



उत्तराखण्ड लोक सेवा आयोग,

पो0ऑ0—गुरुकुल कांगड़ी, हरिद्वार

सम्मिलित राज्य अभियन्त्रण सेवा परीक्षा—2013

विज्ञापन संख्या:—ए-3/ई-1(ए0ई0)/2014-15

विज्ञापन प्रकाशन की तिथि — 20 दिसम्बर, 2014

आवेदन भरने की अन्तिम तिथि — 05 जनवरी, 2015 (समय रात्रि 11:59:59)

परीक्षा शुल्क बैंक में जमा करने की अन्तिम तिथि — 09 जनवरी, 2015

वेबसाइट—www.ukpsc.gov.in Toll Free No.18001804143

दूरभाष: 01334-242331, 242332, मो0न0—+91-7060002410

अति महत्वपूर्ण निर्देश :-

- 1— अभ्यर्थी उर्ध्व एवं क्षैतिज आरक्षण से सम्बन्धित श्रेणी/उप श्रेणी का अंकन ऑनलाइन आवेदन पत्र में अवश्य करें। आरक्षण का दावा न किये जाने की दशा में रिट् याचिका (स्पेशल अपील) संख्या: 79/2010 राधा मित्तल बनाम उत्तराखण्ड लोक सेवा आयोग में मा0 उच्च न्यायालय, नैनीताल द्वारा पारित आदेश दिनांक 08.06.2010 तथा विशेष अनुज्ञा याचिका (सिविल) नं0 (एस) 19532/2010 में मा0 उच्चतम न्यायालय द्वारा पारित आदेश के क्रम में अभ्यर्थी को आरक्षण का लाभ कदापि अनुमन्य नहीं होगा। आरक्षण विषयक प्रमाण पत्र आवेदन पत्र जमा करने की अन्तिम तिथि तक अभ्यर्थी द्वारा अवश्य धारित करना चाहिए।
- 2— आवेदन पत्रों की सन्निरीक्षा (Scrutiny) आयोग द्वारा नियमानुसार सम्पादित की जायेगी।
- 3— अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें कि ऑनलाइन आवेदन पत्र प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथि अर्थात् दिनांक **05 जनवरी, 2015** तक अनिवार्य शैक्षिक अर्हताएं एवं अन्य अर्हताएं अवश्य धारित करते हों।
- 4— अभ्यर्थी ऑनलाइन आवेदन पत्र की प्रिन्टआउट प्रति भविष्य में आयोग से किये जाने वाले पत्राचार व अन्य आवश्यक प्रयोग/साक्ष्य हेतु अपने पास सुरक्षित रखें। ऑनलाइन आवेदन पत्र की प्रिन्टआउट प्रति अथवा किसी भी प्रमाण पत्र को आयोग को प्रेषित करने की आवश्यकता नहीं है। शैक्षिक अर्हता व अन्य प्रमाण पत्र, मुख्य/लिखित परीक्षा में सफल अभ्यर्थियों से परीक्षा परिणाम घोषित होने के पश्चात प्राप्त किये जायेंगे जिसके संबंध में सूचना मुख्य/लिखित परीक्षा के परिणाम में प्रदान की जायेगी।
- 5— फर्जी प्रमाण पत्रों (शैक्षिक योग्यता/अनुभव/आरक्षण सम्बन्धी) के आधार पर आवेदन पत्र प्रस्तुत करने वाले अभ्यर्थियों को आयोग की समस्त परीक्षाओं से अधिकतम 05 वर्षों के लिए प्रतिवारित कर दिया जायेगा।
- 6— ऑनलाइन आवेदन पत्र प्रस्तुत करने के उपरान्त आवेदन पत्र में की गयी प्रविष्टियों यथा अर्हता, आरक्षण से सम्बन्धित श्रेणी/उप श्रेणी, आयु एवं परीक्षा केन्द्र आदि में किसी भी प्रकार का संशोधन या परिवर्तन का अनुरोध स्वीकार नहीं किया जायेगा।
- 7— आवेदन पत्र भरने के पूर्व विज्ञापन में वर्णित समस्त निर्देशों का भली-भाति अध्ययन कर लें तथा ऑन लाइन आवेदन पत्र को सही-सही भरें।
- 8— प्रश्नगत परीक्षा हेतु मात्र ऑनलाइन आवेदन एवं बैंक चालान के माध्यम से ही परीक्षा शुल्क स्वीकार्य होगा। किसी अन्य प्रकार से किया गया आवेदन/परीक्षा शुल्क स्वीकार नहीं किया जायेगा।
- 9— एक अभ्यर्थी के नाम से एक से अधिक आवेदन पत्र कदापि स्वीकार नहीं किये जायेंगे। एक अभ्यर्थी के एक से अधिक आवेदन पत्र प्राप्त होने पर अभ्यर्थी के सभी आवेदन पत्र निरस्त कर दिये जायेंगे।
- 10— आवेदन पत्र जमा करने की अन्तिम तिथि व नियत समय तक अभ्यर्थी द्वारा "Online application" प्रक्रिया में पूर्ण रूप से भरा हुआ आवेदन पत्र "Submit" बटन को "Click" करने पर ही "Online application" प्रक्रिया पूर्ण मानी जायेगी।
- 11— अभ्यर्थी ऑनलाइन आवेदन करने हेतु अन्तिम तिथि तक का इंतजार न करें, बल्कि उससे पूर्व ही अपना ऑनलाइन आवेदन पत्र प्रस्तुत कर दें।
- 12— अभ्यर्थी मुख्य परीक्षा के आयोजन हेतु नगरों की सूची के लिए परिशिष्ट-1, परीक्षा हेतु निर्धारित वैकल्पिक विषयों के कोड हेतु परिशिष्ट-2, परीक्षा योजना के लिए परिशिष्ट-3, पाठ्यक्रम के लिए परिशिष्ट-4, आरक्षण सम्बन्धी दावों के लिए निर्धारित प्रारूप हेतु परिशिष्ट-5 का अवलोकन करें।

सम्मिलित राज्य अभियन्त्रण सेवा परीक्षा-2013 हेतु पात्र अभ्यर्थियों से उत्तराखण्ड लोक सेवा आयोग द्वारा ऑन-लाईन आवेदन पत्र आमन्त्रित किये गये हैं। इच्छुक अभ्यर्थी आयोग की वेबसाईट पर विज्ञापन की शर्तानुसार दिनांक **05 जनवरी, 2015** तक ऑन लाईन आवेदन कर सकते हैं। अभ्यर्थियों के चयन हेतु परिशिष्ट-1 में उल्लिखित नगरों में मुख्य परीक्षा (वस्तुनिष्ठ प्रकार) का आयोजन किया जायेगा। मुख्य परीक्षा हेतु निर्धारित विषय एवं उनके कोड परिशिष्ट-2 में दिये गये हैं, जिनके अनुसार आवेदन पत्र प्रस्तुत किया जाना है। परीक्षा योजना परिशिष्ट-3, मुख्य परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम परिशिष्ट-4 पर उपलब्ध कराया गया है।

2. रिक्तियों का विभागवार विवरण निम्नवत् है। कुल रिक्तियां 128 हैं। राज्य सरकार द्वारा रिक्तियों की संख्या घटायी अथवा बढ़ायी जा सकती है।

वेतनमान: - 15600-39100 G.P- 5400

क्र०सं०	विभाग	पदनाम	रिक्तियां	श्रेणीवार विवरण			
				GEN	SC	ST	OBC
1.	लोक निर्माण विभाग	सहायक अभियन्ता (सिविल)	88	71	09	02	06
		सहायक अभियन्ता (विद्युत/यांत्रिक)	1	0	1	0	0
2.	सिंचाई विभाग	सहायक अभियन्ता (सिविल)	30	12	3	0	15
		सहायक अभियन्ता (यांत्रिक)	6	4	0	0	2
3.	लघु सिंचाई विभाग	सहायक अभियन्ता (कृषि)	1	0	1	0	0
		सहायक अभियन्ता (यांत्रिक)	1	1	0	0	0
4.	आवास विभाग	सहायक अभियन्ता (सिविल)	1	1	0	0	0

नोट:- उक्तानुसार विज्ञापित पदों में निम्न पद विकलांग श्रेणी के अभ्यर्थियों हेतु आरक्षित हैं-

क्र०सं०	पदनाम/विभाग	आरक्षित पद	श्रेणी	विकलांगता की श्रेणी
1	सहायक अभियन्ता (सिविल) लोक निर्माण विभाग	02	सामान्य	01 पद पर ओ0ए0 (एक हाथ प्रभावित दांया या बांया)
				01 पद पर पी0डी0 (आंशिक बधिर)
2.	सहायक अभियन्ता (सिविल) सिंचाई विभाग	03	सामान्य	01 पद श्रवण ह्रास
				02 पद चलन क्रिया या प्रमस्तिकीय अपंगता।
		01	अनु0जाति	-

3 पद का स्वरूप :- राजपत्रित/अंशदायी पेंशन।

4. उपरोक्त पदों हेतु अनिवार्य शैक्षणिक अर्हता निम्नवत् है-

क्र०सं०	विभाग	पदनाम	अर्हता
1.	लोक निर्माण विभाग	सहायक अभियन्ता (सिविल)	अनिवार्य:- भारत में विधि द्वारा स्थापित किसी विश्वविद्यालय से सिविल अभियांत्रिकी में स्नातक उपाधि या सरकार द्वारा उसके समकक्ष मान्यता प्राप्त कोई उपाधि, या सिविल अभियांत्रिकी में इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) की 'क' व 'ख' की परीक्षा उत्तीर्ण हो।
		सहायक अभियन्ता (विद्युत/यांत्रिक)	अनिवार्य:- भारत में विधि द्वारा स्थापित किसी विश्वविद्यालय से विद्युत या यांत्रिक अभियांत्रिकी में स्नातक उपाधि या सरकार द्वारा उसके समकक्ष मान्यता प्राप्त कोई उपाधि, या विद्युत या यांत्रिक अभियांत्रिकी में इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (मान्यता प्राप्त) की 'क' व 'ख' की परीक्षा उत्तीर्ण हो।
2.	सिंचाई विभाग	सहायक अभियन्ता (सिविल)	अनिवार्य:- (1) किसी संस्था या सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त किसी विश्वविद्यालय से यथास्थिति, सिविल या यांत्रिक अभियन्त्रण में कोई उपाधि, या (2) इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) का यथास्थिति, सिविल इंजीनियरिंग ब्रान्च या मैकेनिकल इंजिनियरिंग ब्रान्च का अर्ह एसोसिएट मेम्बर।
		सहायक अभियन्ता (यांत्रिकी)	

