

 उपकार

राजीव गाँधी
नवोदय विद्यालय
प्रवेश परीक्षा

कक्षा-6 में प्रवेश हेतु

लेखक

संजय कुमार गुप्ता

उपकार प्रकाशन, आगरा



उपकार प्रकाशन

“Your Feedback,
Our Guidance”



SCAN ME!

Scan and Share Your
Experience With Us

© प्रकाशक

प्रकाशक

उपकार प्रकाशन

हेड ऑफिस : 1 स्टेट बैंक कॉलोनी, निकट खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास रोड, आगरा-282 005

रजि. ऑफिस : 2/11 ए, स्वदेशी बीमा नगर (शाह सिनेमा के सामने), आगरा-282 002

फोन : 2530966, 2531101

E-mail : care@upkar.in, Website : www.upkar.in

ब्रांच ऑफिस :

8-310/1, ए. के. हाउस,

हीरानगर, हल्द्वानी,

जिला-नैनीताल-263 139 (उत्तराखण्ड)

मोबा. : 7060421008

- इस पुस्तक का सम्पूर्ण कॉपीराइट प्रकाशक के पास है. प्रकाशक से बिना लिखित अनुमति लिए, इस पुस्तक के किसी भी भाग को दोबारा बनाया नहीं जा सकता, किसी भी प्रकार से सुरक्षित नहीं किया जा सकता या किसी भी तरह से, इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग या किसी और माध्यम से नहीं भेजा जा सकता. ऐसा करने वाले किसी भी व्यक्ति पर कानूनी कार्यवाही की जाएगी और वह नुकसान के लिए पूर्ण उत्तरदायी होगा.
- इस पुस्तक को प्रकाशित करने में प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है, फिर भी किसी त्रुटि के लिए प्रकाशक जिम्मेदार नहीं होगा.
- किसी भी परिवाद के लिए न्यायिक क्षेत्र केवल आगरा ही होगा.

ISBN : 978-93-6319-130-3

Code No. 199

मुद्रक : उपकार प्रकाशन (उपकार स्टेशनरी प्रा लि) बाईपास रोड, आगरा

विषय-सूची

- गत वर्षों के प्रश्न-पत्र हल सहित
- प्रैक्टिस सैट (1-7) 1-56

भाग-I

- सामान्य ज्ञान 1-40
- उत्तराखण्ड सामान्य ज्ञान 1-8
- मानसिक योग्यता 1-80

भाषिक तर्कशक्ति

1. सम्बन्ध अथवा सादृश्य परीक्षा
(Relation or Analogy Test) 3
 2. विजातीय परीक्षण
(Spotting out the Dissimilar) 8
 3. क्रम परीक्षा (Series Test) 12
 4. गणितीय संक्रियाएँ
(Mathematical Operation) 16
 5. सांकेतिक भाषा परीक्षा
(Coding and Decoding Test) 20
 6. शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित
करना (Arrangement According to
Dictionay of Words) 26
 7. रिश्ता सम्बन्धी परीक्षा
(Blood Relationship Test) 29
 8. अक्षर सम्बन्धी परीक्षा
(Letter Sense Test) 32
 9. दिशा सम्बन्धी परीक्षा
(Direction Sense Test) 34
 10. घड़ी एवं अनुक्रम 38
 - * विविध प्रश्नावली 43
- अभाषिक तर्कशक्ति
(Non-Verbal Reasoning)**
11. समान आकृति (Same Figure) 46
 12. आकृति श्रृंखला (Figure Series) 51
 13. सादृश्यता (Analogy) 62
 14. वर्गीकरण (Classification) 76

भाग-II

- अंकगणित 1-96
- 1. संख्या और संख्या पद्धति 3
- 2. पूर्ण संख्याओं पर चार आधारभूत
संक्रियाएँ 7
- 3. भिन्नात्मक संख्याएँ और उन पर चार
आधारभूत संक्रियाएँ 13
- 4. दशमलव तथा उन पर आधारभूत संक्रियाओं
एवं भिन्नो को दशमलव में तथा दशमलव
को भिन्नो में बदलना 19

5. व्यंजकों का सन्निकटन 21
6. संख्यात्मक व्यंजकों का सरलीकरण 23
7. गुणनखण्ड और गुणांक एवं उनके गुण 28
8. संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य तथा महत्तम
समापवर्तक 30
9. मापन-लम्बाई, द्रव्यमान, धारिता, समय,
घन आदि संख्याओं का अनुप्रयोग 33
10. दूरी, समय तथा गति 36
11. प्रतिशतता 41
12. लाभ तथा हानि 45
13. साधारण ब्याज 51
14. परिमाप तथा क्षेत्रफल 54
15. आयतन 59
16. वर्ग और वर्गमूल 63
17. औसत 69
18. अनुपात एवं समानुपात 74
19. समय तथा काम 78
20. ऐकिक नियम 82
21. संख्या श्रृंखला 87
22. कैलेण्डर 91
23. आरेख 94

