



भारतीय भूचुम्बकत्व संस्थान
Indian Institute of Geomagnetism
परीक्षा का पाठ्य-विवरण
Syllabus of Examination

वाहन चालक /DRIVER

परीक्षा की योजना: परीक्षा निम्नलिखित चरणों में होगी:

Scheme of Examination: The examination will consist of following stages:

- (i) कंप्यूटर / ओएमआर आधारित परीक्षा / Computer / OMR Based Examination
- (ii) विषयगत परीक्षा/Trade Test

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 में अन्य प्रश्नों में आवश्यक योग्यता के स्तर और सामग्री से संबंधित 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

सामान्य जागरूकता: इस घटक में पूछे गए प्रश्नों का उद्देश्य उम्मीदवार के सामान्य जागरूकता को जाँचना है। समसामयिक घटनाओं के बारे में ज्ञान को जाँचने की दृष्टि से भी प्रश्न तैयार किए जाएंगे। प्रश्न वर्तमान घटनाओं और हर दिन के ऐसे मामलों के अवलोकन और अनुभव के वैज्ञानिक पहलू के बारे में उनके ज्ञान का परीक्षण करने की दृष्टि से भी तैयार किए जाएंगे, जैसा कि किसी शिक्षित व्यक्ति से अपेक्षित हों। इस परीक्षा में भारत और उसके पड़ोसी देशों से संबंधित प्रश्न भी शामिल होंगे, विशेष रूप से खेल, इतिहास, संस्कृति, भूगोल, भारतीय अर्थव्यवस्था, सामान्य राजनीति, भारतीय संविधान, वैज्ञानिक अनुसंधान आदि से संबंधित प्रश्न शामिल होंगे।

General Awareness: Question in this component will be aimed at testing the candidate's general awareness around him. Questions will also be designed to test his knowledge of current events and of such matters of every day observations and experience in their scientific aspect as may be expected of any educated person. The test will also include questions relating to India and its neighboring countries especially pertaining to Sports, History, Culture, Geography, Indian Economy, General Polity, Indian Constitution, Scientific Research, etc. These Questions will be such that they do not require a special study of any discipline.

तर्क: विश्लेषणात्मक योग्यता और पैटर्न को देखने और अलग करने की क्षमता का परीक्षण मुख्य रूप से गैर-मौखिक प्रकार के प्रश्नों के माध्यम से किया जाएगा। इस घटक में सादृश्य, समानताएं और अंतर, स्थानिक दृश्य, स्थानिक अभिविन्यास, दृश्य स्मृति, भेदभाव, अवलोकन, संबंध अवधारणाएं, अंकगणितीय कारण और आलंकारिक वर्गीकरण, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-मौखिक श्रृंखला, कोडिंग और डिकोडिंग आदि पर प्रश्न हो सकते हैं।

Reasoning: Analytical aptitude and ability to observe and distinguish patterns will be tested through questions principally of nonverbal type. This component may include questions on analogies, similarities and differences, spatial visualization, spatial orientation, visual memory, discrimination, observations, relationship concepts, arithmetical reasons and figural classification, arithmetic number series, non-verbal series, coding and decoding, etc.

संख्यात्मक क्षमता: इस पेपर में संख्या प्रणाली, पूर्ण संख्याओं की गणना, दशमलव और अंशों और संख्याओं के बीच संबंध, मौलिक अंकगणितीय परिचालन, प्रतिशत, अनुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि, छूट, क्षेत्रमिति, समय और अंतर, अनुपात और समय, समय और काम आदि से संबंधित समस्याओं पर प्रश्न शामिल होंगे।

Numerical Ability: This paper 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, Mensuration, Time and Distance, Ratio and Time, Time and Work, etc.

सड़क की समझ, वाहन रखरखाव, यातायात नियम / सिग्नल / साइनेज, वाहन और पर्यावरण प्रदूषण, यानी, पेट्रोल और डीज़ल वाहन, सीएनजी संचालित वाहन, ध्वनि प्रदूषण, आदि से संबंधित प्रश्न।

Questions related to Road Sense, Vehicle Maintenance, Traffic Rules/Signals/Signages, vehicle & environmental pollution, i.e., petrol and diesel vehicle, CNG operated vehicle, Noise pollution, etc.

ट्रेड टेस्ट : योग्यता के अनुसार लिखित परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को ट्रेड टेस्ट के लिए बुलाया जाएगा। शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों के ड्राइविंग लाइसेंस का सत्यापन किया जाएगा और केवल वही उम्मीदवार, जिनके ड्राइविंग लाइसेंस वास्तविक पाए गए हैं, उन्हें ही ट्रेड टेस्ट में उपस्थित होने की अनुमति दी जाएगी। उम्मीदवार ट्रेड टेस्ट के समय वैध ड्राइविंग लाइसेंस (मूल) भी पेश करेगा। जिनके ड्राइविंग लाइसेंस जाली/झूठे पाए जाते हैं उनके खिलाफ आवश्यक कानूनी कार्रवाई की जाएगी।

Trade Test : The shortlisted candidates who qualify the written exam, as per the merit, will be called for Trade Test. The Driving License of the shortlisted candidates will be verified and only those candidates whose Driving Licenses are found genuine will be allowed to appear in the Trade Test. The candidate will also produce valid Driving License (in original) at the time of Trade test. Necessary legal action will be taken against those candidates whose Driving License are found forged/false.

