

भर्ती विभाग / Recruitment Department

CIN- U10102MP1985GOI003160

An ISO 9001, ISO 14001 & ISO45001 Certified Company

पोस्ट-सिंगरौली कोलियरी, जिला- सिंगरौली, म.प्र., पिन 486889 / Post- Singrauli Colliery, Distt- Singrauli, M.P. PIN-486889

Phone: 07805-256573, email: [rectt.ncl@coalindia.in](mailto:rectt.ncl@coalindia.in) website : [www.nclcil.in](http://www.nclcil.in)

क्रमांक : एनसीएल/सिंग/कावि/सीधी-भर्ती/2023-24/22

दिनांक: 09/01/2024

रोजगार अधिसूचना

एनसीएल ऐसे भारतीय नागरिकों से जो कि तालिका 'क' में वर्णित पदों के लिए अधिसूचित न्यूनतम एवं आवश्यक योग्यता रखते हों, से सीधी भर्ती द्वारा अपनी, मध्य प्रदेश के सिंगरौली जिले एवं उत्तर प्रदेश के सोनभद्र जिले में स्थित, खदानों एवं अन्य प्रतिष्ठानों में नियुक्ति के लिए ऑनलाइन माध्यम से आवेदन आमंत्रित करती है:-

(1) पद एवं न्यूनतम योग्यता:-

विभिन्न पदों के लिए, आवश्यक न्यूनतम योग्यताएं तालिका 'क' में निम्नानुसार दी गई हैं:

तालिका (क): तालिका में वर्णित पद एवं न्यूनतम/ आवश्यक योग्यता

| क्र.              | पद का नाम   | न्यूनतम /आवश्यक योग्यता  |
|-------------------|---|--|
| (पर्यवेक्षकीय पद) |   |  |
| 1                 | सहायक फोरमैन<br>(ई एंड टी) ग्रेड-सी<br>(प्रशिक्षु)    | क) किसी भी मान्यता प्राप्त परीक्षा बोर्ड से मैट्रिकुलेट या समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण;<br>एवं<br>ख) सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त संस्थान से इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या प्रासंगिक और उच्च योग्यता (न्यूनतम 3 वर्ष का पाठ्यक्रम)। |
| 2                 | सहायक फोरमैन<br>(मैकेनिकल) ग्रेड-सी<br>(प्रशिक्षु)    | क) किसी भी मान्यता प्राप्त परीक्षा बोर्ड से मैट्रिकुलेट या समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण;<br>एवं<br>ख) सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त संस्थान से मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या प्रासंगिक और उच्च योग्यता (न्यूनतम 3 वर्ष का पाठ्यक्रम)।       |
| 3                 | सहायक फोरमैन<br>(इलेक्ट्रिकल) ग्रेड-सी<br>(प्रशिक्षु) | क) किसी भी मान्यता प्राप्त परीक्षा बोर्ड से मैट्रिकुलेट या समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण;<br>एवं<br>ख) सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त संस्थान से इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या प्रासंगिक और उच्च योग्यता (न्यूनतम 3 वर्ष का पाठ्यक्रम)।    |

\*\*यहां सरकार का अर्थ है: भारतीय संघ की राज्य सरकारें/केन्द्रीय शासित प्रदेश प्रशासन/भारत की केन्द्रीय सरकार\*\*

नोट 'क':