3.	लघु सिंचाई	सहायक अभियन्ता (कृषि)	अभियन्ता	अनिवार्य:- सिविल या यांत्रिक अभियन्त्रण या कृषि अभियन्त्रण में स्नातक उपाधियां या उसके समकक्ष सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त कोई उपाधि होनी चाहिए। या उसने इन्स्टीट्यूशन ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) से सिविल या यांत्रिक अभियन्त्रण में सेक्शन 'ए' और 'बी' में एसोसिएट मेम्बर परीक्षा उत्तीर्ण कर ली हो।
		सहायक अभियन्ता (यांत्रिकी)		
4.	आवास विभाग	सहायक अभियन्ता (सिविल)	अभियन्ता	अनिवार्य:- किसी मान्यता प्राप्त संस्था से सिविल अभियांत्रिकी में उपाधि या उसके समकक्ष कोई अर्हता या ए0एम0आई0ई0 (इण्डिया) सेक्शन 'ए' और 'बी' उत्तीर्ण हो।

अधिमानी:- अन्य बातों के समान होने पर सीधी भर्ती के मामले में ऐसे अभ्यर्थी को अधिमान दिया जायेगा, जिसने-

- (क) प्रादेशिक सेना में दो वर्ष की न्यूनतम अवधि तक सेवा की हो; या
- (ख) राष्ट्रीय कैडेट कोर का "बी" प्रमाण-पत्र प्राप्त किया हो।

5. आयु :- आयु गणना की निश्चयायक तिथि 01 जुलाई, 2014 है। इस तिथि को अभ्यर्थियों की न्यूनतम आयु 21 वर्ष पूर्ण होनी चाहिए तथा अभ्यर्थी की आयु 42 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए, अर्थात् अभ्यर्थी का जन्म 02 जुलाई 1972 से पूर्व तथा 1 जुलाई, 1993 के बाद का नहीं होना चाहिए। परन्तु अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़े वर्गों तथा अन्य ऐसी श्रेणियों के अभ्यर्थियों के मामले में जिन्हें सरकार द्वारा समय-समय पर अधिसूचित किया जाए, अधिकतम आयु उतनी बढ़ाई जायेगी जैसा कि विहित किया जाए।

6. अधिकतम आयु सीमा में छूट: विभिन्न श्रेणियों/उपश्रेणियों हेतु नियमावली एवं समय-समय पर प्रवृत्त शासनादेशानुसार द्वारा प्रदत्त उच्चतम आयु सीमा में छूट अनुमन्य होगी। उच्चतम आयु सीमा में छूट संबंधी शासनादेशों के विस्तृत विवरण हेतु आयोग की वेबसाइट देखें।

नोट:-उत्तराखण्ड राज्य आन्दोलनकारियों हेतु अनुमन्य क्षैतिज आरक्षण माननीय उच्च न्यायालय, नैनीताल के समक्ष लम्बित रिट पिटीशन (PIL) संख्या- 67/2011 में पारित होने वाले अंतिम आदेश के अधीन रहेगा।

7. उर्ध्व/क्षैतिज आरक्षण शासन द्वारा निर्गत तथा अद्यतन प्रचलित शासनादेश के आधार पर केवल उत्तराखण्ड के अधिवासी को ही अनुमन्य है। ऑनलाइन आवेदन पत्र के संबंधित कॉलम में उर्ध्व/क्षैतिज श्रेणी/उप श्रेणी की सूचना प्रदान करने पर ही आरक्षण अनुमन्य किया जायेगा।

8. यदि अभ्यर्थी क्षैतिज आरक्षण के अंतर्गत एक से अधिक उपश्रेणी में आरक्षण का दावा करता है तो वह केवल एक उप श्रेणी, जो उसके लिए अधिक लाभदायक होगी, का लाभ पाने का पात्र होगा।

9. आरक्षण के लाभ का दावा करने वाले अभ्यर्थी अपनी श्रेणी/उपश्रेणी के समर्थन में निर्धारित प्रारूप पर सक्षम प्राधिकारी द्वारा निर्गत प्रमाण पत्र अवश्य प्राप्त कर लें। कुछ निर्धारित प्रारूप इस विज्ञापन के "परिशिष्ट-5" में उल्लिखित हैं।

10. राष्ट्रीयता : सेवा में किसी पद पर सीधी भर्ती के लिए आवश्यक है कि अभ्यर्थी :-

(क) भारत का नागरिक हो; या

(ख) तिब्बती शरणार्थी हो, जो भारत में स्थायी रूप से निवास के अभिप्राय से 01 जनवरी, 1962 से पूर्व भारत आया हो, या

(ग) भारतीय उदभव का ऐसा व्यक्ति हो, जिसने भारत से स्थायी रूप से निवास के अभिप्राय से पाकिस्तान, बर्मा, श्रीलंका या किसी पूर्वी अफ्रीका देश केन्या, युगांडा और यूनाईटेड रिपब्लिक ऑफ तन्जानिया (पूर्ववर्ती तांगानिका और जंजीबार) से प्रवर्जन किया हो :

परन्तु उपर्युक्त श्रेणी (ख) या (ग) के अभ्यर्थी को ऐसा व्यक्ति होना चाहिए, जिसके पक्ष में राज्य सरकार द्वारा पात्रता का प्रमाण-पत्र जारी किया गया हो :

परन्तु यह और कि श्रेणी (ख) के अभ्यर्थी से यह भी अपेक्षा की जायेगी कि वह पुलिस उप-महानिरीक्षक, अभिसूचना शाखा, उत्तराखण्ड से पात्रता प्रमाण-पत्र प्राप्त कर ले :

परन्तु यह भी कि यदि कोई अभ्यर्थी उपर्युक्त श्रेणी (ग) का हो तो पात्रता का प्रमाण-पत्र एक वर्ष से अधिक अवधि के लिए जारी नहीं किया जायेगा और ऐसे अभ्यर्थी को एक वर्ष की अवधि के आगे सेवा में इस शर्त में रहने दिया जायेगा कि वह भारतीय नागरिकता प्राप्त कर ले।

टिप्पणी :- ऐसे अभ्यर्थी को, जिसके मामले में पात्रता का प्रमाण-पत्र आवश्यक हो, किन्तु वह न तो जारी किया गया हो और न देने से इंकार किया गया हो, किसी परीक्षा या साक्षात्कार में सम्मिलित किया जा सकता है और उसे इस शर्त पर अनन्तिम रूप से नियुक्त भी किया जा सकता है, कि आवश्यक प्रमाण-पत्र उसके द्वारा प्राप्त कर लिया जाय या उसके पक्ष में जारी कर दिया जाय।

11. चरित्र :- सेवा में किसी पद पर सीधी भर्ती के लिए अभ्यर्थी का चरित्र ऐसा होना चाहिए, कि वह सरकारी सेवा में सेवायोजन के लिए सभी प्रकार से उपयुक्त हो सके। नियुक्ति प्राधिकारी इस संबंध में अपना समाधान कर ले।

टिप्पणी :- संघ सरकार या किसी राज्य सरकार या किसी स्थानीय प्राधिकारी द्वारा या संघ सरकार या राज्य सरकार के स्वामित्वाधीन या नियन्त्रणाधीन 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।

12. वैवाहिक प्रस्थिति :- सेवा में किसी पद पर नियुक्ति के लिए ऐसा पुरुष अभ्यर्थी पात्र न होगा, जिसकी एक से अधिक पत्नियां जीवित हों या ऐसी महिला अभ्यर्थी पात्र न होगी, जिसने ऐसे पुरुष से विवाह किया हो, जिसकी पहले से एक पत्नी जीवित हो:

परन्तु राज्यपाल किसी व्यक्ति को इस नियम के प्रवर्तन से छूट दे सकते हैं, यदि उनका समाधान हो जाए कि ऐसा करने के लिए विशेष कारण विद्यमान हैं।

13. शारीरिक स्वस्थता :- किसी भी अभ्यर्थी को सेवा में किसी पद पर नियुक्त नहीं किया जायेगा जब तक कि मानसिक व शारीरिक दृष्टि से उसका स्वास्थ्य अच्छा न हो और वह किसी ऐसे शारीरिक दोष से मुक्त न हो, जिससे उसे अपने कर्तव्यों का दक्षतापूर्ण पालन करने में बाधा पड़ने की सम्भावना हो। किसी अभ्यर्थी की नियुक्ति के लिए अंतिम रूप से अनुमोदित किये जाने के पूर्व उससे यह अपेक्षा की जायेगी कि वह चिकित्सा परिषद की परीक्षा को उत्तीर्ण कर ले :

परन्तु पदोन्नति द्वारा भर्ती किये गये अभ्यर्थी से स्वस्थता के चिकित्सा प्रमाण पत्र की अपेक्षा नहीं की जायेगी।

14. आवेदन कैसे करें :- इच्छुक अभ्यर्थियों से आयोग की वेबसाइट पर ऑनलाइन आवेदन पत्र आमंत्रित किये गये हैं। अभ्यर्थी वेबसाइट पर उपलब्ध निर्देशानुसार अपना ऑनलाइन आवेदन पत्र प्रस्तुत कर सकते हैं। ऑनलाइन आवेदन से संबंधित महत्वपूर्ण तिथियां निम्नवत् हैं—

आनलाईन आवेदन भरने की अंतिम तिथि	05 जनवरी, 2015
परीक्षा शुल्क बैंक में जमा करने की अंतिम तिथि	09 जनवरी, 2015

15. ऑनलाइन आवेदन किये जाने हेतु प्रक्रिया :-

(1) अभ्यर्थी विज्ञापन का सम्यक् रूप से अवलोकन करने हेतु आयोग की वेबसाइट www.ukpsc.gov.in पर जाएं।

(2) वेबसाइट पर “**Examination**” शीर्षक को Click करें एवं लिंक बटन **New User Sign Up** में प्रवेश करें।


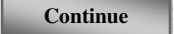
(3) लिंक बटन “**New User Sign Up**” के अन्तर्गत अभ्यर्थी को लिंक बटन **New Registration** दिखाई देगा, जिसमें निर्देशानुसार अभ्यर्थी स्वयं से सम्बन्धित प्रविष्टियां भरें, एवं प्रविष्टियों को सावधानीपूर्वक जाँचने के उपरान्त **Submit** करें।

(4) पंजीकरण के उपरान्त अभ्यर्थी को उसके मोबाइल नम्बर/ईमेल पर User Id एवं Registration Number प्राप्त होगा।



(5) पंजीकृत अभ्यर्थी ऑनलाइन आवेदन पत्र भरने हेतु “**Examination**” शीर्षक के अन्तर्गत लिंक बटन **Sign In** द्वारा प्रवेश करें एवं लिंक बटन **Click Here For Online Application Form** को खोले।

(6) ऑनलाइन आवेदन हेतु A.E. EXAMINATION–2013 के सम्मुख “[Click Here](#)” पर Click करें।

