

## Uttar Pradesh Public Service Commission UPPSC Pre 2016 Written Examination Syllabus in Hindi

### प्रारम्भिक परीक्षा

प्रारम्भिक परीक्षा दो अनिवार्य प्रश्नपत्रों की होगी। जिनके उत्तर पत्रक ओ.एम.आर. सीट के रूप में होंगे। पाठ्यक्रम इस विज्ञापन के परिशिष्ट -5 में उल्लिखित है। प्रत्येक प्रश्न-पत्र 200 अंकों के तथा दो-दो घण्टे अवधि के होंगे। दोनों प्रश्न पत्र वस्तुनिष्ठ व बहुविकल्पीय प्रकार के होंगे जिनमें क्रमशः 150 व 100 प्रश्न होंगे। प्रथम प्रश्न पत्र पूर्वान्ह 9:30 बजे से 11:30 बजे तक तथा द्वितीय प्रश्नपत्र अपराह्न 2:30 बजे से सायं 4:30 बजे तक होगा।

नोट : (1) प्रारम्भिक परीक्षा का द्वितीय प्रश्नपत्र अर्हकारी होगा जिसमें न्यूनतम 33 % अंक प्राप्त किया जाना अनिवार्य होगा। (2) मूल्यांकन के उद्देश्य से अभ्यर्थियों को प्रारम्भिक परीक्षा के दोनों प्रश्नपत्रों में सम्मिलित होना बाध्यकारी है। अतएव यदि कोई अभ्यर्थी दोनों प्रश्नपत्रों में सम्मिलित नहीं होता है तो वह अनर्ह (disqualify) हो जायेगा। (3) अभ्यर्थियों के योग्यता क्रम (Merit) का निर्धारण उनके प्रारम्भिक परीक्षा के प्रथम प्रश्नपत्र में प्राप्त अंकों के आधार पर किया जायेगा।

2. मुख्य (लिखित) परीक्षा के लिए निर्धारित विषय : मुख्य परीक्षा में निम्नलिखित अनिवार्य तथा वैकल्पिक विषय होंगे जिनका पाठ्यक्रम इस विज्ञापन के परिशिष्ट-6 में उल्लिखित है। अभ्यर्थियों को मुख्य परीक्षा हेतु वैकल्पिक विषयों की सूची में से कोई दो विषय चुनने होंगे। प्रत्येक वैकल्पिक विषय में दो प्रश्न-पत्र होंगे।

### (अ) अनिवार्य विषय

- |  |         |
|--|---------|
| 1. सामान्य हिन्दी                      | 150 अंक |
| 2. निबन्ध                              | 150 अंक |
| 3. सामान्य अध्ययन, प्रथम प्रश्न-पत्र   | 200 अंक |
| 4. सामान्य अध्ययन, द्वितीय प्रश्न-पत्र | 200 अंक |

सामान्य अध्ययन-प्रथम प्रश्न पत्र तथा सामान्य अध्ययन द्वितीय प्रश्न पत्र वस्तुनिष्ठ प्रकार का होगा जिसमें 150 प्रश्न होंगे। इन प्रश्न-पत्रों के हल करने की अवधि 2 घण्टे होगी। इसके अतिरिक्त शेष समस्त अनिवार्य तथा वैकल्पिक विषयों के प्रश्न-पत्रों हेतु 3 घण्टे का समय निर्धारित है। वैकल्पिक विषयों का प्रत्येक प्रश्न पत्र 200 अंकों का होगा।

नोट : (1) दो घण्टे वाले प्रश्नपत्रों का परीक्षा समय पूर्वान्ह 9.30 बजे से 11.30 बजे तक तथा अपराह्न 2.30 बजे से सायं 4.30 बजे तक होगा। (2) 3 घण्टे वाले प्रश्नपत्र का परीक्षा समय पूर्वान्ह 9.30 बजे से 12.30 बजे तक तथा अपराह्न 2 बजे से सायं 5 बजे तक होगा। अभ्यर्थी से सामान्य हिन्दी के अनिवार्य प्रश्न-पत्र में न्यूनतम अंक प्राप्त करने की अपेक्षा की जायेगी जो यथा स्थिति, शासन या आयोग द्वारा अवधारित किये जायेंगे। वैकल्पिक विषयों के सभी प्रश्न-पत्रों में 2 खण्ड होंगे। प्रत्येक खण्ड में चार-चार प्रश्न होंगे। अभ्यर्थी को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखने होंगे। प्रत्येक खण्ड से कम से कम दो-दो प्रश्न हल करना आवश्यक है।

### (ब) वैकल्पिक विषय

विषय	विषय	विषय	विषय	विषय
कृषि	समाजशास्त्र	पशुपालन एवं पशु चिकित्सा विज्ञान	नृ विज्ञान	हिन्दी साहित्य
प्राणि विज्ञान	दर्शनशास्त्र	सांख्यिकी	सिविल अभियान्त्रिकी	फारसी साहित्य
रसायन विज्ञान	भू-विज्ञान	रक्षा अध्ययन	यान्त्रिक अभियान्त्रिकी	संस्कृत साहित्य
भौतिक विज्ञान	मनोविज्ञान	प्रबन्ध	विद्युत अभियान्त्रिकी	वाणिज्य एवं लेखांकन
गणित	वनस्पति विज्ञान	राजनीति विज्ञान एवं अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध	अंग्रेजी साहित्य	लोक प्रशासन
भूगोल	विधि	इतिहास	उर्दू साहित्य	कृषि अभियान्त्रिकी
अर्थशास्त्र		समाज कार्य	अरबी साहित्य	