- ऑनलाइन पंजीकरण और फॉर्म जमा करने की अंतिम तिथि 05/02/2024 है, और इसे इस रोजगार अधिसूचना में महत्वपूर्ण तिथि (Crucial Date) के रूप में संदर्भित किया गया है। इस अधिसूचना में तालिका 'क' में दर्शाए गए समस्त पदों के संबंध में अभ्यर्थियों की समस्त वांछित योग्यताएं एवं अर्हताएँ (श्रेणीवार रियायत एवं छूट को लेते हुए) दिनांक: 05/02/2024 (महत्वपूर्ण तिथि - Crucial Date) को या उसके पूर्व पूर्ण होने पर ही अभ्यर्थी संबंधित पद हेतु पात्र होंगे।
- 'पर्यवेक्षकीय पदों' के लिए निर्धारित आवश्यक योग्यताएं न्यूनतम हैं अतः उच्च और प्रासंगिक योग्यता रखने वाले अभ्यर्थी भी आवेदन कर सकते हैं। प्रासंगिक और उच्च योग्यताओं को 'तालिका घ' में दर्शाया गया है।
- दूरस्थ शिक्षा/अंशकालिक या समकक्ष के माध्यम से प्राप्त तकनीकी योग्यताओं जैसे डिप्लोमा/डिग्री अथवा मैट्रिकुलेट पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।

(2) पद एवं रिक्तियाँ

विभिन्न पदों एवं रिक्तियाँ तालिका 'ख' में दी गई हैं

तालिका (ख): विभिन्न समूहों/समुदाय के लिए आरक्षित रिक्तियों और रिक्तियों की कुल संख्या।

| क्र. | पदनाम  | कैडर                     | बैकलॉग रिक्तियाँ |                 |                                    |     | रिक्तियाँ        |                          |               |                 |                                    |                             | दिव्यांग गजन   | पूर्व सैनिक |
|------|--|--------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|-----|------------------|--------------------------|---------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------|
|      |  |                          | अनुसूचित जाति    | अनुसूचित जनजाति | अन्य पिछड़ा वर्ग - नॉन क्रीमी लेयर | कुल | अनारक्षित वर्ग   | आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग | अनुसूचित जाति | अनुसूचित जनजाति | अन्य पिछड़ा वर्ग - नॉन क्रीमी लेयर | कुल (बैकलॉग रिक्तियों सहित) |                |             |
|      |  |                          |                  |                 |                                    |     | ऊर्ध्वाधर आरक्षण |                          |               |                 |                                    |                             | क्षैतिज आरक्षण |             |
| 1    | सहायक फोरमैन (ई एंड टी) (प्रशिक्ष) ग्रेड-सी    | ई एंड टी                 | 0                | 0               | 0                                  | 0   | 6                | 0                        | 1             | 1               | 1                                  | 9                           | 0              | 1           |
| 2    | सहायक फोरमैन (मैकेनिकल) (प्रशिक्ष) ग्रेड-सी    | उत्खनन                   | 0                | 1               | 1                                  | 2   | 25               | 5                        | 8             | 12              | 9                                  | 59                          | 2              | 5           |
| 3    | सहायक फोरमैन (इलेक्ट्रिकल) (प्रशिक्ष) ग्रेड-सी | उत्खनन                   | 0                | 0               | 0                                  | 0   | 21               | 4                        | 7             | 9               | 7                                  | 48                          | 1              | 4           |
|      |  | इलेक्ट्रिकल एवं मैकेनिकल | 0                | 0               | 0                                  | 0   | 15               | 3                        | 5             | 6               | 5                                  | 34                          | 1              | 3           |
| कुल  |  |                          | 0                | 1               | 1                                  | 2   | 67               | 12                       | 21            | 27              | 21                                 | 150                         | 4              | 12          |

(3) पीडब्ल्यूबीडी श्रेणियों के लिए आरक्षित पदों का ब्यौरा निम्नवत है:-

तालिका (ग):

| क्र. | पद का नाम                                      | पद के लिए उपयुक्त पीडब्ल्यूबीडी श्रेणियाँ |
|------|--|---|
| 1    | सहायक फोरमैन (मैकेनिकल) ग्रेड-सी (प्रशिक्ष)    | OA.OL                                     |
| 2    | सहायक फोरमैन (इलेक्ट्रिकल) ग्रेड-सी (प्रशिक्ष) | OA.OL.BL.HH                               |

OL: वन लेग, OA: वन आर्म, HH: हार्ड ऑफ हियरिंग, BL: बोथ लेग्स अफेक्टिड बट नॉट आर्म

