उपकार

प्रैक्टिस सैट एवं सॉल्वड् पेपर्स

उत्तर प्रदेश पुलिस/पी.ए.सी.

कॉँस्टेबिल

(नागरिक पुलिस एवं प्रादेशिक आर्म्ड कॉन्सटेबुलरी)

सीधी भर्ती परीक्षा

जेल वार्डर, कॉँस्टेबिल, घुड़सवार एवं फायरमैन पदों के लिए भी उपयोगी

सम्पादक मण्डल
सामान्य ज्ञान दर्पण

उपकार प्रकाशन, आगरा

Introducing Direct Shopping

Now you can purchase from our vast range of books and magazines at your convenience :

- Pay by Credit Card/Debit Card or Net Banking facility on our website *www.upkar.in* *OR*
- Send Money Order/Demand Draft of the print price of the book favouring 'Upkar Prakashan' payable at Agra. In case you do not know the price of the book, please send Money Order/Demand Draft of ₹ 100/- and we will send the books by VPP (Cash on delivery).

(Postage charges FREE for purchases above ₹ 100/-. For orders below ₹ 100/-, ₹ 20/- will be charged extra as postage)

© प्रकाशक

प्रकाशक

उपकार प्रकाशन

हैड ऑफिस

1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खंदारी आगरा-मथुरा, बाईपास, आगरा-282 005

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

फोन : 2530966, 2531101

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

ब्रांच ऑफिस

4845, अन्सारी रोड, दरियागंज,
नई दिल्ली—110 002
फोन : 011–23251844, 43259035

पारस भवन (प्रथम तल),
खजांची रोड, **पटना—**800 004
फोन : 0612–2303340

16-11-23/37, मूसारामबाग, टीगन गुडा, आर.टी.ए. ऑफिस के सामने मेन रोड, (यूनियन बैंक के बगल में),
हैदराबाद—500 036 (तेलंगाना)
फोन : 040–24557283

8-310/1, ए. के. हाउस,
हीरानगर, **हल्द्वानी,**
जिला—नैनीताल—263139 (उत्तराखण्ड)
मोबा. : 7060421008

- *इस पुस्तक को प्रकाशित करने में प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है, फिर भी किसी त्रुटि के लिए प्रकाशक जिम्मेदार नहीं होगा.*
- *इस पुस्तक को अथवा इसके किसी अंश को बिना प्रकाशक की लिखित अनुमति के, किसी भी रूप-फोटोग्राफी, विद्युत-ग्राफिक, यान्त्रिकी अथवा अन्य रूप में किसी भी प्रकार से उपयोग के लिए नहीं छापा जा सकता है.*
- *किसी भी परिवाद के लिए न्यायिक क्षेत्र केवल आगरा ही होगा.*

ISBN : 978-93-86791-82-5

Code No. 2553

मुद्रक : उपकार प्रकाशन, प्रिंटिंग यूनिट, बाई-पास, आगरा

विषय-सूची

प्रैक्टिस सैट

- प्रैक्टिस सैट-1 3–15
- प्रैक्टिस सैट-2 16–28
- प्रैक्टिस सैट-3 29–40
- प्रैक्टिस सैट-4 41–53
- प्रैक्टिस सैट-5 54–68
- प्रैक्टिस सैट-6 69–81
- प्रैक्टिस सैट-7 82–94
- प्रैक्टिस सैट-8 95–107
- प्रैक्टिस सैट-9 108–121
- प्रैक्टिस सैट-10 122–136