नोट : अभ्यर्थी निम्नलिखित विषय समूहों में से केवल एक ही विषय ले सकेंगे :

#### समूह-ए

1. समाज कार्य
2. नृ विज्ञान
3. समाजशास्त्र

#### समूह-डी

1. सिविल अभियान्त्रिकी
2. यान्त्रिक अभियान्त्रिकी
3. विद्युत अभियान्त्रिकी
4. कृषि अभियान्त्रिकी

#### समूह-बी

1. गणित
2. सांख्यिकी

#### समूह-ई

1. अंग्रेजी साहित्य
2. हिन्दी साहित्य
3. उर्दू साहित्य
4. अरबी साहित्य
5. फारसी साहित्य
6. संस्कृत साहित्य

#### समूह-सी

1. कृषि
2. पशुपालन एवं पशु चिकित्सा विज्ञान

#### समूह-एफ

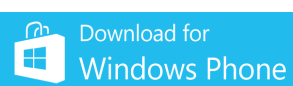
1. राजनीति विज्ञान एवं अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध
2. लोक प्रशासन

#### समूह - जी

1. प्रबन्ध
2. लोक प्रशासन

3. व्यक्तित्व परीक्षा/मौखिक परीक्षा (कुल अंक 200) : यह परीक्षा अभ्यर्थियों की सामान्य जागरूकता, बुद्धि, चरित्र, अभिव्यक्ति की क्षमता, व्यक्तित्व एवं सेवा के लिए सामान्य उपयुक्तता को दृष्टि में रखते हुये सामान्य अभिरुचि के विषयों से सम्बन्धित होगी।

Download Sarkariresult.com Official Mobile Apps and Get the All Updates on Your Mobile Available @



## प्रारम्भिक परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम

### प्रश्नपत्र-1 सामान्य अध्ययन-I (200 अंक) अवधि-दो घण्टे

- राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की सामयिक घटनाएं
- भारत का इतिहास एवं भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन
- भारत एवं विश्व का भूगोल -भारत एवं विश्व का भौतिक, सामाजिक एवं आर्थिक भूगोल
- भारतीय राजनीति एवं शासन-संविधान, राजनीतिक व्यवस्था पंचायती राज, लोकनीति, आधिकारिक मुद्दे (राइट्स इश्यूज) आदि
- आर्थिक एवं सामाजिक विकास-सतत विकास, गरीबी, अन्तर्विष्ट जनसांख्यिकीय, सामाजिक क्षेत्र के इनिशियेटिव आदि
- पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी संबंधी सामान्य विषय, जैव विविधता एवं जलवायु परिवर्तन इस विषय में विषय विशेषज्ञता की आवश्यकता नहीं है
- सामान्य विज्ञान

### प्रश्नपत्र-2 सामान्य अध्ययन-II (200 अंक) अवधि-दो घण्टे

- काम्प्रिहेन्सिव (विस्तारीकरण)
- अन्तर्वैयक्तिक क्षमता जिसमें सम्प्रेषण कौशल भी समाहित होगा।
- तार्किक एवं विश्लेषणात्मक योग्यता।
- निर्णय क्षमता एवं समस्या समाधान।
- सामान्य बौद्धिक योग्यता।
- प्रारम्भिक गणित हाईस्कूल स्तर तक-अंकगणित, बीजगणित, रेखागणित व सांख्यिकी।
- सामान्य अंग्रेजी हाईस्कूल स्तर तक।
- सामान्य हिन्दी हाईस्कूल स्तर तक।
- राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की सामयिक घटनाएं: राष्ट्रीय व अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की समसामयिक घटनाओं पर अभ्यर्थियों को जानकारी रखनी होगी।
- भारत का इतिहास एवं भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन: इतिहास के अन्तर्गत भारतीय इतिहास के सामाजिक, आर्थिक एवं राजनीतिक पक्षों की व्यापक जानकारी पर विशेष ध्यान देना होगा। भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन पर अभ्यर्थियों से स्वतंत्रता आन्दोलन की प्रकृति तथा विशेषता राष्ट्रवाद का अभ्युदय तथा स्वतंत्रता प्राप्ति के बारे में सामान्य जानकारी अपेक्षित है।
- भारत एवं विश्व का भूगोल : भारत एवं विश्व का भौतिक, सामाजिक एवं आर्थिक भूगोल: विश्व भूगोल में विषय की केवल सामान्य जानकारी की परख होगी। भारत का भूगोल के अन्तर्गत देश के भौतिक, सामाजिक एवं आर्थिक भूगोल से संबंधित प्रश्न होंगे।
- भारतीय राजनीति एवं शासन-संविधान, राजनीतिक व्यवस्था, पंचायती राज, लोकनीति, आधिकारिक प्रकरण आदि: भारतीय राज्य व्यवस्था, अर्थव्यवस्था एवं संस्कृति के अन्तर्गत देश के पंचायती राज तथा सामुदायिक विकास सहित राजनीतिक प्रणाली के ज्ञान तथा भारत की आर्थिक नीति के व्यापक लक्षणों एवं भारतीय संस्कृति की जानकारी पर प्रश्न होंगे।
- आर्थिक एवं सामाजिक विकास- सतत विकास, गरीबी अन्तर्विष्ट जनसांख्यिकीय, सामाजिक क्षेत्र के इनिशियेटिव आदि: अभ्यर्थियों की जानकारी का परीक्षण जनसंख्या, पर्यावरण तथा नगरीकरण की समस्याओं तथा उनके संबंधों के परिप्रेक्ष्य में किया जायेगा।
- पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी संबंधी सामान्य विषय जैव विविधता एवं जलवायु परिवर्तन: इस विषय में विषय विशेषज्ञता की आवश्यकता नहीं है। अभ्यर्थियों से विषय की सामान्य जानकारी अपेक्षित है।
- सामान्य विज्ञान: सामान्य विज्ञान के प्रश्न दैनिक अनुभव तथा प्रेक्षण से संबंधित विषयों सहित विज्ञान के सामान्य परिबोध एवं जानकारी पर आधारित होंगे, जिसकी किसी भी सुशिक्षित व्यक्ति से अपेक्षा की जा सकती है, जिसने वैज्ञानिक विषयों का विशेष अध्ययन नहीं किया है।

