

# स्नातक प्रारम्भिक पाठ्यक्रम (बी.पी.पी.)

## पाठ्यक्रम प्रारूप (Outline of Syllabus)

स्नातक प्रारम्भिक पाठ्यक्रम (बी.पी.पी.) में कुल पाँच प्रश्न-पत्र 100-100 अंक के होंगे। प्रत्येक प्रश्न-पत्र को हल करने का समय 3.00 घंटे होगा। पाँचों प्रश्न-पत्रों के नाम इस प्रकार हैं—

	सत्रीय कार्य अंक	वार्षिक परीक्षा अंक
1. प्रथम प्रश्न-पत्र-सामान्य हिन्दी	30	70
2. द्वितीय प्रश्न-पत्र- सामान्य अंग्रेजी	30	70
3. तृतीय प्रश्न-पत्र- प्रारम्भिक गणित	30	70
4. चतुर्थ प्रश्न-पत्र-सामाजिक विज्ञान	30	70
5. पंचम प्रश्न-पत्र-सामान्य विज्ञान	30	70

नोट—एक पत्र में न्यूनतम 33% एवं कुल योग 36% उत्तीर्णांक होंगे। प्रवेश प्राप्त विद्यार्थी पहले वर्ष अनुपस्थिति रहने अथवा अनुत्तीर्ण रहने पर अगले वर्ष नवीनीकरण कराकर वार्षिक परीक्षा में बैठ सकते हैं। किन्तु यदि इस एक अवसर का लाभ नहीं लिया गया तो पुनः पूर्ण शुल्क के साथ उसे नये ढंग से प्रवेश लेना होगा।

# Paper-I : General Hindi

## खंड - I

- इकाई - 1 : हिंदी भा-भा: परिचय एवं स्वरूप
- इकाई - 2 : हिंदी कविता: परिचय, विकास एवं विविध प्रवृत्तियाँ
- इकाई - 3 : मध्यकालीन हिंदी काव्य (पाठ एवं आलोचना)
- इकाई - 4 : आधुनिक हिंदी काव्य (पाठ एवं आलोचना)
- इकाई - 5 : हिंदी गद्य: निबंध (परिचय एवं पाठ)
- इकाई - 6 : हिंदी कथा साहित्य: परिचय एवं विकास
- इकाई - 7 : हिंदी कहानी
- इकाई - 8 : हिंदी के विविध नाट्य रूप
- इकाई - 9 : समकालीन विधाएँ
- इकाई - 10 : अनुवाद: अर्थ एवं स्वरूप

## खंड - II

- इकाई - 11 : जीवन लेखन
- इकाई - 12 : अनौपचारिक पत्र-लेखन
- इकाई - 13 : कार्यालय पत्र-लेखन
- इकाई - 14 : जनसंचार और उसके विविध आयाम
- इकाई - 15 : प्रिंट माध्यम की हिंदी
- इकाई - 16 : इलेक्ट्रॉनिक माध्यम की हिंदी
- इकाई - 17 : दूरदर्शन ओर इंटरनेट की हिंदी
- इकाई - 18 : कामकाजी हिंदी: परिचय एवं स्वरूप
- इकाई - 19 : समसामयिक जीवन: परिचय एवं स्वरूप
- इकाई - 20 : भा-भा अध्ययन

## **Paper-II : General English**

### Block-I

- Unit 1 : The Sentence
- Unit 2 : A Class of Words called 'Noun'
- Unit 3 : Adjectives and their Use
- Unit 4 : More about Adjectives
- Unit 5 : A Class of Words called 'Verb'
- Unit 6 : The Verb : Voice and Mood
- Unit 7 : Tense, Aspect, Formation and Use of Verb Tenses
- Unit 8 : The Function of Verb Tenses
- Unit 9 : Infinitives and Linking Verbs
- Unit 10 : Participles and Gerunds

### Block-II

- Unit 11: Adverbs and Adverbials
- Unit 12: The Case of Case in English
- Unit 13: Introducing Pronouns
- Unit 14: Classifying Pronouns I
- Unit 15: Classifying Pronouns II
- Unit 16: Articles in English
- Unit 17: Prepositions and Prepositional Phrases I
- Unit 18: Prepositions and Prepositional Phrases II
- Unit 19: Conjunctions and Interjections
- Unit 20: Common Errors in English