सॉल्वड् पेपर्स

- उत्तर प्रदेश पुलिस जेल वार्डर, कॉंस्टेबिल घुड़सवार एवं फायरमैन भर्ती परीक्षा, 2019 (प्रथम पाली) (19 दिसम्बर, 2020 को आयोजित) 1–16
- उत्तर प्रदेश पुलिस जेल वार्डर, कॉंस्टेबिल घुड़सवार एवं फायरमैन भर्ती परीक्षा, 2019 (द्वितीय पाली) (19 दिसम्बर, 2020 को आयोजित) 17–32
- उत्तर प्रदेश पुलिस जेल वार्डर, कॉंस्टेबिल घुड़सवार एवं फायरमैन भर्ती परीक्षा, 2019 (द्वितीय पाली) (20 दिसम्बर, 2020 को आयोजित) 33–48
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2018 (27.1.2019)........ 1–16
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2018 (26.10.2018—प्रथम पाली)........ 1–15
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2018 (26.10.2018—द्वितीय पाली)........ 16–28
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2018 (25.10.2018)........ 1–15
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2018 (19.6.2018—प्रथम पाली)........ 3–16
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2018 (19.6.2018—द्वितीय पाली)........ 17–29
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2018 (18.6.2018—प्रथम पाली)........ 30–42
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2018 (18.6.2018—द्वितीय पाली)........ 43–55
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2013 1–14
- उत्तर प्रदेश पुलिस कॉंस्टेबिल भर्ती परीक्षा, 2009 15–28

परीक्षा सम्बन्धी जानकारी

● शैक्षिक अर्हता

भारत में विधि द्वारा स्थापित किसी बोर्ड द्वारा बारहवीं कक्षा उत्तीर्ण या सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त उसके समकक्ष परीक्षा में उत्तीर्ण होना आवश्यक है.

टिप्पणी

1. ऐसे भूतपूर्व सैनिक की शैक्षिक अर्हता स्नातक मानी जाएगी जो मैट्रीकुलेट हो तथा इण्डियन स्पेशल आर्मी सर्टिफिकेट ऑफ एजुकेशन या नौ सेना/वायु सेना में समकक्षीय सर्टिफिकेट प्राप्त किए हों तथा संघ की सशस्त्र सेना में कम-से-कम 15 वर्ष की सेवा पूरी कर ली हो.
2. आवेदन की अन्तिम तिथि तक अभ्यर्थी को अपेक्षित शैक्षिक अर्हता अवश्य धारित करनी चाहिए तथा उसकी अंकतालिका अथवा प्रमाण-पत्र उसके पास उपलब्ध होने चाहिए. अपेक्षित शैक्षिक अर्हता हेतु परीक्षा में सम्मिलित हुए (appeared) अथवा सम्मिलित होने वाले (appearing) अभ्यर्थी पात्र न होंगे.
3. आवेदन पत्र में प्रदर्शित शैक्षिक अर्हता की यथार्थता, शुद्धता एवं समकक्षता को सिद्ध करने के लिए अभिलेखीय साक्ष्य प्रस्तुत करने का दायित्व अभ्यर्थी का होगा. इस सम्बन्ध में बोर्ड का निर्णय अंतिम होगा.

● अधिमानी अर्हतायें

अधिमानी अर्हता के कोई अंक नहीं होंगे, किन्तु दो या दो से अधिक अभ्यर्थियों के बराबर अंक प्राप्त करने की दशा में अन्तिम चयन सूची में अधिमान नीचे दिए गए क्रम में प्रदान किया जाएगा.

1. डीओईएसीसी (डोएक)/नाइलिट सोसाइटी से कम्प्यूटर में 'ओ' लेवल का प्रमाण-पत्र प्राप्त किया हो, या
2. प्रादेशिक सेना में न्यूनतम दो वर्ष की अवधि तक सेवा की हो, या
3. राष्ट्रीय कैडेट कोर का 'बी' प्रमाण-पत्र प्राप्त किया हो

● आयु

भर्ती के लिए यह आवश्यक है कि—

पुरुष अभ्यर्थी ने निर्धारित तिथि को 18 वर्ष की आयु प्राप्त कर ली हो और 22 वर्ष की आयु प्राप्त न की हो तथा महिला अभ्यर्थी ने 18 वर्ष की आयु प्राप्त कर ली हो और 25 वर्ष की आयु प्राप्त न की हो.

परन्तु यह कि अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और ऐसी अन्य श्रेणियों के अभ्यर्थियों की दशा में उच्चतर आयु सीमा उतने वर्ष अधिक होगी जितनी रिक्तियों की अधिसूचना के समय अधिनियम में और लागू सरकारी आदेशों में विनिर्दिष्ट की जाए.