नोट 'ख': दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 के तहत कोल इंडिया लिमिटेड द्वारा पहचाने गए पदों की सूची के अनुसार, उपरोक्त पद दिव्यांग अभ्यर्थियों के लिए पदों की पहचान की गई सूची में आते हैं। यह कोल इंडिया लिमिटेड की आधिकारिक वेबसाइट पर उपलब्ध है।

(4) पर्यवेक्षीय पदों के लिए डिप्लोमा की प्रासंगिक और उच्च योग्यता पर स्पष्टीकरण:

तालिका (घ): पर्यवेक्षीय पदों के लिए डिप्लोमा की प्रासंगिक और उच्च योग्यता दर्शाती तालिका:-

| क्र. | पर्यवेक्षीय पद का नाम                       | अभियांत्रिकी में आवश्यक डिप्लोमा        | उच्च योग्यता एवं शाखाओं से संबंधित है  | डिप्लोमा की पात्र शाखाएँ नहीं / बी.ई./बी.टेक.   |
|------|---|---|--|---|
| 1    | सहायक फोरमैन (ई एंड टी) ग्रेड-सी (प्रशिक्ष) | इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में डिप्लोमा | इलेक्ट्रॉनिक्स / इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार/ इलेक्ट्रॉनिक्स एवं दूरसंचार में इंजीनियरिंग की डिग्री | उपरोक्त किसी भी शाखा के संयोजन में इंस्ट्रुमेंटेशन, इंस्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण, इलेक्ट्रिकल, इंस्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग डिग्री। या इलेक्ट्रॉनिक्स के अलावा किसी अन्य शाखा में डिप्लोमा पात्र नहीं है। |

|   |   |                                      |   |   |
|---|---|--------------------------------------|---|---|
| 2 | सहायक फोरमैन (मैकेनिकल) ग्रेड-सी (प्रशिक्षु)    | मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा    | मैकेनिकल इंजीनियरिंग में इंजीनियरिंग की डिग्री                    | उत्पादन, औद्योगिक, स्वचालन, थर्मल, विनिर्माण इंजीनियरिंग और मैकेनिकल इंजीनियरिंग और इनमें से किसी या समान शाखाओं का संयोजन।                               |
| 3 | सहायक फोरमैन (इलेक्ट्रिकल) ग्रेड-सी (प्रशिक्षु) | इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा | इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग की डिग्री | इंस्ट्रुमेंटेशन एंड कंट्रोल, पावर सिस्टम, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, पावर इंजीनियरिंग और इनमें से किसी या समान शाखाओं के साथ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग का संयोजन। |

**(5) पदों के लिए प्रशिक्षण अवधि और वेतनमान तालिका 'ड' में दिए गए हैं:**

तालिका (ड) : विभिन्न पदों के लिए प्रशिक्षण की अवधि और वेतनमान को दर्शाने वाली तालिका।

| क्र. | प्रवेश स्तर की स्थिति                           | प्रवेश स्तर ग्रेड और वेतनमान (अनुरूप के अनुसार) NCWA XI) प्रशिक्षण के दौरान | काडर                     | प्रशिक्षण अवधि वर्षों /वर्ष में। | सफल प्रशिक्षण के बाद अभ्यर्थियों का ग्रेड        |
|------|---|---|--------------------------|----------------------------------|--|
| 1    | सहायक फोरमैन (ई एंड टी) ग्रेड-सी (प्रशिक्षु)    | न्यूनतम (मासिक वेतन भागी) ग्रेड-सी मूलवेतन रु 47330.25 प्रति माह            | ई एंड टी                 | एक वर्ष                          | सहायक फोरमैन (ई एंड टी) ग्रेड-सी                 |
| 2    | सहायक फोरमैन (मैकेनिकल) ग्रेड-सी (प्रशिक्षु)    | न्यूनतम (मासिक वेतन भागी) ग्रेड-सी मूलवेतन रु 47330.25 प्रति माह            | उत्खनन                   | दो वर्ष                          | सहायक फोरमैन (मैकेनिकल/ उत्खनन) ग्रेड-सी         |
| 3    | सहायक फोरमैन (इलेक्ट्रिकल) ग्रेड-सी (प्रशिक्षु) | न्यूनतम (मासिक वेतन भागी) ग्रेड-सी मूलवेतन रु 47330.25 प्रति माह            | उत्खनन                   | दो वर्ष                          | सहायक फोरमैन (उत्खनन) ग्रेड-सी                   |
|      |   |   | इलेक्ट्रिकल एवं मैकेनिकल | दो वर्ष                          | सहायक फोरमैन (इलेक्ट्रिकल एवं मैकेनिकल) ग्रेड-सी |