(7) वेबसाइट पर प्रदर्शित होने वाले ऑनलाइन आवेदन पत्र को विज्ञापन की शर्तों के अनुसार सही-सही भरे एवं वेबसाइट पर दर्शित निर्देशों का पालन करें।

(8) ऑनलाइन आवेदन पत्र पूर्ण रूप से भरने के पश्चात् प्रविष्टियों को सावधानीपूर्वक जाँच लें। भरी गयी प्रविष्टियों में शंका होने पर अथवा किसी त्रुटि की दशा में आवेदन पत्र के अन्त में  पर Click करे एवं पुनः समस्त प्रविष्टियां भरे। भरी गयी प्रविष्टियों के एकदम सही होने की दशा में आवेदन पत्र के अन्त में  पर Click करें।

(9) वेबसाइट के निर्देशानुसार प्रविष्टियां भर लेने के उपरान्त अभ्यर्थी को उसका आवेदन पत्र समस्त विवरणों सहित दिखाई देगा, जिसमें अभ्यर्थी को अपनी स्कैन फोटोग्राफ (40 KB से अधिक न हो) एवं हस्ताक्षर JPG Format (20 KB से अधिक न हो) में अपलोड करने होंगे।

(10) आवेदन पत्र में प्रदर्शित विवरण में परिवर्तन हेतु अभ्यर्थी  पर Click करें तथा प्रविष्टियों के सही होने की दशा में  पर Click करें।

(11) “आप का आवेदन पत्र आयोग में जमा हो गया है”, का संदेश प्राप्त होने के पश्चात अभ्यर्थी अपने आवेदन पत्र को डाउनलोड कर अपने पास सुरक्षित रख ले।

(12) अभ्यर्थी परीक्षा शुल्क जमा करने हेतु बैंक चालान की प्रिंटआउट निकाल लें।

(13) आवेदन पत्र भरने के 02 दिन पश्चात् अभ्यर्थी **State Bank Of India (SBI)** की किसी भी शाखा में परीक्षा शुल्क जमा कर सकते हैं। उपरोक्त के अतिरिक्त अन्य किसी प्रकार से जमा किया गया शुल्क स्वीकार्य नहीं होगा।

16. शुल्क :- अभ्यर्थी को बैंक चालान के माध्यम से निम्नलिखित शुल्क जमा करना होगा :-

क्र०सं०	श्रेणी	शुल्क
01	सामान्य	रु० 250/-
02	अन्य पिछड़ा वर्ग/स्वतंत्रता संग्राम सेनानी आश्रित	रु० 150/-
03	अनुसूचित जाति (एस०सी०)/अनुसूचित जनजाति(एस०टी०)/विकलांग/पूर्व सैनिक	रु० 100/-

उत्तराखण्ड महिला/उत्तराखण्ड राज्य आन्दोलनकारी तथा उनके पात्र आश्रित जिस वर्ग या श्रेणी, यथा-अनारक्षित या अनुसूचित जाति या अनुसूचित जनजाति या अन्य पिछड़ा वर्ग श्रेणी के होंगे उन्हें उसी वर्ग/श्रेणी हेतु निर्धारित शुल्क जमा करना होगा।

नोट :- आवेदन पत्र भरने के 02 दिन पश्चात् अभ्यर्थी **State Bank Of India (SBI)** की किसी भी शाखा में परीक्षा शुल्क जमा कर सकते हैं। उपरोक्त के अतिरिक्त अन्य किसी प्रकार से जमा किया गया शुल्क स्वीकार्य नहीं होगा।

आवेदन पत्र की प्रिन्ट आउट प्रति इत्यादि आयोग को प्रेषित करने की आवश्यकता नहीं है। केवल ऑन लाईन आवेदन पत्र ही स्वीकार किये जायेंगे।

17. अभ्यर्थियों के लिए परीक्षा से सम्बन्धित महत्त्वपूर्ण निर्देश :-

(1) आयोग द्वारा सम्पन्न की जाने वाली सम्पूर्ण चयन प्रक्रिया पदों से संबंधित संगत सेवा नियमावली, अद्यतन प्रचलित अधिनियमों/नियमावलियों/मैनुअल्स/मार्ग-दर्शक सिद्धान्तों एवं समय-समय पर आयोग द्वारा लिये गये निर्णयों इत्यादि में वर्णित प्राविधानों के अन्तर्गत सम्पन्न की जायेगी।

(2) अभ्यर्थियों हेतु **Uttarkhand Public Service Commission (Procedure and Conduct of Business) Rules – 2013** और उत्तराखण्ड परीक्षा परिणाम निर्माण प्रक्रिया नियमावली-2012 यथा संशोधित 2013 (प्रथम संशोधन) व 2014 (द्वितीय संशोधन) आयोग की वेबसाइट www.ukpsc.gov.in पर उपलब्ध है।

(3) अभ्यर्थियों को प्रवेश पत्र डाक द्वारा प्रेषित नहीं किये जायेंगे अपितु आयोग की वेबसाइट पर डाउनलोड करने हेतु उपलब्ध कराये जायेंगे। इस संबंध में अभ्यर्थियों की सूचना हेतु विज्ञप्ति राज्य के दैनिक समाचार पत्रों में एवं वेबसाइट पर प्रसारित की जायेगी। प्रवेश पत्र के बिना किसी भी अभ्यर्थी को परीक्षा में प्रवेश नहीं दिया जायेगा। कक्ष निरीक्षक किसी भी अभ्यर्थी से निरीक्षण करने हेतु प्रवेश पत्र मांग सकते हैं।

(4) लिखित परीक्षा (मुख्य परीक्षा) एवं साक्षात्कार में प्राप्त प्राप्तांको के आधार पर श्रेणीवार/उपश्रेणीवार रिक्त पदों की संख्या के अनुसार मैरिट के आधार पर अभ्यर्थियों को सफल घोषित किया जायेगा। परीक्षा परिणाम आयोग की वेबसाइट पर प्रदर्शित किया जायेगा, जिसकी सूचना विभिन्न समाचार पत्रों में प्रकाशित की जायेगी।

(5) साक्षात्कार से पूर्व अभ्यर्थियों के समस्त शैक्षणिक व आरक्षण सम्बन्धी दावों का मूल प्रमाण पत्रों से परीक्षण किया जायेगा यदि अभ्यर्थी की अर्हता के संबंध में प्रस्तुत दावे में कोई कमी या असत्यता पायी जाती है तो उसका अभ्यर्थन निरस्त कर दिया जायेगा।

(6) मूल प्रमाण पत्र के सत्यापन के समय ही अभ्यर्थी को अपने विभागाध्यक्ष अथवा उस संस्था के प्रधान द्वारा, जहां अभ्यर्थी द्वारा शिक्षा पायी हो, अथवा किसी राजपत्रित अधिकारी द्वारा प्रमाणित पासपोर्ट आकार के दो फोटोग्राफ भी प्रस्तुत करने होंगे।

(7) केन्द्र अथवा राज्य सरकार के अधीन अथवा उनके नियंत्रणाधीन कार्यरत् अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के समय अपने सेवा नियोजक का 'अनापत्ति प्रमाण पत्र' मूल रूप में प्रस्तुत करना होगा।

(8) अभ्यर्थियों को प्रश्नों के उत्तर स्वयं देने होंगे। किसी भी परिस्थिति में अभ्यर्थी को उत्तर देने के लिए कोई श्रुत लेखक नहीं दिया जायेगा, परन्तु दृष्टिहीन अभ्यर्थियों के लिए श्रुत लेखक की व्यवस्था अनुमन्य होगी। श्रुत लेखक की शैक्षिक अर्हता इण्टरमीडिएट से अधिक नहीं होगी। दृष्टिहीन अभ्यर्थियों को प्रत्येक घण्टे के लिए 10 मिनट का अतिरिक्त समय अनुमन्य होगा, परन्तु श्रुत लेखक की अनुमति आयोग से परीक्षा की तिथि से 10 दिन पूर्व अवश्य प्राप्त करनी होगी, जिसके लिए अभ्यर्थी द्वारा श्रुत लेखक की शैक्षिक अर्हता सम्बन्धी प्रमाण पत्र शपथ पत्र के साथ प्रार्थना पत्र सहित आयोग के समक्ष प्रस्तुत करना होगा।

(9) लिखित परीक्षा में वस्तुनिष्ठ प्रकार का प्रश्नपत्र होगा तथा प्रश्नों के मूल्यांकन में ऋणात्मक पद्धति अपनाई जायेगी।

(10) **गलत उत्तरों के लिए दण्ड**— वस्तुनिष्ठ प्रश्न पत्रों में अभ्यर्थियों द्वारा दिये गये गलत उत्तरों के लिए दण्ड (ऋणात्मक मूल्यांकन) दिया जायेगा—

(क) प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिये जायेंगे। अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिये गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किये गये अंको का एक चौथाई दण्ड रूप में काटा जायेगा।

(ख) प्रत्येक प्रश्न का यदि अभ्यर्थी एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जायेगा, यदि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही भी हो, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपरोक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जायेगा।

(ग) यदि अभ्यर्थी द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् अभ्यर्थी द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं होगा।

(11) वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न पत्रों से सम्बन्धित उत्तर कुंजी/कुंजियों का विवरण परीक्षा समाप्ति के उपरान्त आयोग की वेबसाइट पर प्रकाशित कर दिया जायेगा और अभ्यर्थी उत्तर कुंजी के प्रकाशन के 10 दिनों के भीतर प्रश्न पत्र एवं संबंधित उत्तर के संबंध में अपना प्रत्यावेदन ई-मेल के माध्यम से प्रस्तुत कर सकते हैं। निर्धारित तिथि के उपरान्त प्राप्त प्रत्यावेदनों पर आयोग द्वारा कोई विचार नहीं किया जायेगा।

(12) लिखित मुख्य परीक्षा में नॉन-प्रोग्रामेबल सरल बैटरी चालित कैलकुलेटर का प्रयोग प्रश्न पत्र में दिये गये निर्देशों की शर्त के अधीन अनुमन्य है।

(13) परीक्षा केन्द्र परिसर में परीक्षा के दौरान अभ्यर्थी को कैमरा, मोबाइल फोन, पेजर, स्कैनर पैन अथवा किसी अन्य प्रकार के संचार यंत्र अथवा किसी अन्य इलैक्ट्रॉनिक उपकरण को परीक्षा कक्ष में ले जाने की अनुमति नहीं है। यदि अभ्यर्थी इन अनुदेशों का उल्लंघन करते पाए जाते हैं तो उन पर लोक सेवा आयोग द्वारा इस परीक्षा सहित भविष्य में आयोजित की जाने वाली अन्य सभी परीक्षाओं में बैठने पर रोक सहित अन्य कार्यवाही की जा सकती है। अभ्यर्थियों को उनके हित में सलाह दी जाती है कि वे परीक्षा स्थल पर फोटो कैमरा, मोबाइल फोन, पेजर, स्कैनर पैन अथवा किसी अन्य प्रकार के संचार यंत्र अथवा अन्य कोई इलैक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी प्रकार की प्रतिबन्धित सामग्री न लाएं क्योंकि उनकी सुरक्षा का प्रबन्ध सुनिश्चित नहीं किया जा सकता है।

