



भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान  
Indian Institute of Geomagnetism  
परीक्षा का पाठ्य-विवरण  
SYLLABUS OF EXAMINATION

चपरासी/बहुउद्देशीय कर्मचारी/ PEON/MTS

प्रश्नपत्र में वस्तुनिष्ठ प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे।

The paper will consist of Objective Type, Multiple choice questions.

समय अवधि - 120 मिनट

Time duration - 120 Minutes

कुल अंक : 100

Total Marks : 100

नोट: निम्नलिखित पाठ्य-विवरण सांकेतिक है और परीक्षा के प्रश्नों में आवश्यक योग्यता के स्तर और सामग्री से संबंधित समान अन्य विषय शामिल हो सकते हैं।

Note: The following syllabus is indicative and the questions in the test may include similar other topics pertaining to the level and content of essential qualification.

कंप्यूटर / ओएमआर आधारित परीक्षा के लिए सांकेतिक पाठ्य-विवरण

**Indicative Syllabus for Computer / OMR Based Examination**

अंग्रेजी और हिंदी भाषा: उम्मेदवार की अंग्रेजी व हिंदी भाषा की मूल बातों की समझ, इसकी शब्दावली, व्याकरण, वाक्य संरचना, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द और इसका सही उपयोग आदि की समझ और लेखन क्षमता का परीक्षण किया जाएगा।

**English and Hindi Language:** Candidates' understanding of the basics of English and Hindi Language, its vocabulary, grammar, sentence structure, synonyms, antonyms and its correct usage, etc. and writing ability would be tested.

**सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्क:** इसमें गैर-मौखिक प्रकार के प्रश्न शामिल होंगे। परीक्षा में समानताएं और अंतर, स्थान दृश्यावलोकन, समस्या समाधान, विश्लेषण, निर्णय, निर्णय लेना, दृश्य स्मृति, भेदभावपूर्ण अवलोकन, संबंध अवधारणाएं, आंकड़ा वर्गीकरण, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला आदि पर प्रश्न शामिल होंगे। अमूर्त विचारों और प्रतीकों तथा उनका संबंध, अंकगणितीय गणना और अन्य विश्लेषणात्मक कार्यों से निपटने के लिए उम्मीदवार की क्षमताओं का जाँचने के लिए तैयार किए गए प्रश्न शामिल होंगे।

**General Intelligence and Reasoning:** It will include questions of non-verbal type. The test will include questions on similarities and differences, space visualization, problem solving, analysis, judgment, decision making, visual memory, discriminating observation, relationship concepts, figure classification, arithmetical number series, non-verbal series etc. The test will also include questions designed to test the candidate's abilities to deal with abstract ideas and symbols and their relationship, arithmetical computation and other analytical functions.

**संख्यात्मक योग्यता:** इसमें संख्या प्रणाली, पूर्ण संख्याओं की गणना, दशमलव और अंशों और संख्याओं के बीच संबंध, मौलिक अंकगणितीय संचालन, प्रतिशत, अनुपात और तुलना, औसत, ब्याज, लाभ और हानि, छूट, तालिकाओं और ग्राफों का उपयोग, क्षेत्रमिति, समय और दूरी, अनुपात और समय, समय और कार्य, आदि।

**Numerical Aptitude:** It will include questions on problems relating to Number Systems, Computation of Whole Numbers, Decimals and Fractions and relationship between Numbers, Fundamental arithmetical operations, Percentages, Ratio and Proportion, Averages, Interest, Profit and Loss, Discount, use of Tables and Graphs, Mensuration, Time and Distance, Ratio and Time, Time and Work, etc.

**सामान्य जागरूकता एवं कंप्यूटर का सामान्य ज्ञान:** उम्मीदवार के आसपास के वातावरण के बारे में सामान्य जागरूकता की क्षमता और समाज के प्रति इसके अनुप्रयोग की जांच करने की दृष्टि से प्रश्न तैयार किए जाएंगे। समसामयिक घटनाओं और उनके वैज्ञानिक पहलुओं में रोजमर्रा के अवलोकन और अनुभव के ऐसे मामलों का ज्ञान जैसा कि एक शिक्षित व्यक्ति से अपेक्षा की जा सकती है, पर भी प्रश्न तैयार किए जाएंगे। इस परीक्षा में भारत और उसके पड़ोसी देशों से संबंधित प्रश्न भी शामिल होंगे, विशेष रूप से खेल, इतिहास, संस्कृति, भूगोल, आर्थिक दृश्य, भारतीय संविधान सहित सामान्य राजनीति और वैज्ञानिक अनुसंधान आदि से संबंधित प्रश्न शामिल होंगे। यह प्रश्न ऐसे होंगे कि उन्हें किसी भी अनुशासन के विशेष अध्ययन की आवश्यकता नहीं होगी। प्रश्न कंप्यूटर के बेसिक / सामान्य ज्ञान पर भी आधारित होंगे।

**General Awareness and Knowledge of Basic Computer:** Questions will be designed to test the ability of the candidate's general awareness of the environment around him and its application to society. Questions will also be designed to test knowledge of current events and of such matters of everyday observation and experience in their scientific aspects as may be expected of an educated person. The test will also include questions relating to India and its neighbouring countries especially pertaining to Sports, History, Culture, Geography, Economic scene, General Polity including Indian Constitution, and Scientific Research etc. These questions will be such that they do not require a special study of any discipline. The questions will also be based on basic Computer knowledge.

\*(कोई संकल्पना समझ में न आने पर, कृपया अंग्रेजी रूपांतर देखें (

\*(In case of misperception, kindly follow English version)