उपरोक्त मूल वेतन के अलावा, एनसीडब्ल्यूए XI के प्रावधानों के अनुसार अन्य भत्ते जैसे महंगाई भत्ता, उपस्थिति बोनस, विशेष भत्ता, एचआरए, परिवहन सब्सिडी, चिकित्सा सुविधा आदि भी स्वीकार्य हैं। प्रशिक्षण के सफल समापन के बाद, आगे की कैडर स्कीम एवं नियमों के अनुसार करियर की वृद्धि होगी।

**(6) आरक्षण:**

- अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर (केन्द्रीय सूची)/ईडब्ल्यूएस (आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग)/ पीडब्ल्यूबीडी/ ईएसएम (पूर्व सैनिक) श्रेणियों हेतु आरक्षण भारत सरकार के द्वारा प्रदत्त नियमों, दिशा-निर्देशों, अधिसूचनाओं और इनमें समय-समय पर होने वाले संशोधनों के अनुरूप लागू होगा।
- रिक्तियों की कुल संख्या और आरक्षित रिक्तियां अनंतिम हैं और वास्तविक आवश्यकताओं के अनुसार भिन्न हो सकती हैं। विभिन्न श्रेणियों के तहत आरक्षण, परिणामों को अंतिम रूप देने के समय, आरक्षण के संबंध में भारत सरकार के तत्कालीन मौजूदा दिशा-निर्देशों के अनुरूप होगा।
- आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग/अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर (केन्द्रीय सूची) / पीडब्ल्यूबीडी के लिए उपलब्ध आरक्षण/रियायत लाभ की मांग करने वाले सभी अभ्यर्थियों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि वे नियमों/ नोटिस में निर्धारित पात्रता के अनुसार ऐसे आरक्षण/छूट के हकदार हैं। उन्हें नियम/ नोटिस में निर्धारित अपने दावे के समर्थन में निर्धारित प्रारूप में सभी आवश्यक प्रमाण पत्रों को प्रस्तुत करना होगा। **आरक्षण/ रियायत लाभों का दावा करने के लिए लागू/ उपयुक्त निर्धारित प्रारूप इस रोजगार अधिसूचना के अंत में संलग्न किए गए हैं, अभ्यर्थी दावे हेतु इन्हीं प्रारूपों में प्रमाणपत्र प्रस्तुत करें।**
- ऐसे अभ्यर्थी जो आरक्षित रिक्तियों के लिए आवेदन करना चाहते हैं और आरक्षित श्रेणियों पर लागू अन्य रियायतें चाहते हैं, उन्हें ऐसे आरक्षण का लाभ उठाने के लिए सक्षम प्राधिकारी द्वारा निर्धारित प्रारूप में जारी अपेक्षित (संलग्नक अनुसार) प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने होंगे।
- ऐसे अभ्यर्थी जो अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर (केन्द्रीय सूची) में आरक्षण के आधार पर नियुक्तियां चाहने