नोट: अभ्यर्थियों से यह अपेक्षित होगा कि उत्तर प्रदेश के विशेष परिप्रेक्ष्य में उपर्युक्त विषयों का उन्हें सामान्य परिचय हो।

प्रारम्भिक गणित (हाईस्कूल स्तर तक) के पाठ्यक्रम में सम्मिलित किये जाने वाले विषय

#### 1. अंकगणित:

- (1) संख्या पद्धति: प्राकृतिक, पूर्णांक, परिमेय, अपरिमेय एवं वास्तविक संख्याएँ, पूर्णांक संख्याओं के विभाजक एवं अविभाज्य पूर्णांक संख्याएँ। पूर्णांक संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्तक तथा उनमें सम्बन्ध।
- (2) औसत
- (3) अनुपात एवं समानुपात
- (4) प्रतिशत
- (5) लाभ- हानि
- (6) व्याज- साधारण एवं चक्रवृद्धि
- (7) काम तथा समय
- (8) चाल, समय तथा दूरी

#### 2. बीजगणित:

- (1) बहुपद के गुणनखण्ड, बहुपदों का लघुतम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्त्य एवं उनमें संबंध, शेषफल प्रमेय, सरल युगपत समीकरण, द्विघात समीकरण
- (2) समुच्चय सिद्धान्त: समुच्चय, उपसमुच्चय, उचित उपसमुच्चय, रिक्त समुच्चय, समुच्चयों के बीच सक्रियाएँ (संघ, प्रतिच्छेद, अन्तर, सममिति अन्तर), बेन-आरेख

#### 3. रेखागणित:

- (1) त्रिभुज, आयत, वर्ग समलम्ब चतुर्भुज एवं वृत्त की रचना एवं उनके गुण संबंधी प्रमेय तथा परिमाण एवं उनके क्षेत्रफल,
- (2) गोला, समकोणीय वृत्ताकार बेलन, समकोणीय वृत्ताकार शंकु तथा घन के आयतन एवं पृष्ठ क्षेत्रफल।

4. सांख्यिकी: आँकड़ों का संग्रह, आँकड़ों का वर्गीकरण, बारम्बारता, बारम्बारता बंटन, सारणीयन, संचयी बारम्बारता, आँकड़ों का निरूपण, दण्डचार्ट, पाई चार्ट, आयत चित्र, बारम्बारता बहुभुज, संचयी बारम्बारता वक्र, केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप- समान्तर माध्य, माध्यिका एवं बहुलक।

सामान्य हिन्दी (हाईस्कूल स्तर तक) के पाठ्यक्रम में सम्मिलित किये जाने वाले विषय

- (1) हिन्दी वर्णमाला, विराम चिह्न,
- (2) शब्द रचना, वाक्य रचना, अर्थ
- (3) शब्द-रूप
- (4) संधि, समास
- (5) क्रियाएँ
- (6) अनेकार्थी शब्द
- (7) विलोम शब्द
- (8) पर्यायवाची शब्द
- (9) मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ
- (10) तत्सम एवं तद्भव, देशज, विदेशी (शब्द भंडार)
- (11) वर्तनी
- (12) अर्थबोध
- (13) हिन्दी भाषा के प्रयोग में होने वाली अशुद्धियाँ
- (14) 30प्र0 की मुख्य बोलियाँ

Download Sarkariresult.com Official Mobile Apps and Get the All Updates on Your Mobile Available @

