

WWW.SARKARIRESULTS.INFO

UPSSSC Laboratory / Lab Technician Recruitment 2016 Syllabus

12- चयन का आधार- लिखित परीक्षा तथा साक्षात्कार है। उत्तर प्रदेश समूह 'ग' के पदों के लिए सीधी भर्ती (रीति और प्रक्रिया) नियमावली, 2015 अधिसूचना दिनांक 11 मई, 2015 में विहित प्रावधानों के अंतर्गत परीक्षा योजना एवं पाठ्यक्रम निम्नवत है:-

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा – 90 अंक।

परीक्षा के प्रश्न-पत्र वस्तुनिष्ठ एवं बहुवैकल्पिक प्रकार के होंगे।

विषय	अंक
भाग-1 सामान्य हिन्दी	15
भाग-2 सामान्य जानकारी एवं सामान्य बुद्धि परीक्षण	15
भाग-3 ट्रेड से सम्बन्धित प्रश्न	60
योग	90
साक्षात्कार	10
कुल योग	100

पाठ्यक्रम

भाग-1 सामान्य हिन्दी—उम्मीदवारों से सामान्य हिन्दी के ज्ञान तथा समझ हेतु प्रश्न पूछे जायेंगे। यह प्रश्न-पत्र माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र० की हाईस्कूल परीक्षा के स्तर का होगा, जो किसी भी हाईस्कूल या उसके समकक्ष अन्य कोई परीक्षा उत्तीर्ण अभ्यर्थी से अपेक्षित है।

भाग-2 सामान्य जानकारी-प्रश्न-पत्र का यह भाग उम्मीदवार के चारों ओर के वातावरण के बारे में उसकी सामान्य जानकारी तथा समाज में उसके इस्तेमाल के बारे में उसकी योग्यता आंकने के लिए है। इस परीक्षण में ऐसे प्रश्न भी रखे जायेंगे जिनसे ऐसी समसामयिक घटनाओं तथा प्रतिदिन दृष्टिगोचर होने तथा अनुभव में आने वाले तथ्यों, जिनमें ऐतिहासिक एवं भौगोलिक तथ्य भी सम्मिलित हो सकते हैं (विशेषकर भारत से संबंधित) एवं उनके वैज्ञानिक पहलुओं का ज्ञान आंका जा सके जिनकी किसी हाईस्कूल तक शिक्षित व्यक्ति से आशा की जा सकती है।

सामान्य बुद्धि परीक्षण—इस परीक्षण का उद्देश्य किसी नयी परिस्थिति के समझने, उसके विभिन्न तत्वों का विश्लेषण तथा पहचान करने तथा तर्क करने की योग्यता को मापना है। इस परीक्षण में ऐसे प्रश्न होंगे जो अनुदेशों को समझने, संबंधों, समानताओं तथा संगतताओं को पता लगाने, निष्कर्ष निकालने और इसी प्रकार की बौद्धिक क्रियाओं पर आधारित होंगे।

भाग-3

प्रयोगशाला प्राविधिज्ञ

अंक गणित—तम्बर सिस्टम, डिसेमील, विभाजन, प्रतिशत, ब्याज, औसत, लाभ-हानि, नाप, समझ, कार्य, दूरी, एल०सी०ए एच०सी०एम०, अनुपात एवं समानुपात। इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन और न्यूट्रॉन, द्रव्य की अवस्थाएँ, आदर्श व्यवहार, आदर्श गैस समीकरण, आवर्तमान और अपचयन की अवधारणा, तत्वों के निष्कर्षण के सिद्धान्त एवं प्रक्रम, हाइड्रोजन, पर्यावरण प्रदूषण, विलय, कार्बनिक रसायन, हाइड्रोजेन, अल्कोहल, मीनाथल, ईथर, जीव अणु, दैनिक जीवन में रसायन, कोशिका, वनस्पतियों में विविधता, प्रादुर्भाव कार्यों की एवं जनन, पर्यावरण के मुद्दे, सजीव जगत की विविधता, जन्तुओं की संरचनात्मक संघटना, मानव कार्यों की, सौस एवं खरसन, परिसंचरण एवं रेश तरल, उत्सर्जित उत्पाद एवं निष्कासन, तंत्रिकीय नियंत्रण एवं समन्वयन, जनन, स्वास्थ्य, आनुवंशिकी और विकास, मनुष्य में भेदलियन व्यक्तिकम, डी०एन०ए०, जीव विज्ञान एवं मानव कल्याण, भौतिक जगत तथा भाषण, कार्य, ऊर्जा तथा शक्ति, गुरुत्वाकर्षण, ऊष्मागतिकी, स्थूल द्रव्य के गुण, दोलन तथा तरंग, विद्युत धारा, चुम्बकत्व, प्रकाशिकी, विद्युत चुम्बकीय तरंग, परमाणु तथा नाभिक।

परीक्षा तिथि के संबंध में यथा समय सूचित किया जाएगा।

WWW.SARKARIRESULTS.INFO