- वाले अभ्यर्थी को यह सुनिश्चित करना होगा कि उसके पास जाति/समुदाय प्रमाणपत्र (केवल केन्द्रीय सूची के लिए लागू) है और वह महत्वपूर्ण तिथि पर क्रीमी लेयर में नहीं आता है।
- vi. अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर (केन्द्रीय सूची) हेतु लागू आरक्षण चाहने वाले अभ्यर्थियों को सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी अपेक्षित प्रमाण पत्र निर्धारित प्रारूप में प्रस्तुत करना होगा, जिसमें स्पष्ट रूप से अभ्यर्थी की जाति, संबंधित अधिनियम/आदेश जिसके तहत जाति विशेष अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर (केन्द्रीय सूची) के अंतर्गत आती है एवं गांव/ कस्बा जिसमें अभ्यर्थी मूल रूप से निवासरत है, का उल्लेख हो। केवल केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी आरक्षित जाति/ समुदायों की सूची में शामिल जाति विशेष से संबंधित अभ्यर्थी ही जाति/समुदाय के आरक्षण का लाभ पाने के लिए पात्र होगा।
  - vii. अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर (केन्द्रीय सूची)/ईडब्ल्यूएस (आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग) के अभ्यर्थी, जो किसी मानक रियायत का लाभ लिए बिना अपनी योग्यता के आधार पर चयनित होंगे उन्हें आरक्षित श्रेणियों हेतु आरक्षित पदों के सापेक्ष समायोजित नहीं किया जाएगा। ऐसे अभ्यर्थियों को अनारक्षित श्रेणी के लिए अनारक्षित रिक्तियों के सापेक्ष समायोजित किया जाएगा। आरक्षित रिक्तियां अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर (केन्द्रीय सूची) और ईडब्ल्यूएस (आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग) अभ्यर्थियों द्वारा अलग से भरी जाएंगी।
  - viii. अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/ अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर (केन्द्रीय सूची) के अभ्यर्थी, जो मानक रियायतों जैसे की आयु सीमा, न्यूनतम आवश्यक प्राप्तांक( कट-ऑफ मार्क्स) इत्यादि के आधार पर उत्तीर्ण होते हैं, ऐसे अभ्यर्थियों को उनकी मेरिट के अनुरूप अनारक्षित श्रेणी की रिक्तियों के सापेक्ष समायोजित नहीं किया जाएगा अपितु आरक्षित श्रेणी के सापेक्ष समायोजित किया जाएगा।
  - ix. ईएसएम (पूर्व सैनिक) और पीडब्ल्यूबीडी के लिए आरक्षण की प्रकृति क्षैतिज है - सामान्य श्रेणी ईएसएम (पूर्व सैनिक)/पीडब्ल्यूबीडी को अनारक्षित श्रेणी में समायोजित किया जाएगा, ओबीसी श्रेणी ईएसएम (पूर्व सैनिक)/पीडब्ल्यूबीडी को ओबीसी-एनसीएल के लिए आरक्षित रिक्तियों में समायोजित किया जाएगा और अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति वर्ग से संबंधित ईएसएम (पूर्व सैनिक) और पीडब्ल्यूबीडी अभ्यर्थियों को अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के लिए आरक्षित रिक्तियों में समायोजित किया जाएगा।
  - x. ऐसे ईएसएम (पूर्व-सैनिक) जो उनकी पुनः भर्ती हेतु पहले ही पूर्व-सैनिक के लिए लागू आरक्षण का लाभ लेकर सिविल क्षेत्र में समूह- सी एवं डी के पदों में नियमित सरकारी नौकरी प्राप्त कर चुके हैं, वे ईएसएम (पूर्व सैनिक) के लिए लागू आरक्षण और शुल्क रियायत के पात्र नहीं होंगे। कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग (DoPT) के द्वारा जारी ज्ञापन क्रमांक 36034/1/2014-Estt. (Res) दिनांक 14.08.2014 के अनुसार पूर्व-सैनिक सिविल रोजगार प्राप्त करने के तुरंत बाद, यदि संबंधित नियोक्ता को स्व-घोषणा/ अंडरटेकिंग के माध्यम से उनके द्वारा सिविल रोजगार प्राप्त करने के पूर्व में विभिन्न रिक्तियों हेतु किए गए आवेदनों का तिथि वार विवरण प्रदान करता है, तो वो आगामी रोजगार हेतु ईएसएम (पूर्व-सैनिक) के रूप में आरक्षण का लाभ ले सकता है।
  - xi. विकलांगता प्रमाण पत्र जारी करने के लिए सक्षम प्राधिकारी एवं न्यूनतम विकलांगता आरक्षण के लिए :- केवल ऐसे अभ्यर्थी, पदों में शर्तों/ आरक्षण में छूट के लिए पात्र होंगे जिनकी प्रासंगिक विकलांगता 40% होगी। जिन अभ्यर्थियों ने छूट/ आरक्षण का लाभ उठाया है और दस्तावेज़ सत्यापन के लिए शॉर्टलिस्ट किए जाते हैं, तो उन्हें दिव्यंगजन अधिकार नियम 2017 के अध्याय '7' के तहत नियम 18(1) के निर्धारित प्रारूप के अनुसार सक्षम अधिकारी द्वारा जारी विकलांगता प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। पीडब्ल्यूबीडी अधिनियम 1995 (निरसन के बाद से) के तहत जारी किए गए विकलांगता प्रमाण पत्र, उसमें निर्दिष्ट अवधि के लिए मान्य रहेंगे।
  - xii. ऐसे अभ्यर्थी जो आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ईडब्ल्यूएस) के अंतर्गत आते हैं उन्हें कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग (DoPT) के द्वारा जारी ज्ञापन क्रमांक 36039/1/2019 - Estt (Res) दिनांक 31.01.2019, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय, भारत सरकार के अनुसार अभ्यर्थियों को डीओपीटी, मंत्रालय के ओएम नंबर 36039/1/2019-एस्ट (आरईएस) दिनांक 31.01.2019 के अनुसार वित्तीय वर्ष 2022-2023 की सकल वार्षिक आय के आधार पर सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी वैध आय और संपत्ति प्रमाण पत्र की एक प्रति प्रस्तुत करनी होगी।

