal Distribution



मध्यप्रदेश कर्मचारी चयन मण्डल, भोपाल

'चयनभवन' मेनरोड नं.1, चिनारपार्क (ईस्ट), भोपाल-462011.

Phone : +91-755-2578801-04, Fax : +91-755-2550498

$$Z_{ij} = \text{ROUND}(\text{NORMSINV}(\frac{P_{ij}}{100} - 0.005), 6)$$

where,

- Z_{ij} = Z -value score of ith candidate & jth shift

A.4 Step 3: Compute the corresponding T-score value for each candidate using the following formula:

$$T_{ij} = AM + ASD \times (Z_{ij})$$

where, T_{ij} = T-score of ith candidate & jth shift where,

AM = Assumed Mean = (Maximum Marks of the paper)/2

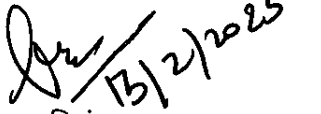
ASD = Assumed Standard Deviation = (Maximum Marks)/10

A.5 Step 4: Compute the Final Score Obtained for each candidate by adding the T-score (T_{ij}) with the score obtained in the Physical/Personal test and the Final Score so obtained may be used for preparing the Merit List and inter-se position.

- For tie-breaking situations, at the first level, will be based on the proportionate marks obtained by the candidate in the examination, followed by the existing practise of MP-ESB.
- The proportionate score, percentile score, Z-value & T-score will be computed by rounding off to six places of decimal for single stage & multistage examination. The qualifying marks for any category (UR, SC/ST/OBC, PwD etc) will be based on Proportionate Scores obtained by candidate.

उपरोक्त सूत्रो अनुसार एक चरणीय एवं बहुचरणीय परीक्षाओं में परीक्षा परिणाम/मेरिट लिस्ट तैयार किये जायेगा। यह आदेश जनवरी 2025 से आगामी आयोजित होने वाली समस्त परीक्षाओं में लागू होगा।

(अध्यक्ष महोदय द्वारा अनुमोदित)


नियंत्रक

म.प्र. कर्मचारी चयन मंडल
भोपाल
भोपाल, दिनांक:

क्रमांक ESB/29/16/2021/E-1/ /2025

प्रतिलिपि:-

1. अध्यक्ष, म.प्र. कर्मचारी चयन मण्डल भोपाल की ओर अयलोकनार्थ।
2. संचालक, म.प्र. कर्मचारी चयन मण्डल भोपाल की ओर अयलोकनार्थ।
3. कार्यालय प्रमुख, म.प्र. कर्मचारी चयन मण्डल भोपाल की ओर सूचनार्थ।
4. संयुक्त नियंत्रक विधि शाखा, म.प्र. कर्मचारी चयन मण्डल भोपाल ओर सूचनार्थ।
5. संयुक्त नियंत्रक, परीक्षा शाखा-2 एवं आई.टी. म.प्र. कर्मचारी चयन मण्डल भोपाल की ओर सूचनार्थ एवं ई.एस.बी. की वेबसाईड पर अपलोड करने हेतु।
6. संयुक्त नियंत्रक, परीक्षा शाखा-1 म.प्र. कर्मचारी चयन मण्डल भोपाल की ओर सूचनार्थ।
7. जनसम्पर्क अधिकारी, म.प्र. कर्मचारी चयन मण्डल भोपाल की ओर सूचनार्थ एवं समाचार पत्र में प्रकाशन हेतु।
8. उप नियंत्रक, परीक्षा शाखा-4 म.प्र. कर्मचारी चयन मण्डल भोपाल की ओर सूचनार्थ।

नियंत्रक

म.प्र. कर्मचारी चयन मंडल
भोपाल