## Paper-III : Elementary Mathematics

- bdkb&1** : गणितीय तर्क (Mathematical Logic)
- ◆ कथन
  - ◆ कथनों पर संक्रियाएं
  - ◆ मिश्र कथन
  - ◆ सप्रतिबन्ध कथन
  - ◆ कथन
- bdkb&2** : समुच्चय (Sets)
- ◆ समुच्चय और उनका निरूपण
  - ◆ समुच्चयों पर संक्रियाएं
  - ◆ संक्रियाओं के गुण
- bdkb&3** : प्राकृतिक संख्याएं और पूर्णांक (Natural Numbers and Integers)
- ◆ प्राकृत संख्याएं
  - ◆ संख्या लेखन की दशमलव पद्धति
  - ◆ पूर्ण संख्याएं
  - ◆ संख्या लेखन अन्य विधियां
  - ◆ पूर्णांक
- bdkb&4** : परिमेय और अपरिमेय संख्याएं (Rational and Irrational Numbers)
- ◆ परिमेय संख्याएं
  - ◆  $Q$  में क्रम,  $Q$  में संख्याएं
  - ◆ दशमलव भिन्न
  - ◆ आवर्त दशमलव भिन्न
  - ◆ वास्तविक संख्याएं एवं उनका निरूपण
- bdkb&5** : औसत, अनुपात—समानुपात
- bdkb&6** : % वर्गमूल
- bdkb&7** : % काम और समय, दूरी, समय और चाल
- bdkb&8** : % लाभ—हानि
- bdkb&9** : प्रतिशत, साधारण ब्याज एवं चक्रवृद्धि ब्याज
- bdkb&10** : बीजगणित (Algebra)
- ◆ बीज गणितीय व्यंजक
  - ◆ द्विपद
  - ◆ द्विपदों पर संक्रियाएं
  - ◆ द्विपदों का गुणनखण्ड
  - ◆ बीज गणितीय भिन्न एवं भिन्नों पर संक्रियाएं
- bdkb&11** : क्षेत्रमापन एवं ग्राफ

## Paper-IV : Social Science

### Hkxksy (Geography)

- bdkb&1 : भौतिक भूगोल के मूल तत्त्व  
bdkb&2 : जनसंख्या, विश्व की जनसंख्या : प्रवृत्ति और प्रतिरूप  
bdkb&3 : भारत का भूगोल  
bdkb&4 : संसाधन और विकास

### bfrgkl (History)

- bdkb&5 : इतिहास क्या है तथा इतिहास की विभिन्न अवधारणाएं  
bdkb&6 : प्राचीन कला और संस्कृति एवं मध्यकालीन कला और संस्कृति, प्रागैतिहासिक भारत और हड़प्पा सभ्यता  
bdkb&7 : भारत में इस्लाम का आगमन तथा सल्तनत की स्थापना एवं स्वरूप मुगलकालीन भारत  
bdkb&8 : 1857 का स्वतन्त्रता संग्राम, कांग्रेस की स्थापना एवं स्वतन्त्रता आन्दोलन, स्वतन्त्रता आन्दोलन एवं गांधी जी का योगदान

### vFkz kkl= (Economics)

- bdkb&9 : आर्थिक विकास का अर्थ एवं प्रभाव  
bdkb&10 : बैंक का महत्व एवं उसके कार्य  
bdkb&11 : उपभोक्ता अधिकार  
bdkb&12 : वैश्वीकरण एवं भारतीय अर्थव्यवस्था

### i xdk /kel , oa l Ei nk; (Main Religion & Cult)

- bdkb&13 : प्रमुख धर्म—वैदिक धर्म, जैन धर्म, बौद्ध धर्म, सिक्ख धर्म, ईसाई, इस्लाम  
bdkb&14 : प्रमुख सम्प्रदाय—ब्रह्म समाज, आर्य समाज, रामकृष्ण मिशन  
bdkb&15 : अहिंसा के आधारभूत तत्त्व एवं विश्वशांति और अहिंसा  
bdkb&16 : अहिंसा प्रशिक्षण एवं जीवन मूल्य

### ukxfjd' kkl= (Civics)

- bdkb&17 : भारतीय संविधान : निर्माण एवं विशेषताएं  
bdkb&18 : भारत में राष्ट्रीयता नागरिकों के मूल अधिकार तथा कर्तव्य  
bdkb&19 : स्वतंत्र भारत की समस्या एवं प्रयास  
bdkb&20 : राष्ट्र के समक्ष चुनौतियां

## Paper-V : General Sciences

### gkkrd foKku (Physics)

- bdkb&1 : कार्य तथा ऊर्जा  
bdkb&2 : बल तथा गति के नियम  
bdkb&3 : गुरुत्वाकर्षण  
bdkb&4 : ध्वनि  
bdkb&5 : प्रकाश परावर्तन, अपवर्तन

### jl k; u foKku (Chemistry)

- bdkb&6 : सामान्य रसायन : रासायनिक बंध एवं अणु संरचना  
bdkb&7 : अम्ल, क्षारक एवं लवण  
bdkb&8 : अकार्बनिक रसायन : आवर्त सारणी और s, p, d, f समूल के तत्व  
bdkb&9 : कार्बनिक रसायन–I : कार्बनिक रसायनों का नामकरण एवं वर्गीकरण और अभिक्रियाओं की क्रियाविधि।  
bdkb&10 : कार्बनिक रसायन–II : हाइड्रोकार्बन समूह के रसायन

### tho foKku (Biology)

- bdkb&11 : जीवगत और उसका वर्गीकरण  
bdkb&12 : पादप समुदाय का संरचनात्मक संगठन  
bdkb&13 : कोशिका संरचना एवं कायिकी  
bdkb&14 : प्राणियों के शरीर का संरचनात्मक संगठन  
bdkb&15 : अनुवांशिकता एवं जैव विकास