## (7) आयु सीमा:-

- i. अभ्यर्थियों की महत्वपूर्ण तिथि (Crucial Date) पर आयु न्यूनतम 18 वर्ष एवं अधिकतम 30 वर्ष या कम होनी चाहिए। आयु सीमा में विभिन्न श्रेणियों के अभ्यर्थियों को अधिकतम 30 वर्ष की ऊपरी आयु सीमा में रियायत

(वर्ष मे) इस प्रकार है:  
**तालिका (च):** विभिन्न श्रेणियों के लिए निर्धारित अधिकतम आयु छूट सीमा :-

| क्र. | वर्ग   | आवश्यक ऊपरी आयु सीमा में अधिकतम छूट (महत्वपूर्ण तिथि 05/02/2024 को)   |
|------|--|---|
| 1    | अनारक्षित / आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्ग                                      | कोई छूट नहीं  |
| 2    | अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति  | 5 वर्ष  |
| 3    | अन्य पिछड़ा वर्ग - नॉन क्रीमी लेयर - केन्द्रीय सूची                        | 3 वर्ष  |
| 4    | दिव्यांगजन (अनारक्षित)   | 10 वर्ष   |
| 5    | दिव्यांगजन (अन्य पिछड़ा वर्ग - नॉन क्रीमी लेयर - केन्द्रीय सूची)           | 13 वर्ष   |
| 6    | दिव्यांगजन (अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति)                               | 15 वर्ष   |
| 7    | पूर्व सैनिक (ईएसएम)  | रक्षा सेवाओं में प्रदान की गई सेवा की वास्तविक अवधि +3 वर्ष (अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के भूतपूर्व सैन्य कर्मियों हेतु 8 वर्ष, अन्य पिछड़ा वर्ग -नॉन क्रीमीलेयर केन्द्रीय सूची हेतु 6 वर्ष) किसी भी परिस्थिति में भूतपूर्व सैन्य कर्मियों की वास्तविक आयु 50 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए, (आयु में छूट भूतपूर्व सैन्य कर्मियों के पुत्रों, पुत्रियों और आश्रितों के लिए स्वीकार्य नहीं है। इसलिए ऐसे अभ्यर्थियों को अपनी श्रेणी को पूर्व सैनिक के रूप में अंकित नहीं करना चाहिए) |
| 8    | विभागीय कर्मचारी (कोल इंडिया एवं उसकी अनुषंगी कम्पनियों के समस्त कर्मचारी) | कोई ऊपरी आयु सीमा नहीं  |