(14) उत्तराखण्ड लोक सेवा आयोग के निर्णय के अनुसार किसी भी अभ्यर्थी को अपने आवेदन पत्र में गलत तथ्यों को जिनकी प्रमाण-पत्र के आधार पर पुष्टि नहीं की जा सकती, देने पर आयोग की समस्त परीक्षाओं के लिए प्रतिवारित (डिबार) किया जा सकता है और उसके विरुद्ध आपराधिक दण्डात्मक कार्यवाही भी की जा सकती है।

(15) परीक्षा के लिए आवेदन करने वाले अभ्यर्थियों को यह सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि वे परीक्षा में प्रवेश हेतु पात्रता की सभी शर्तों को पूरा करते हैं। परीक्षा के सभी स्तरों पर उनका प्रवेश पूर्णतः अनन्तिम होगा। अभ्यर्थी को मात्र प्रवेश पत्र जारी किए जाने का यह अर्थ नहीं होगा कि उसका अभ्यर्थन आयोग द्वारा अन्तिम रूप से सुनिश्चित कर दिया गया है। यदि किसी भी स्तर पर यह पाया जाता है कि अभ्यर्थी अर्ह नहीं था, जिसके आधार पर उसका आवेदन पत्र अस्वीकृत किया जाना चाहिए था अथवा वह प्रारम्भिक स्तर पर ही स्वीकार किए जाने योग्य नहीं था, तो ऐसी स्थिति में उसका अभ्यर्थन निरस्त कर दिया जाएगा और यदि वह अन्तिम रूप से चुन लिया जाता है तो भी आयोग की संस्तुति वापस ले ली जाएगी।

(16) निर्धारित प्रारूप पर आवेदन पत्र प्रस्तुत न किए जाने की दशा में आवेदन पत्र अस्वीकृत कर दिया जाएगा।

(17) मूल आवेदन पत्र में दर्शाये गए विवरण में किसी भी प्रकार का कोई परिवर्तन किसी भी दशा में अनुमन्य नहीं होगा।

(18) अभ्यर्थियों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि अपने आवेदन पत्र, उपस्थिति सूची आदि में तथा आयोग के साथ समस्त पत्राचार में सभी स्थानों पर उनके द्वारा किए गए हस्ताक्षर एक जैसे होने चाहिए और उनमें किसी भी प्रकार की भिन्नता नहीं होनी चाहिए। अभ्यर्थियों द्वारा विभिन्न स्थानों पर किए गए हस्ताक्षरों में यदि कोई भिन्नता पायी जाती है तो आयोग उसके अभ्यर्थन को रद्द कर सकता है।

(19) हाईस्कूल प्रमाण पत्र में अंकित जन्मतिथि ही मान्य होगी। अभ्यर्थी को साक्षात्कार से पूर्व आवेदन पत्र के साथ हाईस्कूल अथवा समकक्ष परीक्षा का प्रमाण पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा। जन्मतिथि हेतु उक्त प्रमाण पत्र के अतिरिक्त अन्य कोई अभिलेख मान्य नहीं होगा तथा उक्त प्रमाण पत्र संलग्न न किए जाने पर आवेदन पत्र अस्वीकृत कर दिया जाएगा।

(20) जो अभ्यर्थी विज्ञापन की शर्तों के अनुसार पात्र नहीं पाये जाएंगे उनका अभ्यर्थन निरस्त कर दिया जाएगा तथा परीक्षा में प्रवेश हेतु उनका कोई दावा मान्य नहीं होगा। अभ्यर्थियों के अभ्यर्थन/अर्हता/पात्रता के सम्बन्ध में आयोग का निर्णय अन्तिम होगा।

(21) यदि कोई अभ्यर्थी निर्धारित शुल्क से कम शुल्क जमा करता है तो उसका आवेदन पत्र/अभ्यर्थन निरस्त कर दिया जायेगा।

(22) अनुचित साधन सख्ती से प्रतिबन्धित:- कोई भी अभ्यर्थी किसी भी अन्य अभ्यर्थी की उत्तर पुस्तिका से न तो नकल करेगा, न ही नकल करवायेगा और न ही किसी अन्य तरह की अनुचित सहायता देगा, न ही सहायता देने का प्रयास करेगा, न ही सहायता प्राप्त करेगा और न ही प्राप्त करने का प्रयास करेगा।

(23) कदाचार के दोषी पाये गए अभ्यर्थियों के विरुद्ध **Uttarkhand Public Service Commission (Procedure and Conduct of Business) Rules – 2013** के सुसंगत प्राविधानों के अन्तर्गत कार्यवाही की जायेगी।

(24) कदाचार के दोषी पाये गए अभ्यर्थियों के विरुद्ध कार्यवाही:- अभ्यर्थियों को सचेत किया जाता है कि आवेदन पत्र भरते समय न तो कोई झूठे विवरण प्रस्तुत करें और न ही किसी महत्वपूर्ण सूचना को छिपाएं। उन्हें यह भी चेतावनी दी जाती है कि वे अपने द्वारा प्रस्तुत किसी प्रलेख या उसकी अनुप्रमाणित/प्रमाणित प्रतियों की किसी प्रविष्टि में कोई शोधन या परिवर्तन या अन्यथा फेर बदल नहीं करें तथा न ही वे फेर बदल किया गया/जाली प्रलेख प्रस्तुत करें। यदि दो या दो से अधिक दस्तावेजों के बीच अथवा उनकी अनुप्रमाणित/प्रमाणित प्रतियों में कोई असंगति या विसंगति हो तो इस विसंगति के बारे में अभ्यर्थी को स्पष्टीकरण प्रस्तुत करना चाहिए।

(25) अँगूठे का निशान (Thumb Impression) :- सभी अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष में अपनी परीक्षा की उत्तर-पत्रक के निर्धारित स्थान पर अपने अँगूठे का निशान (पुरुष अभ्यर्थी की दशा में बाँये अँगूठे का निशान तथा महिला अभ्यर्थी की दशा में दाँये अँगूठे का निशान) अवश्य अंकित करेंगे।

(26) परीक्षा भवन में आचरण :- परीक्षा केन्द्र/कक्ष में अभ्यर्थी न तो किसी के साथ दुर्व्यवहार करेंगे और न ही अव्यवस्था फैलायेंगे तथा परीक्षा के संचालन हेतु आयोग द्वारा तैनात स्टाँफ को भी परेशान नही करेंगे। ऐसे किसी भी दुराचरण के लिए कठोर दण्ड दिया जाएगा।

(27) आयोग से किए जाने वाले सभी प्रकार के पत्राचार में अभ्यर्थियों द्वारा अपने नाम के साथ पद का नाम, विज्ञापन संख्या, अभ्यर्थी की जन्मतिथि, पिता/पति का नाम, रजिस्ट्रेशन सं० तथा अनुक्रमांक (यदि सूचित किया गया हो) का उल्लेख अवश्य किया जाना चाहिए।

(28) आवेदित पद पर अन्तिम रूप से चयनित हो जाने के बाद भी अभ्यर्थी को नियुक्ति का कोई अधिकार तब तक प्राप्त नहीं होता है जब तक कि आयोग को ऐसी जांच करने के पश्चात् जैसा आवश्यक समझा जाय, यह समाधान न हो जाये कि वह नियुक्ति के लिए सभी प्रकार से उपयुक्त है।

(29) अभ्यर्थियों को परीक्षा से सम्बन्धित समस्त सूचनाएं वेबसाइट के माध्यम से अवगत करायी जायेगी। अतः अभ्यर्थी आयोग की वेबसाइट का समय-समय पर अनुश्रवण करते रहें।

(30) प्रश्नगत परीक्षा हेतु मात्र ऑनलाइन आवेदन एवं बैंक चालान के माध्यम से परीक्षा शुल्क ही स्वीकार्य होगा। किसी अन्य प्रकार से किया गया आवेदन/परीक्षा शुल्क स्वीकार नहीं किया जायेगा।

(31) अभ्यर्थी को निम्नलिखित कारणों से आयोग द्वारा दोषी घोषित किया जायेगा :-1. अग्रलिखित तरीकों से अपनी उम्मीदवारी के लिए समर्थन प्राप्त किया गया है, अर्थात (क) गैर कानूनी रूप से परितोषण की पेशकश करना, (ख) अनुचित दबाव डालना, या (ग) परीक्षा आयोजित करने से संबंधित किसी भी व्यक्ति को ब्लैकमेल करना अथवा तथा उसे ब्लैकमेल करने की धमकी देना, अथवा 2. नाम बदलकर परीक्षा दी है, अथवा अनुचित लाभ प्राप्त करने के आशय से ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक/उत्तर पुस्तिका में अनुक्रमांक गलत भरा हो अथवा