● चरित्र

अभ्यर्थी का चरित्र ऐसा होना चाहिए कि वह सरकारी सेवा में सेवायोजन के लिए सभी प्रकार से उपयुक्त हो सके. नियुक्ति प्राधिकारी इस सम्बन्ध में अपना समाधान कर लेंगे.

टिप्पणी—संघ सरकार या किसी राज्य सरकार द्वारा या किसी स्थानीय प्राधिकारी या संघ सरकार या किसी राज्य सरकार के स्वामित्वाधीन या नियंत्रणाधीन किसी निगम या निकाय द्वारा पदच्युत व्यक्ति सेवा में किसी पद पर नियुक्ति के लिए पात्र नहीं होंगे. नैतिक अधमता के किसी अपराध के लिए दोष सिद्ध व्यक्ति भी पात्र नहीं होंगे.

● वैवाहिक प्रस्थिति

नियुक्ति के लिए ऐसा पुरुष अभ्यर्थी पात्र न होगा जिसकी एक से अधिक पत्नियाँ जीवित हों या ऐसी महिला अभ्यर्थी पात्र न होगी जिसने ऐसे पुरुष से विवाह किया हो जिसकी पहले से एक पत्नी जीवित हो,

परन्तु सरकार किसी व्यक्ति को इस नियम के प्रवर्तन से छूट दे सकती है यदि उसका समाधान हो जाए कि ऐसा करने के लिए विशेष कारण विद्यमान है.

● शारीरिक स्वस्थता

किसी अभ्यर्थी को तब तक नियुक्त नहीं किया जाएगा जब तक कि मानसिक और शारीरिक दृष्टि से उसका स्वास्थ्य अच्छा न हो और वह किसी ऐसे शारीरिक दोष से युक्त न हो जिससे उसे अपने कर्तव्यों का दक्षतापूर्वक पालन करने में बाधा पड़ने की सम्भावना हो. किसी अभ्यर्थी को नियुक्ति के लिए अंतिम रूप से अनुमोदित किए जाने से पूर्व उससे यह अपेक्षा की जाएगी कि वह चिकित्सा बोर्ड के परीक्षण में सफल हो जाए.

● आरक्षण

भर्ती के समय प्रवृत्त उत्तर प्रदेश शासन के कार्मिक विभाग के शासनादेशों के अनुरूप केवल उत्तर प्रदेश के मूल निवासियों को ही अनुमन्य होगा.

● दस्तावेजों की संवीक्षा एवं शारीरिक मानक परीक्षण

लिखित परीक्षा में सफल पाए गए अभ्यर्थियों से दस्तावेजों की संवीक्षा एवं शारीरिक मानक परीक्षण में सम्मिलित होने की अपेक्षा की जाएगी. कुल रिक्तियों की संख्या को दृष्टिगत रखते हुए बोर्ड द्वारा योग्यता के आधार पर एवं राज्य की आरक्षण नीति के अनुसार इस परीक्षण के लिए बुलाए जाने वाले अभ्यर्थियों की संख्या का विनिश्चय किया जाएगा. अभ्यर्थियों के शारीरिक मानक निम्न होंगे—

ऊँचाई—पुरुष और महिला अभ्यर्थियों की न्यूनतम ऊँचाई निम्नवत् निर्धारित की गयी है—

श्रेणी	पुरुष अभ्यर्थी	महिला अभ्यर्थी
सामान्य/अन्य पिछड़े वर्गों और अनुसूचित जातियों के अभ्यर्थियों के लिए	168 सेमी	152 सेमी
अनुसूचित जनजाति के अभ्यर्थियों के लिए	160 सेमी	147 सेमी

सीना—सामान्य/अन्य पिछड़े वर्गों और अनुसूचित जातियों के अभ्यर्थियों के लिए न्यूनतम सीने की माप 79 सेमी बिना फुलाने पर और कम-से-कम 84 सेमी फुलाने पर और अनुसूचित जनजातियों के अभ्यर्थियों के लिए 77 सेमी बिना फुलाने पर और अन्यून 82 सेमी फुलाने पर होना चाहिए।

टिप्पणी—न्यूनतम 05 सेमी सीने का फुलाव अनिवार्य है.

