

**बिहार कर्मचारी चयन आयोग, पटना**

**पो0-वेटनरी कॉलेज, पटना-14**

**वि0सं0-06060114, प्रथम इंटर स्तरीय संयुक्त (मुख्य) प्रतियोगिता परीक्षा-2014**

**अनुलग्नक-‘ख’**

**1. मुख्य परीक्षा-मुख्य परीक्षा के लिए दो प्रश्न पत्र होंगे :-**

**(क) प्रश्न पत्र-1 विषय हिन्दी :-**

(i) इस परीक्षा के लिए प्रश्न वस्तुनिष्ठ एवं बहुविकल्पीय होंगे।

(ii) हिन्दी ( जो अर्हक होगा यानि जो परीक्षार्थी इसमें 30 प्रतिशत या 30 प्रतिशत से अधिक अंक लाएँगे, उन्हीं का दूसरा पत्र मूल्यांकित (Evaluate) किया जाएगा।

(iii) प्रश्न पत्र-1 की परीक्षा में भाषा का माध्यम हिन्दी होगा।

(iv) इस प्रश्न पत्र में कुल प्रश्नों की संख्या 100 होगी। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक होंगे। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक की कटौती की जायेगी।

(v) परीक्षा की अवधि 2 घंटा 15 मिनट होगी।

**(ख) प्रश्न पत्र-2 विषय सामान्य ज्ञान :-**

(i) इस परीक्षा के लिए प्रश्न वस्तुनिष्ठ एवं बहुविकल्पीय होंगे।

(ii) इस प्रश्न पत्र में प्रश्नों की कुल संख्या 150 होगी। सामान्य ज्ञान में विषय निम्नवत् होंगे:-

(क) सामान्य अध्ययन

(ख) सामान्य विज्ञान एवं गणित

(ग) मानसिक क्षमता जाँच

(iii) सामान्य ज्ञान मुख्य परीक्षा में भाषा का माध्यम हिन्दी/अंग्रेजी होगा।

(iv) प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक होंगे तथा प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक की कटौती की जायेगी।

(v) परीक्षा की अवधि 2 घंटा 15 मिनट होगी।

**2. मुख्य परीक्षा का पाठ्यक्रम:-**

**प्रश्न पत्र -1: विषय हिन्दी:-**

इस प्रश्न-पत्र के सभी प्रश्न माध्यमिक (सेकेन्डरी) स्तर के होंगे। इस परीक्षा के प्रश्न हिन्दी भाषा में भावों की शुद्ध एवं स्पष्ट अभिव्यक्ति की क्षमता, सहज बोधशक्ति के परीक्षण से संबंधित होंगे। जिसमें वाक्य, उपवाक्य, पदबन्ध, शब्द, अक्षर एवं विसर्ग संधि, संज्ञा, वचन, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया-विशेषण, समानार्थक शब्द/विपरीतार्थक शब्द, हिन्दी के प्रचलित कथ्य एवं मुहावरों आदि से संबंधित हिन्दी भाषा एवं व्याकरण के प्रश्न होंगे।

**प्रश्नपत्र -2: विषय सामान्य ज्ञान:-**

**खंड (क):-**

**(i) सामान्य अध्ययन:-**इसमें प्रश्नों का उद्देश्य अभ्यर्थी के आस-पास के वातावरण की सामान्य जानकारी तथा समाज में उनके अनुप्रयोग के संबंध में उसकी योग्यता की जाँच करनी होगी। वर्तमान घटनाओं और दिन-प्रतिदिन की घटनाओं के सूक्ष्म अवलोकन तथा उनके प्रति वैज्ञानिक दृष्टिकोण जैसे मामलों की जानकारी संबंधी ऐसे प्रश्न भी शामिल किये जायेंगे, जिनके बारे में जानकारी रखने की किसी भी शिक्षित व्यक्ति से अपेक्षा की जाती है।

**(ii)सम समायिक विषय:-**वैज्ञानिक प्रगति, राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार, भारतीय भाषाएं, पुस्तक, लिपि, राजधानी, मुद्रा, खेल-खिलाड़ी, महत्वपूर्ण घटनायें।