क/a. उम्मीदवारों के ड्राइविंग लाइसेंस की वास्तविकता का सत्यापन "डिजीलॉकर" का उपयोग करके ऑनलाइन किया जाएगा। ड्राइविंग लाइसेंस का भौतिक सत्यापन किया जाएगा।

The verification of the genuineness of the Driving License of the candidates will be got done using "DigiLocker" online / Physical verification of Driving License.

ख/b. यदि ड्राइविंग लाइसेंस विभिन्न परिवहन प्राधिकरणों से जारी किया गया है, तो प्रारंभिक चरण से एचटीवी/एचएमवी (अनुमोदन) तक ड्राइविंग लाइसेंस का पूरा डेटा/विस्तार सभी संबंधित जारीकर्ता परिवहन अधिकारियों से सत्यापित किया जाना चाहिए।

In case, the driving license is issued from different transport authorities, the complete data/detail of driving license from initial stage to HTV/HMV(endorsements) should be verified from all the concerned issuing transport authorities.

ग/क. यदि ड्राइविंग लाइसेंस का पूरा विवरण (प्रारंभिक चरण से लेकर एचटीवी/एचएमवी अंतिम पृष्ठांकन तक, जैसा लागू हो) "डिजिलॉकर" या सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय की वेबसाइट पर ऑनलाइन उपलब्ध नहीं है, तो संस्थान डीसीपी/विशेष शाखा के माध्यम से ड्राइविंग लाइसेंस का सत्यापन कराएगा।

If the complete particulars of Driving License (from initial stage to HTV/HMV last endorsement, as applicable) is not available in "Digilocker" or online on website of Ministry of Road Transport and Highways, the Institute shall get the verification of Driving License done through DCP/Special Branch.

ट्रेड टेस्ट / ड्राइविंग टेस्ट / Trade Test / Driving Test

ट्रेड टेस्ट 50 अंकों का होगा। ट्रेड टेस्ट में प्राप्त अंक ही उम्मीदवार पद की योग्यता स्थिति का निर्धारण करने के हकदार होंगे। ट्रेड टेस्ट में निम्नलिखित पहलुओं को शामिल किया जाएगा और और बोर्ड प्रत्येक परीक्षा के अंक प्रदान करेगा, जैसा कि निम्नलिखित है:

The Trade Test shall carry 50 marks. The marks obtained in the Trade Test will only determine the merit position of the candidate. The trade test shall cover the following aspects and the Board will award the marks of each test as indicated below:-

क्र. सं. SI.No.	परीक्षा /Tests	कुल अंक Total Marks
(i)	ड्राइविंग (हल्के मोटर वाहन):- (क) ड्राइविंग (आगे) - (5 अंक) (ख) ड्राइविंग (रिवर्स) - (5 अंक) (ग) पार्किंग - (5 अंक) Driving (Light Motor Vehicle):- (a)Driving (Forward) - (5 Marks) (b)Driving (Reverse) - (5 Marks) (c)Parking - (5 Marks)	15 अंक
(ii)	ड्राइविंग (भारी मोटर वाहन):- (क) ड्राइविंग (आगे) - (5 अंक) (ख) ड्राइविंग (रिवर्स) - (5 अंक) (ग) पार्किंग - (5 अंक) Driving (Heavy Motor Vehicle):- (a)Driving (Forward) - (5 Marks) (b)Driving (Reverse) - (5 Marks) (c)Parking - (5Marks)	15 अंक

क्र. सं. Sl.No.	परीक्षा /Tests	कुल अंक Total Marks
(iii)	<p>यातायात संकेतों/सड़क की समझ/ बुनियादी ड्राइविंग नियमों जैसे लेन ड्राइविंग, ओवरटेकिंग प्रक्रिया, रोड-मैप रीडिंग, सबसे छोटे संभावित मार्ग का आकलन आदि का ज्ञान (5 अंक)</p> <p>Knowledge of traffic signs/road sense/basic Driving rules like lane driving, overtaking procedure, road-map reading, assessment of shortest possible route etc.(5 marks)</p>	5 अंक/Marks
(iv)	<p>वाहन के रखरखाव का ज्ञान अर्थात टायर दबाव, बैटरी जल स्तर, उपयोग किए जाने वाले तेल की मात्रा और ग्रेड, कूलेंट, बेल्ट/होज पाइप आदि। (15 अंक)</p> <p>Knowledge of maintenance of vehicle i.e. tyre pressure, battery water level, Quantity & grade of oils to be used, Coolant, tension of belts/hose pipes etc. (15 marks)</p>	15 अंक/Marks
	अंकों का कुल योग / Grand Total	50 अंक / Marks

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

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