वजन—महिला अभ्यर्थियों के लिए न्यूनतम 40 किलोग्राम

● शारीरिक दक्षता परीक्षण

दस्तावेजों की संवीक्षा एवं शारीरिक मानक परीक्षण में सफल पाए गए अभ्यर्थियों से शारीरिक दक्षता परीक्षण में सम्मिलित होने की अपेक्षा की जाएगी जो अर्हकारी प्रकृति की होगी. इस शारीरिक दक्षता परीक्षण में अर्ह होने के लिए पुरुष अभ्यर्थियों हेतु 4.8 किमी की दौड़ अधिकतम 25 मिनट में और महिला अभ्यर्थियों हेतु 2.4 किमी की दौड़ अधिकतम 14 मिनट में पूरी करनी आवश्यक होगी. वे अभ्यर्थी जो विहित समय के भीतर दौड़ पूरी नहीं करते हैं, भर्ती के लिए पात्र नहीं होंगे. शारीरिक दक्षता परीक्षण की विस्तृत प्रक्रिया बोर्ड द्वारा अवधारित की जाएगी और इसे यथासमय अपनी वेबसाइट पर प्रदर्शित किया जाएगा.

● भर्ती प्रक्रिया

यह चयन 'उत्तर प्रदेश पुलिस आरक्षी तथा मुख्य आरक्षी सेवा नियमावली-2015 यथासंशोधित उत्तर प्रदेश पुलिस आरक्षी तथा मुख्य आरक्षी सेवा (प्रथम संशोधन) नियमावली—2017 एवं उत्तर प्रदेश प्रादेशिक आर्म्ड कान्सटेबुलरी अधीनस्थ अधिकारी सेवा नियमावली—2015 (समय-समय पर यथा संशोधित) के अधीन किया जाएगा. यह नियमावली बोर्ड की वेबसाइट http://pbpb.gov.in पर उपलब्ध है.

● लिखित परीक्षा

ऐसे अभ्यर्थियों जिनके आवेदन-पत्र पूर्ण एवं सही पाए जाएंगे उनसे लिखित परीक्षा में सम्मिलित होने की अपेक्षा की जाएगी. लिखित परीक्षा में वस्तुनिष्ठ प्रकार का एक प्रश्न-पत्र होगा. लिखित परीक्षा 300 अंकों की होगी एवं इसमें सामान्य ज्ञान, सामान्य हिन्दी, संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता, मानसिक अभिरुचि, बुद्धिलब्धि एवं तार्किक क्षमता के प्रश्न होंगे. अभ्यर्थियों को लिखित परीक्षा में गलत उत्तर देने के लिए, ऋणात्मक अंक प्रदान किए जाएंगे.

अभ्यर्थियों की संख्या के अनुसार लिखित परीक्षा एक ही दिनांक को एकल पाली में अथवा एक से अधिक पाली में अथवा एक से अधिक दिनांकों को विभिन्न प्रश्न-पत्र के साथ विभिन्न पालियों में अथवा कम्प्यूटर आधारित लिखित परीक्षा प्रणाली के माध्यम से संचालित करायी जाएगी.

लिखित परीक्षा एक से अधिक पालियों में अथवा एक से अधिक दिनांकों को विभिन्न पालियों में विभिन्न प्रश्न-पत्रों के साथ संचालित कराए जाने की दशा में ऐसी परीक्षाओं में सम्मिलित होने वाले अभ्यर्थियों द्वारा प्राप्त अंकों के प्रसामान्यीकरण की प्रक्रिया आवश्यकतानुसार अपनायी जाएगी.

यदि कोई प्रश्न अथवा उसका उत्तर विकल्प त्रुटिपूर्ण पाया जाता है, तो परीक्षा में सम्मिलित सभी अभ्यिर्थियों को उसके पूरे अंक प्रदान किए जाएंगे.