3. प्रतिरूपण द्वारा छल करते हुए अन्य व्यक्ति से परीक्षा दिलायी हो कूट-रचित प्रवेश पत्र के साथ परीक्षा भवन में प्रवेश किया हो, अथवा 4. जाली प्रमाण पत्र या ऐसे प्रमाण पत्र प्रस्तुत किए हैं, जिनमें तथ्यों को बिगाड़ा/फेरबदल किया गया हो, अथवा 5. गलत या झूठे वक्तव्य दिए हैं या किसी महत्वपूर्ण तथ्य को छिपाया है, अथवा 6. परीक्षा के लिए अपनी उम्मीदवारी के संबंध में निम्नलिखित साधनों का उपयोग किया है, (क) गलत तरीके से प्रश्न पत्र की प्रति प्राप्त करना (ख) परीक्षा से संबंधित गोपनीय कार्य से जुड़े व्यक्ति के बारे में कोई जानकारी प्राप्त करना, (ग) परीक्षकों को प्रभावित करना, या 7. परीक्षा के समय अनुचित साधनों का प्रयोग किया हो, या 8. उत्तर पुस्तिकाओं पर असंगत बातें लिखना, जो अश्लील भाषा में या अभद्र आशय की हो या अश्लील या भद्दे रेखाचित्र बनाना, अथवा 9. परीक्षा भवन में दुर्व्यवहार करना, जिनमें उत्तर पुस्तिकाओं का फाड़ना, उत्तर पुस्तिकाओं को परीक्षा कक्ष से लेकर भाग जाना, परीक्षा देने वालों को परीक्षा का बहिष्कार करने के लिए उकसाना अथवा अव्यवस्था तथा ऐसे ही अन्य स्थिति पैदा करना शामिल है, अथवा 10. परीक्षा संचालन के लिए आयोग द्वारा नियुक्त कर्मचारियों को परेशान किया हो या अन्य प्रकार की शारीरिक क्षति पहुंचायी हो, या 11. परीक्षा हॉल/साक्षात्कार कक्ष में परीक्षा के दौरान मोबाइल फोन/पेजर या आयोग द्वारा वर्जित अन्य किसी प्रकार का इलैक्ट्रॉनिक उपकरण या यन्त्र अथवा संचार यन्त्र के रूप में प्रयोग किये जा सकने वाला कोई अन्य उपकरण प्रयोग करते हुए या अपने पास रखे पाया गया हो, या 12. परीक्षा की अनुमति देते हुए अभ्यर्थियों को भेजे गये प्रमाणपत्रों के साथ जारी अनुदेशों का उल्लंघन किया है, अथवा 13. उपर्युक्त खंडों में उल्लिखित सभी अथवा किसी भी कार्य को करने का प्रयत्न किया हो या करने की प्रेरणा दी हो, जैसी भी स्थिति हो, उन पर आपराधिक अभियोग चलाया जा सकता है और उसके साथ ही उसे (क) आयोग द्वारा किसी अभ्यर्थी को उस परीक्षा के लिए अयोग्य ठहराया जा सकता है जिसमें वह बैठ रहा है, और/अथवा (ख) उसे स्थायी रूप से अथवा एक विशेष अवधि के लिए (i) आयोग द्वारा ली जाने वाली किसी भी परीक्षा अथवा चयन के लिए विवर्जित किया जा सकता है (ii) राज्य सरकार द्वारा उसके अधीन किसी भी नौकरी से प्रतिवारित किया जा सकता है। (ग) यदि वह सरकार के अधीन पहले से ही सेवा में है तो उसके विरुद्ध उपर्युक्त नियमों के अधीन अनुशासनिक कार्यवाही की जा सकती है। इस नियम के अधीन कोई शास्ति तब तक नहीं दी जायेगी जब तक (i) अभ्यर्थी को इस संबंध में लिखित अभ्यावेदन, जो वो देना चाहे, प्रस्तुत करने का अवसर दिया गया हो और (ii) अभ्यर्थी द्वारा अनुमत समय में प्रस्तुत अभ्यावेदन पर, यदि कोई हो, आयोग द्वारा विचार कर लिया गया हो।

(32) निम्नलिखित अभिलेख आयोग कार्यालय द्वारा वांछित होने पर प्रस्तुत किया जाना आवश्यक होगा—

(क) शैक्षिक अर्हता से सम्बन्धित अंकतालिका, प्रमाण-पत्रों एवं आरक्षण श्रेणी/उप श्रेणी से सम्बन्धित प्रमाण-पत्र की स्वप्रमाणित छायाप्रतियां तथा आयु के प्रमाण हेतु हायर सैकेन्ड्री/हाईस्कूल का प्रमाण-पत्र।

(ख) जिलाधिकारी/अपर जिला मजिस्ट्रेट/नगर मजिस्ट्रेट/एस.डी.एम./तहसीलदार द्वारा निर्धारित प्रपत्र पर जारी जाति प्रमाण-पत्र किसी भी आरक्षित श्रेणी/श्रेणियों के अन्तर्गत आरक्षण के दावे की पुष्टि में। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग के अभ्यर्थियों के लिए जाति प्रमाण-पत्र का निर्धारित प्रारूप विज्ञापन के साथ परिशिष्ट-5 में प्रकाशित किया गया है। अन्य पिछड़ा वर्ग का प्रमाण पत्र इस विज्ञापन के प्रकाशन की तिथि से एक वर्ष पूर्व से अधिक समय का नहीं होना चाहिए।

(ग) क्षैतिज आरक्षण एवं आयु में छूट की प्राप्ति हेतु सक्षम अधिकारी द्वारा निर्धारित प्रारूप पर जारी प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अपेक्षित होगा।

(33) आयोग अभ्यर्थियों को उनकी पात्रता के सम्बन्ध में कोई परामर्श नहीं देता है। इसलिये अभ्यर्थी विज्ञापन का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और तभी आवेदन करें जब वे संतुष्ट हो कि वे विज्ञापन की शर्तों के अनुसार अर्ह हैं। उन्हें विज्ञापन के अन्त में प्रकाशित पाठ्यक्रम का अध्ययन सावधानी से कर लेना चाहिए। अधिव्यस्क, अल्पव्यस्क तथा शैक्षिक अर्हता के आधार पर अनर्ह होने अथवा नियमों, प्रक्रिया आदि के उल्लंघन के कारण अस्वीकृत किये जाने वाले आवेदन-पत्रों के मामलों में कोई शुल्क वापस नहीं किया जायेगा।

(34) परीक्षा तिथि, समय एवं परीक्षा कार्यक्रम व परीक्षा केन्द्र के सम्बन्ध में अनुक्रमांक सहित सूचना आयोग की वेबसाइट के माध्यम से उपलब्ध कराये जाने वाले प्रवेश-पत्रों द्वारा प्रदान की जायेगी। अभ्यर्थियों को आवंटित केन्द्र पर ही परीक्षा देनी होगी। केन्द्र परिवर्तन सम्बन्धी कोई भी अनुरोध स्वीकार नहीं किया जायेगा।

(35) मुख्य लिखित परीक्षा में सफल अभ्यर्थियों को ही साक्षात्कार हेतु आहूत किया जायेगा। विज्ञापित सभी पदों के लिए अर्ह अभ्यर्थी को साक्षात्कार हेतु केवल एक ही बार साक्षात्कार परिषद के सम्मुख उपस्थित होना होगा।

(36) प्रश्नगत परीक्षा में सम्मिलित विभागों हेतु अभ्यर्थियों से वरीयताएं साक्षात्कार से पूर्व ऑनलाईन प्राप्त की जायेगी। ऑनलाईन प्रस्तुत वरीयताओं में कोई भी परिवर्तन अनुमन्य नहीं होगा।

(37) न्यूनतम अर्हक अंक उत्तराखण्ड लोक सेवा आयोग परीक्षा परिणाम निर्माण प्रक्रिया नियमावली-2012 (प्रथम संशोधन-2013 एवं द्वितीय संशोधन-2014) के अनुसार प्रश्नगत परीक्षा के विभिन्न चरणों में अभ्यर्थियों को नियमावली द्वारा निर्धारित न्यूनतम अर्हक अंक प्राप्त करना अनिवार्य है। न्यूनतम अर्हक अंक धारित करने वाले अभ्यर्थियों को ही मैरिट के आधार पर अगले चरण हेतु सफल घोषित किया जायेगा।

(38) चयन/चयन परिणाम तैयार करने की कार्यवाही सेवानियमावली के सुसंगत प्राविधानों के अनुसार की जायेगी।

(एस0एन0 पाण्डे)
सचिव।

परिशिष्ट-1

मुख्य परीक्षा निम्न नगरों में आयोजित की जायेगी। अभ्यर्थी ऑनलाईन आवेदन पत्र के संबंधित कॉलम में परीक्षा केन्द्र के लिए नगर हेतु अपना विकल्प प्रस्तुत करें -

क्र०सं०	नगर	नगर कोड
1.	हल्द्वानी	01
2.	हरिद्वार	02

नोट:- अभ्यर्थियों द्वारा प्रस्तुत विकल्प के आधार पर ही आयोग द्वारा परीक्षा केन्द्र आवंटित किये जायेंगे। केन्द्र निर्धारण के उपरान्त परीक्षा केन्द्र परिवर्तन के किसी भी अनुरोध को स्वीकार्य नहीं किया जायेगा।

परिशिष्ट-2

—:मुख्य परीक्षा हेतु निर्धारित वैकल्पिक विषयों के कोड:—

क्र०सं०	वैकल्पिक विषय	विषय कोड
1.	सिविल अभियन्त्रण	01
2.	यांत्रिक अभियन्त्रण	02
3.	विद्युत अभियन्त्रण	03
4.	कृषि अभियन्त्रण	04

परिशिष्ट-3

सम्मिलित राज्य अभियन्त्रण सेवा परीक्षा-2013

परीक्षा योजना (वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्र)

(अ) सामान्य योग्यता परीक्षण

(1) सामान्य हिन्दी	100 अंक	(100 प्रश्न)	2 घन्टे
(2) सामान्य अंग्रेजी	100 अंक	(100 प्रश्न)	2 घन्टे
(3) सामान्य अध्ययन	100 अंक	(100 प्रश्न)	2 घन्टे

(ब) अभियन्त्रण विषय

(1) प्रश्न-पत्र प्रथम	360 अंक	(180 प्रश्न)	3 घन्टे
(2) प्रश्न-पत्र द्वितीय	360 अंक	(180 प्रश्न)	3 घन्टे

(स) साक्षात्कार परीक्षा

100 अंक

कुल योग

1120 अंक

परिशिष्ट-4

सम्मिलित राज्य अभियन्त्रण सेवा परीक्षा-2013

पाठ्यक्रम

(अ) **सामान्य हिन्दी :-** हिन्दी का प्रश्न-पत्र इस प्रकार होगा ताकि उम्मीदवार की हिन्दी भाषा की समझ और शब्दों के कुशल प्रयोग की जाँच हो सके। इसका स्तर हाईस्कूल का होगा।

(ब) **General English :-**

1. Terms commonly used in office communication	05
2. Direct and Indirect Narration	05
3. Use of Conditionals.	05
4. Proper ordering of jumbled sentences	06
5. Correct use of Tenses	05
6. One-word substitution	05
7. Synonyms/Antonyms/Homonyms	05
8. Use of correct Prepositions	06
9. Subject-Verb agreement	06
10. Spotting the errors pertaining to adjectives, Adverbs and determiners	06
11. Use of Verbs-Main, Auxiliary and Modals	06
12. Transformation of sentences	10
13. Idioms and Phrasal Verbs	10
14. Comprehension	20

A passage of appropriate length on scientific/ technical theme for testing the ability of the candidate in the following areas:

(a) Familiarity with vocabulary

(b) Knowledge of the fundamentals of English grammar

(c) Thematic understanding of the passage

Note : Each Multiple choice question shall be of 01 Mark.