भाग-III

- भाषा हिन्दी 1-32
- हिन्दी व्याकरण 3
- भाषा और व्याकरण 3
- वर्ण विचार 3
- संज्ञा, लिंग, वचन एवं कारक तथा संज्ञा 3
- सर्वनाम, विशेषण, क्रिया 5
- काल, शब्द विचार 6
- उपसर्ग तथा प्रत्यय, विलोम शब्द 7
- अनेकार्थक शब्द, पर्यायवाची 8
- शब्द समूह के लिए एक शब्द 9
- सन्धि 9
- समास 10
- मुहावरे और लोकोक्तियाँ 11
- तत्सम और तद्भव 12
- लिंग-निर्णय 13
- वाक्यों की अशुद्धियाँ 15
- गद्यांश 17
- वस्तुनिष्ठ प्रश्न 20
- प्रैक्टिस सैट-I 25
- प्रैक्टिस सैट-II 26
- प्रैक्टिस सैट-III 27
- प्रैक्टिस सैट-IV 29
- प्रैक्टिस सैट-V 31

प्रवेश हेतु पात्रता एवं निर्देश

- जिस जनपद में छात्र/छात्रा कक्षा 5 में अध्ययनरत् हैं वह कक्षा 6 में प्रवेश हेतु केवल उसी जनपद में संचालित राजीव गांधी नवोदय विद्यालय के लिए अर्ह होगा.
- अभ्यर्थी को उत्तराखण्ड राज्य के अन्तर्गत किसी भी जनपद में स्थित राज्य/केन्द्र सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त विद्यालयों में चालू सत्र में कक्षा 5 में अध्ययनरत् होना चाहिए. चयनोपरान्त कक्षा 5 उत्तीर्ण होने का प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करने के उपरान्त ही अभ्यर्थी प्रवेश हेतु अर्ह होगा.
- कक्षा 6 में प्रवेश हेतु अभ्यर्थी की आयु 9 वर्ष से 13 वर्ष होनी चाहिए.
- शहरी अथवा ग्रामीण क्षेत्र का निर्धारण अभ्यर्थी के गत वर्षों एवं अध्ययनरत् विद्यालयों के आधार पर किया जाएगा.
- ग्रामीण क्षेत्रों से आशय उन अभ्यर्थियों से होगा. जिन्होंने गत तीनों कक्षाएं क्रमशः 3, 4 व 5 तक ग्रामीण क्षेत्र में स्थित विद्यालय में पूरे सत्र भर सतत् अध्ययन किया है.
- एक भी दिन शहरी क्षेत्र के विद्यालय में अध्ययन करने वाले अभ्यर्थी को शहरी क्षेत्र का ही माना जाएगा.
- चयन होने के उपरान्त अभ्यर्थी को प्रवेश तभी दिया जाएगा जब वह काउन्सिलिंग के समय सम्बन्धित विद्यालय के प्रधानाचार्य के समक्ष आवेदन-पत्र में दी गई समस्त प्रविष्टियों के सापेक्ष मूल प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करेगा. अन्यथा की स्थिति में प्रवेश निरस्त माना जाएगा.
- आवेदन-पत्र—आवेदन-पत्र के प्रारूप की प्रतियाँ मुख्य शिक्षा अधिकारी कार्यालय, खण्ड शिक्षा अधिकारी कार्यालय तथा राजीव गांधी नवोदय विद्यालय से प्राप्त की जा सकती है. उत्तराखण्ड विद्यालयी शिक्षा परिषद् रामनगर (नैनीताल) की वेबसाईट www.ubse.uk.gov.in पर जाकर (विभागीय परीक्षा के कार्नर) पर डाउनलोड कर सकते हैं. समाचार-पत्र में प्रकाशित आवेदन-पत्र, घोषणा एवं प्रवेश-पत्र के प्रारूप को प्रिंट कराकर भी आवेदन कर सकते हैं. पूरित आवेदन-पत्र छात्र/छात्रा द्वारा अपने अध्ययनरत् विद्यालय में निर्धारित तिथि तक जमा किया जाएगा. विद्यालय द्वारा प्राप्त सभी आवेदन-पत्र खण्ड शिक्षा अधिकारी कार्यालय में जमा किए जाएंगे. अन्तिम तिथि के पश्चात् प्राप्त एवं अपूर्ण रूप से भरे आवेदन-पत्रों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा.
- परीक्षा केन्द्र—परीक्षा केन्द्र का निर्धारण विकास खण्ड शिक्षा अधिकारियों द्वारा किया जाएगा. निर्धारित केन्द्र पर प्रवेश परीक्षा का आयोजन होगा, जिसकी सूचना खण्ड शिक्षा अधिकारियों से प्राप्त की जा सकती है.
- प्रवेश परीक्षा का माध्यम—हिन्दी अथवा अंग्रेजी.
- परीक्षा योजना—प्रवेश परीक्षा की अवधि 2 घण्टे होगी और प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड होंगे. प्रश्न-पत्र में कुल 100 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे. सामान्य एवं आरक्षित श्रेणी के अभ्यर्थियों द्वारा क्रमशः न्यूनतम 40% तथा 33% अंक प्राप्त करना अनिवार्य होगा. प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं होगा. प्रश्नों/अंकों का विभाजन निम्न प्रकार से होगा—

खण्ड	विषयवस्तु/खण्ड	प्रश्नों की संख्या	अंक
1	मानसिक योग्यता परीक्षा	50	50
2	गणित परीक्षा	25	25
3	भाषा परीक्षा (हिन्दी)	25	25
योग		100	100