



गोविन्द बल्लभ पन्त राष्ट्रीय हिमालयी पर्यावरण संस्थान
G.B. Pant National Institute of Himalayan Environment (NIHE)
कोसी-कटारमल, अल्मोड़ा- 263 643, उत्तराखण्ड, भारत
Kosi-Katarmal, Almora 263 643, Uttarakhand, India

Syllabus and pattern of examination for Group C-MTS (EWS) post: (Advt. No. GBPI-1/2025)

A. Syllabus

1. **Numerical and Mathematical Ability:** It will include questions on problems relating to Integers and Whole Numbers, LCM and HCF, Decimals and Fractions, Relationship between numbers, Fundamental Arithmetic Operations and BODMAS, Percentage, Ratio and Proportions, Work and Time, Direct and inverse Proportions, Averages, Simple Interest, Profit and Loss, Discount, Area and Perimeter of Basic Geometric Figures, Distance and Time, Lines and Angles, Interpretation of simple Graphs and Data, Square and Square roots etc.
2. **Reasoning Ability and Problem Solving:** The questions in this part intend to measure the candidates' general learning ability. The questions will be broadly based on Alpha-Numeric Series, Coding and Decoding, Analogy, Following Directions, Similarities and Differences, Jumbling, Problem Solving and Analysis, Nonverbal Reasoning based on diagrams, Age Calculations, Calendar and Clock, etc.
3. **General Awareness:** The broad coverage of the test will be on Social Studies (History, Geography, Art and Culture, Civics, Economics), General Science and Environmental studies up to 10th Standard, General Knowledge and current affairs.
4. **Language and Comprehension:** Candidates' understanding of the basics of the Hindi and English Language and their vocabulary, grammar, sentence structure, synonyms, antonyms and their correct usage, etc., and to test comprehension, a simple paragraph may be given and question-based on the paragraph to be asked.
5. **Computer Awareness:** The questions in this part intend to measure the candidates' computer awareness.

Note: The syllabus is indicative only.

B. Pattern of examination:

1. The exam will consist of a written test. The questions will be set both in English & Hindi, except for language comprehension. Language comprehension will be in respective languages.
2. Total Marks: 100
3. Duration of examinations: 2 Hrs.
4. Date and Reporting Time: Only the shortlisted candidates will be intimated separately.

-sd-

Administrative Officer



गोविन्द बल्लभ पन्त राष्ट्रीय हिमालयी पर्यावरण संस्थान
G.B. Pant National Institute of Himalayan Environment (NIHE)
कोसी-कटारमल, अल्मोड़ा- 263 643, उत्तराखण्ड, भारत
Kosi-Katarmal, Almora 263 643, Uttarakhand, India

ग्रुप सी-एम.टी.एस. (आर्थिक रूप से कमजोर) पद के लिए पाठ्यक्रम और परीक्षा का पैटर्न: (विज्ञापन संख्या जी.बी.पी.आई.-1/2025)

अ. पाठ्यक्रम

1. **संख्यात्मक और गणितीय क्षमता:** इसमें पूर्णांक और पूर्ण संख्या, लघुत्तम समापवर्तक और महत्तम समापवर्तक, दशमलव और भिन्न, संख्याओं के बीच संबंध, मौलिक अंकगणितीय संचालन और बॉडमास, प्रतिशत, अनुपात और समानुपात, कार्य और समय, प्रत्यक्ष और व्युत्क्रम अनुपात, औसत, साधारण ब्याज, लाभ और हानि, छूट, मौलिक ज्यामितीय आकृतियों का क्षेत्रफल और परिधि, दूरी और समय, रेखाएँ और कोण, सरल ग्राफ और ऑकड़ों की व्याख्या, वर्ग और वर्गमूल आदि से संबंधित समस्याओं पर प्रश्न शामिल होंगे।
2. **तर्क क्षमता और समस्या समाधान:** इस भाग के प्रश्नों का उद्देश्य उम्मीदवारों की सामान्य सीखने की क्षमता को मापना है। प्रश्न मोटे तौर पर अल्फा-न्यूमेरिक श्रृंखला, कोडिंग और डिकोडिंग, सादृश्य, दिशाएं, समानताएं और अंतर, जंबलिंग, समस्या समाधान और विश्लेषण, आरेखों पर आधारित गैर-मौखिक तर्क, आयु गणना, कैलेंडर और घड़ी आदि पर आधारित होंगे।
3. **सामान्य जागरूकता:** परीक्षण का व्यापक हिस्सा सामाजिक अध्ययन (इतिहास, भूगोल, कला और संस्कृति, नागरिक शास्त्र, अर्थशास्त्र), सामान्य विज्ञान और पर्यावरण अध्ययन 10वीं कक्षा तक, सामान्य ज्ञान और समसामयिक मामलों पर होगा।
4. **भाषा और समझ:** उम्मीदवारों को हिंदी और अंग्रेजी भाषा की मूल समझ और उनकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना, पर्यायवाची शब्द, विलोम और उनके सही उपयोग आदि की समझ और समझ का परीक्षण करने के लिए एक सरल पैराग्राफ दिया जा सकता है और पैराग्राफ के आधार पर प्रश्न पूछे जा सकते हैं।
5. **कंप्यूटर जागरूकता:** इस भाग के प्रश्नों का उद्देश्य उम्मीदवारों की कंप्यूटर जागरूकता को मापना है।

नोट: पाठ्यक्रम केवल सांकेतिक है।

ब. परीक्षा का पैटर्न:

1. परीक्षा में लिखित परीक्षा शामिल होगी। भाषा की समझ को छोड़कर, प्रश्न अंग्रेजी और हिंदी दोनों में पूछे जाएंगे। भाषा की समझ संबंधित भाषाओं में होगी।
2. कुल अंक: 100
3. परीक्षाओं की अवधि: 2 घंटे
4. दिनांक और रिपोर्टिंग समय: केवल लिखित परीक्षा हेतु चयनित (Shortlisted) अभ्यर्थियों को अलग से सूचित किया जायेगा।

—ह0—

प्रशासनिक अधिकारी