(स) **सामान्य अध्ययन :-** सामान्य अध्ययन के प्रश्न-पत्र में सामयिक घटनाओं और ऐसी बातों की, उनके वैज्ञानिक पहलुओं पर ध्यान देते हुए, जानकारी सम्मिलित होगी जो प्रतिदिन के अनुभव में आती है तथा जिनकी किसी शिक्षित व्यक्ति से अपेक्षा की जा सकती है। प्रश्न-पत्र में भारत का इतिहास, राजनीति और भूगोल के ऐसे प्रश्न भी सम्मिलित होंगे जिनका उत्तर उम्मीदवार विशेष अध्ययन के बिना ही दे सकेंगे। प्रश्न-पत्र में कम्प्यूटर प्रयोग का प्रारम्भिक ज्ञान/सामान्य जानकारी के प्रश्न भी होंगे।

CIVIL ENGINEERING (CODE NO.- 01)

PAPER-1

PART 'A'

a) **Theory of Structures:** Principles of super-position; reciprocal theorem, unsymmetrical bending. Determinate and indeterminate Structure; simple and space frames; degrees of freedom; virtual work; energy theorem; deflection of trusses; redundant frames, three-moment equation; slope deflection and moment distribution methods; column analogy; Energy methods; approximate and numerical methods. Moving loads shearing force and Bending moment diagrams; influence lines for simple and continuous beams. Analysis of determinate and indeterminate arches. matrix methods of analysis, stiffness and flexibility matrices.

b) **Steel Design:** Factors of safety and load factor; Design of tension; compression and flexural members; built up beams and plate girders, semi-rigid and rigid connections, Design of stanchions, slab and gusseted bases; cranes and gantry grider; roof trusses; industrial and multi storeyed buildings. Plastic design of frames and portals.

c) **R.C. Design:** Design of slabs, simple and continuous beams, columns, footing-single and combined, raft foundations, elevated water tanks, encased beams and column, ultimate load design. Methods and systems of prorestressing; anchorages, losses in prestress.

PART-B

a) **Fluid Mechanics:** Dynamics of fluid flow-equations of continuity; energy and momentum. Bernoulli's theorem; caritation, velocity potential and steam function; rotational and irrotational flow, free and forced vertices; flow net, dimensional analysis and its application to practical problems. Viscous flow-flow between Static and moving parallel plates, flow through circular tubes; film lubrication. Velocity distribution in laminar and turbulent flow boundary layer, Incompressible flow through pipes laminar and turbulent flow critical velocity, losses Stampton and moody's diagram. hydraulic and energy grade lines; siphons; pipe network. Forces on pipe bends. compressible flow-Adiabatic and isentropic flow, subsonic and supersonic velocity; mach number, shock wave, Water Hammer, surge Tanks.

b) **Hydraulic Engineering:** Open channel flow-Uniform and non-uniform flow, best hydraulic cross section. Specific enegy and critical depth, gradually varied flow; classification of surface profiles; control sections; standing wave flume; Surges and waves. Hydraulic jump.

Design of canals- Unlined channels in alluvium; the critical tractive stress, principles of sediment transport regime theories, lined channels; hydraulic design and coat analysis; drainage behind lining.

Canal structures- Designs of regulation work; cross drainage and communication workscross regulatiors, head regulator, canal falls, aqueducts, metering flumes etc., Canal outlets.

Diversion Headworks- Principles of design of different part on impermeable and permeable foundations; Khosla's theory; Energy dissipation; sediment exclusion.

Dams- Design of rigid dams; earth dams; Forces acting on dams: stability analysis.

Design of spillways.

Wells and Tube Wells.

c) **Soil Mechanics and Foundation Engineering:** Soil Mechanics- Origin and Classification of soils; Atterburg limits. Void ratio : moisture contents permeability, laboratory and field tests, seepage and flow nets, flow under hydraulic structures uplic and quick and condition. Unconfined and direct shear tests; triaxial test; heat pressure theories, stability of slopes; Theories of soil consolidation; rate of sttlement. Total and effective stress analysis, pressure distribution in soils; Boussinesque and Westerguard theories. Soil exploration. Foundation Engineering; Bearing capacity of footings; piles and walls; design of retaining walls; sheet piles and caissons. Principles of design of block foundation for machines.

PAPER-II PART 'A'

a) **Building construction:** Building materials and constructions- timber, stone, brick, sand, surkhi, mortar, concrete, paints and varnishes, plastics, etc, Detailing of walls, floors roofs, ceillings, staircases, doors and windows. finishing of building plastering, pointing, painting etc. Use of building codes. Ventilation, air conditioning lighting and acoustics. Building estimates and specifications. Construction scheduling: PERT and CPM methods.

b) **RAILWAYS AND HIGHWAYS ENGINEERING:** Railways-Permanent way ballast sleeper; chairs and fastenings; points and crossings different types of turn outs cross over setting out of points. maintenance of track super elevation creep of rail, ruling gradients; track resistance, tractive effort; curve resistance, Station yards, station buildings; platform sidings; turn tables. Signals and interlocking; level crossings.

Roads and Runways- Classification of roads, planning geometric design. Design of flexible and rigid pavements; sub-bases and wearing surfaces. Traffic engineering and traffic surveys; intersections road signs; signal and markings.

Surveying: Plane Table Surveying: Equipment & methods, solution of 3 & 2 point problems. Errors and precaution. Triangulation; Grades, Baseline and its measurement, Satellite station, Intervisibility of Stations; Errors and Least squares. General methods of least squares estimation with interdisciplinary approach, adjustment of level nets and triangulation nets. Matrix notation solutions. Layout of curves: Simple, compound, reverse, transition and vertical curves. Project surveys and layout of Civil Engineering works such as buildings bridges, tunnels, and hydroelectric projects.

PART 'B'

a) **Water Resources Engineering:** Hydrology- Hydrologic cycle; precipitation; evaporation-transpiration and infiltration hydrographs, units hydrograph; Flood estimations and frequency. Planning for water Resources- Ground and Surface water resources; surface flows. Single and multipurpose projects storage capacity, reservoir losses, reservoir silting, flood routing. Benefit cost ratio. General principles of optimisation.

b) **Water Requirements for crops-** quality of irrigation water, consumptive use of water, water depth and frequency of irrigation; duty of water; Irrigation methods and efficiencies.

c) **Distribution system for canal irrigation :-** Determination of required channel capacity; channel losses, Alignment of main and distributary channels water logging its causes to control design of drainage system; soil salinity. river training- Principles and methods, Storage works- Types of dams (including earth dams.), and their characteristics, principles of design, criteria for stability. Foundation treatment; joints and galleries. Control of seepage. Spillways different types and their suitability, energy dissipation. Spillway crest gates.

d) Sanitation and Water Supply: Sanitation-Site and orientation of buildings; ventilation and damp proof course; house drainage; conservancy and waterborne system of waste disposal, sanitary appliances, latrines and urinals.

e) Environmental Engineering: Elementary principles of Ecology and Ecosystems and their interaction with environment. Engineering activity and Environmental pollution. Environment and its effects on human health and activity. Air Environment: Major pollutants and their adverse effects, types of air cleaning devices. Water quality: Parameters, adverse effects, monitoring salt purification of streams. Solid Wastes: Collection systems and disposal methods, their selection and operation. Typical features of Water distribution systems: Demand, available need, network analysis, storage, corrosion.

f) Typical features of Sewerage systems: Permissible velocities, partial flow in circular sewers, non-circular sections, corrosion in sewers, construction and maintenance, sewer upputrenances, Dumping of sewage, Plumbing: Standards & systems. Environmental Management.

MECHANICAL ENGINEERING (CODE NO.- 02)

PAPER-I

PART 'A'

- a) Statics:** Equilibrium. Suspension cables. Friction. Trusses. Principle of Virtual work.
- b) Dynamics:** Kinematics of rigid bodies- plane motion, absolute motion, relative motion, Kinetics of rigid bodies- plane motion, force, mass and acceleration, work and energy, impulse and momentum.
- c) Theory of Machines:** Velocity and acceleration of links. Cams, Gears and gear trains. Clutches. Belt drives, brakes and dynamometers. Flywheel and governors. Balancing of rotating and reciprocation masses and multicylinder engines. Free, forced and damped vibrations. critical speed and whirling of shafts.
- d) Mechanics of Solids:** Stress and strain in two dimension. Mohr's circle. Strain rosettes Torsion of circular shafts. Stresses and deflections due to bending of beams. Unsymmetrical bending. Curved beams. Castigliano's theorem. Thick cylinders. Shrink fit. Stability of columns. Theories of failures.

PART 'B'

- a) Material Science:** Atomic structure, Crystal systems, Imperfections, Polymers Elastomers and Ceramics. Mechanical behavior of Materials- Elastics and inelastic action, linear and non-linear elastic properties. True and conventional stress strain curves for common engineering materials. Strain hardening, Ductile and brittle transition, Fracture. Creep and Fatigue. Semi-conductors super-conductors and ferrites. Magnetic and dielectric properties.
- b) Manufacturing Science:** Merchant's theory, Taylor's equation. Machinability. Unconventional machining methods including EDM, ECM and ultrasonic machining. Analysis of forming processes. High velocity forming, Explosive forming. Surface roughness, gauging comparators. jigs and fixtures.
- c) Production Management:** Work simplification, work sampling, value engineering, line balancing, work station design, storage space requirement. ABC analysis. Economic order, quantity including finite production rate, Graphical and simplex methods for linear programming, transportation model, elementary queuing theory. Quality control and its uses in product design. Use of X,R,P,(sigma) and C Charts. Single sampling plans, operating characteristics curves. Average sample size.

PAPER-II
PART 'A'

- a) **Thermodynamics:** Application of the first and second laws of thermodynamics. Detailed analysis of thermodynamic cycles.
- b) **Fluid Mechanics:** Reynolds transport theorem and its applications. Ideal fluid flow. Velocity distribution and resistance laws for laminar and turbulent flow in pipes. Dimensional analysis and similitude. forces on immersed bodies and boundary layer over a flat plate. Isentropic flow and adiabatic flow, normal and oblique shock waves.
- c) **Heat Transfer:** Critical thickness of Isolation- Conduction in the presence of Heat sources and sinks, Heat transfer from fins. One dimensional unsteady conduction. Time constant for thermocouples. Momentum and energy equations for boundary layers on a flat plate. Dimensionless number. Free and forced connection. Nature of radiant heat. Stefan-Boltzmann law. Configuration factor. Natural and forced convection. IMTD heat exchanger effectiveness and number of transfer units.

PART 'B'

- a) **Energy Conversion:** Combustion phenomenon in S.I. and C.I. engines. Carburation and fuel injection. Classification of hydraulic turbines, specific speed, Selection of turbines, Microhydropower station and equipment, Centrifugal pump, performance of compressor. Analysis of steam and gas turbines. High pressure boilers. Unconventional power systems including Nuclear Power and MHD system. Utilization of solar energy.
- b) **Environments:** Control. Vapour compression, absorption, steam jet and air refrigeration systems. Properties of important refrigerants. Psychrometric properties, psychrometric relations. Use of psychrometric chart. Estimation of cooling load, supply air conditions, sensible heat factor, system layout.