(iii) भारत और उसके पड़ोसी देश:-पड़ोसी देशों का इतिहास, भारत का इतिहास, संस्कृति, भूगोल, आर्थिक परिदृश्य एवं स्वतंत्रता आन्दोलन, भारतीय कृषि तथा प्राकृतिक संसाधनों की प्रमुख विशेषताएं, भारत का संविधान एवं राज्य व्यवस्था, देश की राजनीतिक प्रणाली, पंचायती राज, सामुदायिक विकास, पंचवर्षीय योजना, राष्ट्रीय आन्दोलन।

खंड(ख):-

सामान्य विज्ञान एवं गणित :-

(i) सामान्य विज्ञान:-भौतिकी शास्त्र, रसायन शास्त्र, जीव-विज्ञान एवं भूगोल।

(ii) गणित:-संख्या पद्धति से संबंधित प्रश्न, पूर्ण संख्याओं को अभिकलन, दशमलव और भिन्न, संख्याओं के बीच परस्पर संबंध, मूलभूत अंकगणितीय संक्रियाएं, प्रतिशत, अनुपात तथा समानुपात, औसत, ब्याज, लाभ और हानि।

खंड (ग):-

मानसिक क्षमता जाँच:-इसमें शाब्दिक और गैर-शाब्दिक दोनों प्रकार के प्रश्न होंगे। इस घटक में निम्न से संबंधित यथा संभव प्रश्न पूछे जा सकते हैं :-सादृश्य, समानता एवं भिन्नता, स्थान कल्पना, स्थान अभिविन्यास, समस्या समाधान, विश्लेषण, दृश्य स्मृति, विभेद, अवलोकन, संबंध अवधारणा, अंकगणितीय तर्क शक्ति, शाब्दिक एवं चित्रात्मक वर्गीकरण, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-शाब्दिक श्रृंखला, कूटलेखन एवं कूटव्याख्या।

**General Knowledge: -**

**Part (A) General Studies: -**

**(I) General Awareness: -**

Questions in the component will be aimed at testing 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 every day observations and experience in their scientific aspect as may be expected of any educated person.

**(II) Current Affairs: -**

- (i) Scientific Progress
- (ii) National/International Awards
- (iii) Indian Languages
- (iv) Books
- (v) Scripts
- (vi) Capitals
- (vii) Currency
- (viii) Sport-Sportspersons
- (ix) Important Events

**(III) Indian & Neighbouring countries: -**

- (i) History of Neighbouring countries
- (ii) History of India
- (iii) Culture
- (iv) Geography
- (v) Economic Affairs
- (vi) Independence Movement



- (vii) Indian Agriculture & Natural Resources
- (viii) Constitution of India
- (ix) Polity
- (x) Country's Political System
- (xi) Panchayati Raj
- (xii) Community Development
- (xiii) Five-year Plans
- (xiv) National Movement

**Part (B) General Science & Mathematics: -**

**I. General Science: -**

- (i) Physics
- (ii) Chemistry
- (iii) Biology
- (iv) Geography

**II. Mathematics: -**

- (i) Number System
- (ii) Computation of whole Numbers
- (iii) Decimals & Fractions
- (iv) Relationships between Numbers
- (v) Basic Arithmetical Process
- (vi) Percentage
- (vii) Ratio & Proportion
- (viii) Average
- (ix) Interest
- (x) Profit & Loss

**Part(c) Comprehension/Logic/Reasoning/Mental Ability**

- (i) Analogies
- (ii) Similarities & Differences
- (iii) Spatial Visualization
- (iv) Spatial Configuration
- (v) Problem solving
- (vi) Analysis
- (vii) Visual Memory
- (viii) Odd man out
- (ix) Observation
- (x) Relationship Concepts
- (xi) Arithmetic Reasoning
- (xii) Verbal and Non-Verbal Classification
- (xiii) Arithmetic Number Series
- (xiv) Non-Verbal Series
- (xv) Coding
- (xvi) Decoding

*22/2/2020*  
सचिव,

बिहार कर्मचारी चयन आयोग, पटना।