लिखित परीक्षा के लिए विस्तृत प्रक्रिया का अवधारण बोर्ड द्वारा किया जाएगा और इसे यथासमय अपनी वेबसाइट पर प्रदर्शित किया जाएगा.

● चयन तथा अन्तिम योग्यता सूची

शारीरिक दक्षता परीक्षण में सफल पाए गए अभ्यर्थियों में से लिखित परीक्षा में प्रत्येक अभ्यर्थी द्वारा प्राप्त अंकों के क्रम के अनुसार प्रत्येक श्रेणी के अभ्यर्थियों की एक चयन सूची आरक्षण नीति को दृष्टिगत रखते हुए बोर्ड द्वारा तैयार की जाएगी और उसे विभागाध्यक्ष को प्रेषित किया जाएगा तथा इसे बोर्ड की वेबसाइट पर भी प्रकाशित किया जाएगा. बोर्ड द्वारा कोई प्रतीक्षा सूची नहीं तैयार की जाएगी. विभागाध्यक्ष द्वारा अनुमोदनोपरान्त अभ्यर्थियों की चिकित्सा परीक्षा और चरित्र सत्यापन के अध्यधीन नियुक्ति पत्र जारी करने के लिए नियुक्ति प्राधिकारी के विचारार्थ प्रेषित किया जाएगा.

लिखित परीक्षा का पाठ्यक्रम

1. सामान्य ज्ञान (General Knowledge)

सामान्य विज्ञान, भारत का इतिहास, भारतीय संविधान, भारतीय अर्थव्यवस्था एवं संस्कृति, भारतीय कृषि, वाणिज्य एवं व्यापार, जनसंख्या, पर्यावरण एवं नगरीकरण, भारत का भूगोल तथा विश्व भूगोल और प्राकृतिक संसाधन, उ.प्र. की शिक्षा, संस्कृति और सामाजिक प्रथाओं के सम्बन्ध में विशिष्ट जानकारी, उ.प्र. में राजस्व, पुलिस व सामान्य प्रशासनिक व्यवस्था, मानवाधिकार, आंतरिक सुरक्षा तथा आतंकवाद, भारत और उसके पड़ोसी देशों के बीच सम्बन्ध, राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय महत्व के समसामयिक विषय, राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय संगठन, विमुद्रीकरण और उसका प्रभाव, साइबर क्राइम, वस्तु एवं सेवा कर, पुरस्कार और सम्मान, देश/राजधानी/मुद्राएं, महत्वपूर्ण दिवस, अनुसंधान एवं खोज, पुस्तक और उनके लेखक, सोशल मीडिया कम्युनिकेशन.

2. सामान्य हिन्दी (General Hindi)

1. हिन्दी और अन्य भारतीय भाषाएं, 2. हिन्दी व्याकरण का मौलिक ज्ञान–हिन्दी वर्णमाला, तद्भव-तत्सम, पर्यायवाची, विलोम, अनेकार्थक, वाक्यांशों के स्थान पर एक शब्द, समरूपी भिन्नार्थक शब्द, अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करना, लिंग, वचन, कारक, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, काल, वाच्य, अव्यय, उपसर्ग, प्रत्यय, सन्धि, समास, विराम-चिन्ह, मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ, रस, छन्द, अलंकार आदि, 3. अपठित बोध, 4. प्रसिद्ध कवि, लेखक एवं उनकी प्रसिद्ध रचनाएं, 5. हिन्दी भाषा में पुरस्कार, 6. विविध.

3. संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता (Numerical and Mental Ability)

(क) संख्यात्मक योग्यता (Numerical Ability)—संख्या पद्धति (Number System), सरलीकरण (Simplification), दशमलव और भिन्न (Decimals and Fraction), महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक (Highest Common Factor and Lowest Common Multiple), अनुपात और समानुपात (Ratio and Proportion), प्रतिशतता (Percentage), लाभ और हानि (Profit and Loss), छूट (Discount), साधारण ब्याज (Simple Interest), चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest), भागीदारी (Partnership), औसत (Average), समय और कार्य (Time and Work), समय और दूरी (Time and Distance), सारणी और ग्राफ का प्रयोग (Use of Tables and Graphs), मेन्सुरेशन (Mensuration), अंकगणितीय संगणना व अन्य विश्लेषणात्मक कार्य (Arithmetical Computations and other Analytical Functions), विविध (Miscellaneous).