ELECTRICAL ENGINEERING (CODE NO.- 03)

PAPER-I

This paper will contain two sections (A&B). Section-A will contain Networks and systems, E.M. Theory, control Systems, and Elements of Electronics. Section-B will deal with Power System Analysis and Design, Elements of Electrical Machines, Utilization and drives, and Measurements.

SECTION-A

Networks & Systems: Transient and steady state analysis of systems, state space analysis of networks, operational methods in networks and systems, Laplace Fourier and Z transforms for continuous and discrete system, Frequency response of continuous and discrete systems, response characteristics and stability, R-L & R.C. network synthesis.

E.M. Theory: Analysis of electrostatic and magnetostatic fields. Laplace, Poisson and Maxwells equations, solution of boundary value problems, electromagnetic wave propagation, ground and space waves, Propagation between Earth station and satellites, Field Concepts of Circuits.

Control Systems: Mathematical modelling of dynamic linear continuous and digital control systems, Block diagrams and signal flow graphs, state space modelling and stability, Error evaluation, Error series compensation, Liapunov methods for stability.

Elements of Electronics: P-N junction diode, Zener Diode, junction triode transistors and their parameters, current, voltage gain and input-output impedance, biasing techniques, common base emitter amplifiers, feed back oscillator, coalpit oscillator and Hartley oscillator, Wave shaping circuits and timebase generators, analysis of multivibrators, digital circuits.

SECTION- 'B'

Power System Analysis and Design: Line parameters and calculations, Performance of Transmission lines, voltage distribution over an Insulator string, string efficiency improvement, sag and tension calculations, conductor vibrations, Disruptive and visual Critical Voltage, Corona loss, Interference between Power and Communication Line, Parameters of single and three core belted cables, Bus admittance matrix, Load flow equations and methods of solutions, Fast decoupled load flow, Balance and Unbalanced Faults and analysis, Digital techniques in Fault Calculations. Power system transients and Travelling Waves, Power system stability, EHV Transmission, HVDC transmission, general design considerations for distribution systems, Design of transmission lines.

Elements of Electrical Machines: Generation of E.m.f., m.m.f. and torque in rotating machines, motor and generator characteristics of d-c, synchronous and Induction Machine, equivalent circuits, commutation and armature reaction considerations, Parallel operation, Phasor and equivalent circuit of power transformer, determination of performance and efficiency, auto-transformers 3-phase transformers.

Utilisation and Drives: Electrical motors for various drives and estimates of their rating, starting Braking and reversing operations of motors, speed control of d-c and induction motors, static power controllers and Electronic circuits for speed control, Inverters and converters, characteristics of Traction motors, Dielectric and Induction Heating.

Measurements: Basic methods of measurement, standards, error analysis, indicating and recording instruments, measurement of voltage, current, power, resistance, inductance, capacitance, power factor, frequency and flux, Instrumentation system for pressure and temperature measurements.

PAPER -II

This paper will contain two sections (A&B). Section-A will contain Industrial Electronics, digital electronics, microwaves and communication system. Section-B will deal with Electrical and special machines, Power system protection, Analog and Digital computation and Elements of Microprocessors.

SECTION- 'A'

Industrial Electronics: Principles and design of single phase and polyphase rectifiers. Smoothing and Filters regulated power supplies, speed control circuits for drivers, invertors d-c to d-c conversion, choppers, times and welding circuits.

Digital Electronics: smal Signal Transistor analysis, Steady State and Transient switching characteristics of semiconductor devices, clipping clamping and switching circuits, Multivibrators, Boolean. Algebra, logic gates, I.C. building blocks and modules, combinational and sequential digital circuits, semiconductor memories.

Microwaves and Communication system: Electromagnetic wave in guided media, wave guide components, resonators microwave tubes, microwave generators and amplifiers. Generation and detection of amplitude- frequency phase and pulse modulated signals using oscillators, modulators and demodulators, comparison of modulated systems, noise problems, channel efficiency, samplings, Theorem. Sound and vision Broad cast transmitting and receiving systems, antennas, transmission line at audio and ultra high frequencies.

SECTION- 'B'

Electrical and special Machines: Rotating magnetic field, Polyphase motor, Torque slip Characteristics, Equivalent Circuit and determination of its parameters. Starters, speed control, Induction generator Theory and phasor diagrams, characteristics and application of single phase motors, repulsion motor, series motor, E.m.f. equation and phasor diagram for synchronous machines operation on infinite Bus, synchronising power, Sudden short circuit and analysis of oscillogram to determine machine reactances and time constants, synchronous Induction motor. Amplidyne and metadyne operating characteristics and their applications, principles and operation of servo motors.

Power system protection: Switch gear methods of Arc Extinction, Restriling and recovery voltage, Testing of circuit breakers, Protective relays, protective schemes for power system equipment, C.T. and P.T. surges in transmission lines and protection.

Analog and Digital computation: Analysis of op-amplifier, R.C. circuits, use as differentiator and Integrator, simulation of dynamic and algebraic equations, simulation of control systems, Basis of Digital computation, flow charting, numerical analysis for interpolation, curve fitting, area, algebraic linear and nonlinear equations, solution of differential equations through Euler and Rung Kutta Methods. Writing simple programmes for series in AP, CP, HP and combination, equadratic equation roots, Programmes for matrix addition, multiplication and determinants, curve fitting, interpolation, area, linear and non-linear equation, differential equations of first and second order.

Elements of Microprocessors: Data representation and representation of integer and floating point numbers, organisation and programming of a microprocessor, ROM and RAM memories, CPU of a microcomputer. Interfacing memory and I/O devices, Programmable peripheral and communication interface, Application of microprocessors for temperature, closed loop process control and data acquisition monitoring system.

AGRICULTURAL ENGINEERING (CODE NO.- 04)

PAPER-I

(a) Fluid Mechanics: Fluid properties, units and dimensions, fluid statics, kinematics of fluids, continuity, Eulers and energy equation, Bermoulli's equation, Impulse momentum principles, dimensional analysis and hydraulic similitude, flow in pipes and open channels and measurements of flow.

(b) Rural Engineering: Kinds of building materials-their properties, timber, brick work and RCC construction, design of slabs, simple and continuous beams, columns, footing, design of foundation, planning and design of rural houses, cost estimation, farm roads, drainage system of villages, Waste disposal and sanitary structures.

(c) Surveying, Levelling and Land Development : Linear measurements, chain surveying, compass surveying, plane table survey, theodolite surveying, contouring, land grading, survey and design construction procedure contour bench levelling, land grading design and earth work computation, land levelling equipment.

(d) Process and Food Engineering: Units operations in post-harvest processing (cleaning and grading, drying pasteurisation, concentration of milk, shelling/hulling, polishing, crushing/grinding of grains etc.) processing cereals, pulses, oilseeds, cattle food, fruits and vegetables, design of grain drying systems, milling operation, equipment and systems.

(e) **Pumps:** Design construction, performances, selection servicing and maintenance of reciprocating pumps, vortice and diffuser type irrigation, centrifugal pumps, gear pumps, vertical turbine pump, submersible pumps and propeller pumps, hydraulic ram, jet pumps and air lift pump.

(f) **Storage Engineering:** Storage systems and their management, changes in stored products during storage, storage of seeds, foodgrains, their products, air tight, non-air tight and other conventional storages, storage of fruits and vegetables, aerated, refrigerated and controlled atmosphere, design of storage structures including aeration, systems and selection of storage location and related equipments.

PAPER-II

(a) **Thermodynamics and Heat Engines:** Concept of energy, temperature and heat, equation of state, first law of thermodynamics for closed and open system, pure substances and properties, second law of thermodynamics and entropy, boilers, mountings and accessories, boiler efficiency, steam engines, ranking cycles, indicator diagrams, steam turbine, I.C. engines, air standard, Otto, diesel and Joule cycles.

(b) **Tractor Power:** Sources of power on the farms, classification of tractors and I.C.engines, engine components, their construction, operating principles and functions and engine systems, valves and valve mechanisms, fuel and air supply; Coolings, lubrication, Ignition starting and electrical system, engine governing, engine testing and performance, transmission systems of wheel and tract type tractors, clutch, gear box, differential and final drive mechanisms and tractor turning, tractor controls, traction theory, steering and suspension, brakes, tractor power outlets, P.T.O. belt, pulley etc. hydraulic circuits and controls, tractor hitching, category of hitches, mechanics of tractor chassis tractor stability, trouble shooting, tractor repair and maintenance, tractor testing and economic of tractor utilisation.

(c) **Farm Machinery:** Importance and role of farm machines in the Indian Agriculture, farm machinery systems in use in India, functional requirements, principles of working, construction, operations, adjustments repair and maintenance of tools, implements and machinery operated by different sources power available on Indian farm for tillage, seed bed preparation, sowing and fertilizer application, planting and transplanting, weeding and intercultivation spraying dusting, harvesting, threshing and combining and transport. Analysis of forces and design of components of farm machinery. Crop and soil factors effecting machine performance and energy requirements. Selection of farm machinery and equipment for various farming system and agro-ecological regions, cost analysis and farm machinery management. Energy requirements for various field operations.

(d) **Irrigation and Drainage:** Water resources of India, surface and ground water sources, utilisation and economics, soil water plant relationship-water relation to soil, infiltration, moisture, evapotranspiration, water requirement and irrigation efficiencies, measurement of irrigation water weirs, Parshall flumes siffleds water conveyance and control design of Irrigation field channels and canals, canalising, design of irrigation channels- Lacey and Kennedy theory, most economical channel cross- section, design of under-ground pipe line water distribution system, structures of under ground pipe lines, water control and diversion structures, irrigation methods-theory and design of surface irrigation methods drip irrigation, sprinkler irrigation and irrigation in salt affected soil.

Drainage Investigations, hydraulic conductivity, drainable porosity, surface drainage, drainage of flat and sloping lands, open ditches design, alignment and construction, nature and extent of sub-surface drainage benefits of sub-surfaces drainage, methods of layout of sub-surface drainage, design of sub-surface drains, depth and spacing of sub-surface drains, installation of drains and drainage wells.

(e) Ground Water Hydrology and Tube well Engineering: Occurrence and movement of ground water, steady and transient flow into wells, well interference, well drilling, design of well assembly and gravel pack, installation of well screens, completion and development of wells, surface and sub-surface exploitation of ground water, quality of modeling and project formulation.

(f) Soil and Water Conservation Engineering: Precipitation, geomorphology of watersheds, hydrological analysis, mass curves, and hydrograph, flood routing grasses, water ways and their design. Introduction to water shed management and planning, head water and flood control, soil erosion- water and wind, estimation of soil loss, design of erosion control practices, contour and strip cropping and bundling terracing, wind breaks, shelter belts, Gullies and Ravine reclamation, energy, momentum principles of surface flow, functional requirements of erosion control structures, classifications of structures- temporary and permanent structures, design features of drop structure, chute spillways and pipe spill-ways, design of diversion structures, small earthen embankment, reservoirs and energy dissipators, cost estimation, see- page and theory of consolidation and strength and stability of slopes.

