केन्द्रीय चयन पर्षद (सिपाही भर्ती)

सरदार पटेल भवन, छठा तल, ब्लॉक– ए0/626
जवाहर लाल नेहरू मार्ग, पटना– 800023
(Website: www.csbc.bih.nic.in)

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, बिहार सरकार में ''वनपाल'' (Forester) के 236 पदों पर सीधी नियुक्ति हेतु लिखित परीक्षा का पाठ्यक्रम

विज्ञापन संख्या 04/2020 के लिए

परीक्षा का पाठ्यक्रम एवं अंकों का वर्गीकरण

लिखित परीक्षा का स्तर बिहार विद्यालय परीक्षा समिति के इण्टरमीडिएट विज्ञान (10+2) स्तर का होगा। हिन्दी भाषा का ज्ञान छोड़ कर, प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों ही भाषाओं में तैयार किये जायेंगे। सामान्य ज्ञान के प्रश्न मैट्रिकुलेशन (10+2+3 प्रणाली की 10वीं कक्षा) अथवा समकक्ष स्तर के होंगे। भौतिक शास्त्र रसायन–शास्त्र, जीव विज्ञान तथा गणित के प्रश्न इण्टरमीडिएट (10+2+3 प्रणाली की 12वीं कक्षा) अथवा समकक्ष स्तर के होंगे।

भाग–1 सामान्य ज्ञान (15 प्रश्न – 60 अंक)

- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की सामयिक घटनाएँ ।
- भारत का इतिहास और भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन ।
- भूगोल – बिहार, भारत एवं विश्व का प्राकृतिक, सामाजिक, आर्थिक भूगोल ।
- भारतीय राज्यतन्त्र और शासन – संविधान, राजनैतिक प्रणाली, पंचायती राज, लोक नीति, अधिकारों संबंधी मुद्दे, आदि ।
- आर्थिक और सामाजिक विकास – गरीब एवं कमजोर वर्गो का उत्थान, समावेशी विकास, सतत् वहनीय विकास, जनसांख्यिकी, सामाजिक क्षेत्र में की गई पहल आदि ।

भाग–2 तार्किक कौशल (15 प्रश्न – 60 अंक)

- आधारभूत संख्यनन (संख्याएं और उनके संबंध, विस्तार–क्रम आदि) (दसवीं कक्षा का स्तर), आंकड़ों का निर्वचन (चार्ट, ग्राफ तालिका, आंकड़ों की पर्याप्तता आदि – दसवीं कक्षा का स्तर)

(5 प्रश्न – 20 अंक)

- तार्किक कौशल एवं विश्लेषणात्मक क्षमता

(5 प्रश्न – 20 अंक)

- सामान्य मानसिक योग्यता

(5 प्रश्न – 20 अंक)

भाग–3 विज्ञान (50 प्रश्न – 200 अंक)

(i) भौतिक शास्त्र– इस प्रश्न पत्र का स्तर इण्टरमीडिएट (10+2) अथवा समकक्ष स्तर का होगा ।

(15 प्रश्न – 60 अंक)

(ii) रसायन शास्त्र– इस प्रश्न पत्र का स्तर इण्टरमीडिएट (10+2) अथवा समकक्ष स्तर का होगा ।

(15 प्रश्न – 60 अंक)

(iii) निम्नलिखित विषयों जीव विज्ञान तथा गणित में से किसी एक विषय का चयन कर प्रश्नों का उत्तर दिया जायेगा । दोनों विषयों के अंकों का मान समान होगा ।

(20 प्रश्न – 80 अंक)

- जीव विज्ञान– इस प्रश्न पत्र का स्तर इण्टरमीडिएट (10+2) अथवा समकक्ष स्तर का होगा ।

अथवा

- गणित– इस प्रश्न पत्र का स्तर इण्टरमीडिएट (10+2) अथवा समकक्ष स्तर का होगा ।

भाग–4 भाषा का ज्ञान (20 प्रश्न – 80 अंक)

- **हिन्दी भाषा का ज्ञान :– (10 प्रश्न – 40)**

इस प्रश्न–पत्र का उद्देश्य हिन्दी भाषा में अपने विचारों को स्पष्ट तथा सही रूप में प्रकट करना तथा गंभीर तर्कपूर्ण गद्य को पढ़ने और समझने में उम्मीदवार की योग्यता की परीक्षा करना है ।

प्रश्न–पत्रों का स्वरूप आमतौर पर निम्न प्रकार का होगा :–

(i) दिये गये गद्यांशों को समझना ।

(ii) शब्द प्रयोग तथा शब्द भण्डार ।

(iii) हिन्दी व्याकरण ।

- **अंग्रेजी भाषा का ज्ञान (10 प्रश्न – 40 अंक)**

  इस प्रश्न–पत्र का उद्देश्य अंग्रेजी भाषा में अपने विचारों को स्पष्ट तथा सही रूप में प्रकट करना तथा गंभीर तर्कपूर्ण गद्य को पढ़ने और समझने में उम्मीदवार की योग्यता की परीक्षा करना है।

  प्रश्न–पत्रों का स्वरूप आमतौर पर निम्न प्रकार का होगा :–

  (i) दिये गये गद्यांशों को समझना ।

  (ii) शब्द प्रयोग तथा शब्द भण्डार ।

  (iii) अंग्रेजी व्याकरण ।

Examination Syllabus with indicative allocation of marks

Part-1 General Knowledge (15 Questions – 60 marks)

- Current events of national and international importance.
- History of India and Indian National Movement.
- Geography – Physical, Social, Economic Geography of Bihar, India and the World.
- Indian Polity and Governance – Constitution, Political System, Panchayati Raj, Public Policy, Rights Issues, etc.
- Economic and Social development – Sustainable Development, Upliftment of poor and weaker sections, Inclusive Development, Demographics, Social Sector Initiatives, etc.

Part-2 Logical reasoning ability (15 Questions – 60 marks)

- Basic numeracy (numbers and their relation, orders of magnitude etc.) – (Matriculation or equivalent level), Data interpretation (charts, graphs, tables, data sufficiency etc,- Matriculation or equivalent level)

  (5- Questions – 20 marks)
- Logical reasoning and analytical ability.

  (5- Questions – 20 marks)
- General mental ability.

  (5- Questions – 20 marks)

Part-3 Science (50 Questions – 200 marks)

(i) Physics – The question paper will be of Intermediate (10+2) or equivalent standard.

(15- Questions – 60 marks)

(ii) Chemistry - The question paper will be of Intermediate (10+2) or equivalent standard.

(15- Questions – 60 marks)

(iii) Candidate is required to attempt questions from any one subject either Biology or Mathematics. Both subjects carry equal marks.

(20- Questions – 80 marks)

- Biology- The question paper will be of Intermediate (10+2) or equivalent standard.

OR

- Mathematics- The question paper will be of Intermediate (10+2) or equivalent standard.

Part-4 Knowledge of Language (20 Questions – 80 marks)

- **Knowledge of Hindi language (10 questions – 40 marks)**

  The aim of the paper is to test the candidates ability to read and understand serious discursive prose, and to express his ideas clearly and correctly in the language.

  (i) Comprehension of given passages.
  (ii) Usage and Vocabulary.
  (iii) Hindi Grammar.

- **Knowledge of English language (10 questions – 40 marks)**

  The aim of the paper is to test the candidates ability to read and understand serious discursive prose, and to express his ideas clearly and correctly in the language.

  (i) Comprehension of given passages.
  (ii) Usage and Vocabulary.
  (iii) English Grammar.