(ख) मानसिक योग्यता (Mental Ability)—तार्किक आरेख (Logical Diagrams), संकेत-सम्बन्ध विश्लेषण (Symbol Relationship Interpretation), प्रत्यक्ष ज्ञान बोध (Perception Test), शब्द रचना परीक्षण (Word formation Test), अक्षर और संख्या शृंखला (Letter and Number Series), शब्द और वर्णमाला में आंशिक समरूपता (Word and Alphabet Analogy), व्यावहारिक ज्ञान परीक्षण (Common Sense Test), दिशा ज्ञान परीक्षण (Direction Sense Test), आँकड़ों का तार्किक विश्लेषण (Logical Interpretation of Data), प्रभावी तर्क (Forcefulness of Argument), अंतर्निहित भावों का विनिश्चय करना (Determining implied meanings).

4. मानसिक अभिरुचि, बुद्धिलब्धि एवं तार्किक क्षमता (Mental Aptitude, I.Q. and Reasoning Ability)

(क) मानसिक अभिरुचि (Mental Aptitude)—निम्नलिखित के प्रति दृष्टिकोण (Attitude towards the following) : जनहित (Public Interest), कानून एवं शांति व्यवस्था (Law and order), साम्प्रदायिक सद्भाव (Communal Harmony), अपराध नियंत्रण (Crime Control), विधि का शासन (Rule of law), अनुकूलन की क्षमता (Ability of Adaptability), व्यावसायिक सूचना (बेसिक स्तर की) [Professional Information (Basic level), पुलिस प्रणाली (Police System), समकालीन पुलिस मुद्दे एवं कानून व्यवस्था (Contemporary Police Issues & Law and Order), व्यवसाय के प्रति रुचि (Interest in Profession), मानसिक दृढ़ता (Mental toughness), अल्पसंख्यकों एवं अल्प अधिकार वालों के प्रति संवेदनशीलता (Sensitivity towards minorities and underprivileged), लैंगिक संवेदनशीलता (Gender Sensitivity).

(ख) बुद्धिलब्धि (I.Q.)—सम्बन्ध व आंशिक समानता परीक्षण (Relationship and Analogy Test), असमान को चिन्हित करना (Spotting out the dissimilar), शृंखला पूरी करने का परीक्षण (Series Completion Test), संकेत लिपि और सांकेतिक लिपि को समझना (Coding and Decoding Test), दिशा ज्ञान परीक्षण (Direction Sense Test), रक्त सम्बन्ध (Blood Relation), वर्णमाला पर आधारित प्रश्न (Problems based on Alphabet), समय-क्रम परीक्षण (Time Sequence Test), वेन आरेख और चार्ट सदृश परीक्षण (Venn Diagram and Chart Type Test), गणितीय योग्यता परीक्षण (Mathematical Ability Test), क्रम में व्यवस्थित करना (Arranging in Order).

(ग) तार्किक क्षमता (Reasoning Ability)—समरूपता (Analogies), समानता (Similarities), भिन्नता (Differences), खाली स्थान भरना (Space Visualization), समस्या को सुलझाना (Problem Solving), विश्लेषण और निर्णय (Analysis and Judgement), निर्णायक क्षमता (Decision Making), दृश्य स्मृति (Visual Memory), विभेदन क्षमता (Discrimination), प्रेक्षण (Observation), सम्बन्ध (Relationship), अवधारणा (Concepts), अंकगणितीय तर्क (Arithmetical Reasoning), शब्द और आकृति वर्गीकरण (Verbal and Figure Classification), अंकगणितीय संख्या शृंखला (Arithmetical Number Series), अमूर्त विचारों व प्रतीकों तथा उनके सम्बन्धों से सामंजस्य की क्षमता (Abilities to deal with Abstract Ideas and Symbols and their Relationships).