साक्षात्कार परीक्षा :- अभ्यर्थियों की सामान्य जागरूकता, बुद्धि, चरित्र, सम्बोधन क्षमता सहित व्यक्तित्व एवं सेवा के लिये सामान्य उपयुक्तता को दृष्टि में रखते हुए सामान्य अभिरुचि के विषयों से सम्बन्धित प्रश्न होंगे।

परिशिष्ट-5

उत्तराखण्ड की आरक्षित श्रेणियों हेतु निर्धारित प्रमाण-पत्रों के प्रपत्र।

प्रमाण-पत्र का प्रारूप

उत्तराखण्ड की अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति के लिये जाति प्रपत्र
(जैसा कि उ0प्र0 पुनर्गठन अधिनियम,2000 के अन्तर्गत उत्तराखण्ड में लागू है)

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी
सुपुत्र/पत्नी/सुपुत्री श्री निवासी ग्राम
तहसील नगर जिला उत्तराखण्ड की
.....जाति के व्यक्ति है, जिसे संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश 1950 (जैसा कि समय-समय पर संशोधित हुआ) संविधान (अनुसूचित जनजाति उ0प्र0) आदेश 1967, जैसा कि उत्तराखण्ड राज्य में प्रभावी है, के अनुसार अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के रूप में मान्यता दी गई है।
श्री/श्रीमती/कुमारीतथा अथवा उनका
परिवार उत्तराखण्ड के ग्राम तहसील नगर जिला
..... में सामान्यतया रहता है।

स्थान :
दिनांक :
मुहर :

हस्ताक्षर
पूरा नाम
पदनाम
जिलाधिकारी/अपर जिला मजिस्ट्रेट/
सिटी मजिस्ट्रेट/उप जिला मजिस्ट्रेट/
तहसीलदार/जिला समाज कल्याण अधिकारी।

उत्तराखण्ड के अन्य पिछड़े वर्ग के लिये जाति प्रमाण-पत्र
(जैसा कि उ0प्र0 पुनर्गठन अधिनियम,2000 के अन्तर्गत उत्तराखण्ड में लागू है)

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी
सुपुत्र/पत्नी/ सुपुत्री श्री निवासी ग्राम
तहसील नगर जिला उत्तराखण्ड के राज्य की
..... पिछड़े जाति के व्यक्ति है। यह जाति उ0प्र0 लोक सेवा (अनुसूचित जातियों, अनुसूचित
जनजातियों तथा अन्य पिछड़े वर्गों के लिए आरक्षण अधिनियम,1994) जैसा कि उत्तराखण्ड राज्य में प्रभावी है,
की अनुसूची-1 के अन्तर्गत मान्यता प्राप्त है। उक्त अधिनियम,1994 की अनुसूची-2 से अधिसूचना
संख्या-22/16/92-का-2/1995 टी.सी. दिनांक 08 दिसम्बर,1995 द्वारा यथा संशोधित से आच्छादित नहीं
है।

श्री/श्रीमती/कुमारी तथा/अथवा उनका परिवार उत्तराखण्ड के ग्राम
.....तहसील नगर जिलामें
सामान्यतया रहता है।

स्थान :

हस्ताक्षर

दिनांक :

पूरा नाम

पदनाम

मुहर

जिलाधिकारी/अपर जिला मजिस्ट्रेट/
सिटी मजिस्ट्रेट/उप जिला मजिस्ट्रेट/
तहसीलदार/जिला समाज कल्याण अधिकारी।

उत्तराखण्ड राज्य आन्दोलनकारियों के लिये प्रमाण-पत्र

(केवल शास0 सं0-1270/तीस-2/2004 दिनांक 11 अगस्त, 2004 व शास0 सं0-776/XX(4)
26/उ0आ0/2006-08 दिनांक 22 अक्टूबर, 2008 तथा शास0 सं0-637/XX(4)-26/उ0आ0/2006/09
दिनांक 13 अगस्त, 2010 के अधीन अर्ह सेवायोजन हेतु चिन्हित आन्दोलनकारियों के लिए)

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी

सुपुत्र/पत्नी/सुपुत्री श्री निवासी ग्राम

तहसील नगर जिला शास0

सं0-1270/तीस-2/2004 दिनांक 11 अगस्त, 2004 व शास0 सं0-776/XX(4)26/उ0आ0/2006-08

दिनांक 22 अक्टूबर, 2008 तथा शास0 सं0-637/XX(4)-26/ उ0आ0/2006/09 दिनांक 13 अगस्त, 2010

के अनुसार उत्तराखण्ड राज्य आन्दोलनकारी के रूप में चिन्हित है।

स्थान :

हस्ताक्षर

दिनांक :

पूरा नाम

पदनाम

मुहर

जिलाधिकारी/अपर जिला मजिस्ट्रेट/
सिटी मजिस्ट्रेट/उप जिला मजिस्ट्रेट/
तहसीलदार/जिला समाज कल्याण अधिकारी।

उत्तराखण्ड के स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के आश्रितों के लिए प्रमाण-पत्र
शासनादेश संख्या 4/23/1982-2/1997, दिनांक 26 दिसम्बर, 1997
(जैसा कि उ0प्र0 पुनर्गठन अधिनियम, 2000 के अन्तर्गत उत्तराखण्ड में लागू है)

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी
सुपुत्र/पत्नी/ सुपुत्री निवासी ग्राम
तहसील नगर जिला उत्तर प्रदेश
लोक सेवा (शारीरिक रूप से विकलांग, स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के आश्रित और भूतपूर्व सैनिक के लिए
आरक्षण) अधिनियम, 1993 जैसा कि उत्तराखण्ड राज्य में लागू है, के अनुसार स्वतंत्रता संग्राम सेनानी है और
श्री/श्रीमती/कुमारी(आश्रित) पुत्र/पुत्री/पौत्र/
अविवाहित पौत्री उपयुक्त अधिनियम, 1993 के ही प्रावधानों के अनुसार उक्त श्री/श्रीमती/(स्वतंत्रता संग्राम
सेनानी) के आश्रित है।

स्थान :

दिनांक :

हस्ताक्षर

पूरा नाम.....

पदनाम

मुहर

जिलाधिकारी

(सील)

निःशक्तता प्रमाण – पत्र

संस्थान/अस्पताल का नाम और पता

प्रमाण पत्र संख्या –

तारीख

निःशक्तता प्रमाण – पत्र

चिकित्सा बोर्ड के
अध्यक्ष द्वारा
विधिवत प्रमाणित
उम्मीदवार का
हाल का फोटो
जो उम्मीदवार की
निःशक्तता दर्शाता
हो।

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कु0 सुपुत्र/पत्नी/सुपुत्री

आयु.....

लिंग.....

पहचान चिन्ह.....

.....निम्नलिखित श्रेणी की स्थायी निःशक्तता से ग्रस्त है।

क. गति विषयक (लोकोमोटर) अथवा प्रमस्तिष्कीय पक्षाघात (फॉल्लिज)

(i) दोनों टांगे (बी एल) – दोनों पैर प्रभावित किन्तु हाथ प्रभावित नहीं

(ii) दोनों बांहें (बी ए) – दोनों बांहें प्रभावित (क) दुर्बल पहुँच
(ख) कमजोर पकड़

(iii) दोनों टांगे और बांहें (बी एल ए) – दोनों टांगें और दोनों बांहें प्रभावित

(iv) एक टांग (ओ एल) – एक टांग प्रभावित (दायां या बायां)

(क) दुर्बल पहुँच

(ख) कमजोर पकड़

(ग) गति विभ्रम (अटैक्सिस)

(v) एक बांह (ओ ए) – एक बांह प्रभावित

(क) दुर्बल पहुँच

(ख) कमजोर पकड़

(ग) गति विभ्रम (अटैक्सिस)

(vi) पीठ और नितम्ब (बी एच) – पीठ और नितम्ब में कड़ापन (बैठ और झुक नहीं सकते)

(vii) कमजोर मांस पेशियां (एम डब्ल्यू) – मांस पेशियों में कमजोरी और सीमित शारीरिक सहनशक्ति।

ख. अंधापन अथवा अल्प दृष्टि –

- (i) बी – अंधता
(ii) पी बी – ऑशिक रूप से अंधता

ग. कम सुनाई देना

- (i) डी–बधिर
(ii) पी डी – ऑशिक रूप से बधिर

(उस श्रेणी को हटा दें जो लागू न हो)

2. यह स्थिति में प्रगामी है/गैर प्रगामी है/ इसमें सुधार होने की सम्भावना है/सुधार होने की सम्भावना नहीं है। इस मामले का पुनर्निर्धारण किए जाने की अनुशंसा नहीं की जाती।वर्षों महीनों की अवधि के पश्चात पुनर्निर्धारण किए जाने की अनुशंसा की जाती है। *
3. उनके मामले में निशक्तता का प्रतिशत है।
4. श्री/श्रीमती/कुमारी अपने कर्तव्यों के निर्वहन के लिए निम्नलिखित शारीरिक अपेक्षाओं को पूरा करते/करती हैं:-

- (i) एफ-अंगुलियों को चलाकर कार्य कर सकते/सकती हैं। हों/नहीं
(ii) पी पी-धकेलने और खींचने के जरिए कार्य कर सकते/सकती है। हों/नहीं
(iii) एल-उठाने के जरिए कार्य कर सकते/सकती हैं। हों/नहीं
(iv) के सी-घुटनों के बल झुकन और दबक कर कार्य कर सकते/सकती हैं हों/नहीं
(v) बी-झुक कर कार्य कर सकते/सकती हैं। हों/नहीं
(vi) एस-बैठ कर कार्य कर सकते /सकती हैं। हों/नहीं
(vii) एस टी-खड़े होकर कार्य कर सकते/सकती हैं। हों/नहीं
(viii) डब्लू-चलते हुए कर कार्य कर सकते/सकती हैं। हों/नहीं
(ix) एस ई-देख कर कार्य कर सकते/सकती हैं। हों/नहीं
(x) एच-सुनने/बोलने के जरिए कार्य कर सकते/सकती हैं। हों/नहीं
(xi) आर डब्लू-पढ़ने और लिखने के जरिए कार्य कर सकते/सकती हैं। हों/नहीं

डा0.....)

सदस्य
चिकित्सा बोर्ड

(डा0.....)

सदस्य
चिकित्सा बोर्ड

(डा0.....)

सदस्य
चिकित्सा बोर्ड

चिकित्सा अधीक्षक/मुख्य चिकित्सा अधिकारी/
अस्पताल के मुखिया द्वारा प्रति हस्ताक्षरित
(मुहर सहित)

* जो लागू न हो काट दें।