(ii) अभ्यर्थियों को सूचित किया जाता है कि मैट्रिक/ माध्यमिक परीक्षा प्रमाणपत्र, मैट्रिकुलेशन/ दसवीं कक्षा की अंकतालिका या केन्द्रीय/ राज्य बोर्ड द्वारा जारी प्रमाणपत्र में दर्ज जन्मतिथि ही मान्य होगी।

### (8) आवेदन शुल्क:-

अभ्यर्थियों को ऑनलाइन माध्यम से आवेदन शुल्क का भुगतान करना होगा:

**तालिका (छ):** आवेदन शुल्क

|   |  |
|---|--|
| अनारक्षित / अन्य पिछड़ा वर्ग - नॉन क्रीमी लेयर / आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्ग      | रु० 1000+लागू जीएसटी रु०180 = कुल रु० 1180)<br>(मात्र एक हजार एक सौ अस्सी रुपये) |
| अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / पूर्व सैनिक / विभागीय कर्मचारी / पीडबल्यूबीडी | कोई शुल्क नहीं   |

नोट 1: निर्धारित शुल्क के बिना आवेदन विचारणीय नहीं होगा और अस्वीकृत कर दिया जाएगा। इस तरह की अस्वीकृति के विरुद्ध कोई आवेदन स्वीकार नहीं किया जाएगा।

नोट 2: एक बार भुगतान किया गया शुल्क न तो वापस किया जाएगा और न ही किसी भी परिस्थिति में समायोजित किया जाएगा।

नोट 3: निर्धारित आवेदन शुल्क के अतिरिक्त कोई भी कर या बैंक शुल्क अभ्यर्थी द्वारा स्वयं वहन किया जाएगा।

नोट 4: आवेदन शुल्क का भुगतान केवल ऑनलाइन माध्यम से किया जाएगा। आवेदन शुल्क के भुगतान के लिए कोई अन्य माध्यम नहीं होगा। यदि कोई अभ्यर्थी किसी गलत खाते में शुल्क जमा करता है तो इसके लिए एनसीएल जिम्मेदार नहीं होगा।

### (9) कदाचार के दोषी पाए गए अभ्यर्थियों के खिलाफ कार्यवाही:

- कंप्यूटर आधारित परीक्षण के समय, यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा हॉल अनुचित साधनों का उपयोग करने या छलवेषण या दुर्व्यवहार करने का दोषी पाया जाता है या चयन के लिए अपनी अभ्यर्थिता के संबंध में किसी

अन्य अनुचित साधन का सहारा लेने या किसी तरीके द्वारा अपनी अभ्यर्थिता का समर्थन प्राप्त कर्ता है तो, ऐसा अभ्यर्थी आपराधिक अभियोजन के लिए उत्तरदायी होगा और कंप्यूटर आधारित परीक्षा से अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा। कंपनी ऐसे अभ्यर्थियों को कंपनी की किसी भी आगामी चयन प्रक्रिया में सम्मिलित होने से भी रोक सकती है।

- ii. यदि नियुक्ति प्राप्त करने के लिए अभ्यर्थी ने आवेदन पत्र में या किसी भी दस्तावेज़ में/ उसकी योग्यता, श्रेणी/जाति और अनुभव के संबंध में कोई गलत जानकारी/विवरण प्रस्तुत किया है या आवेदन पत्र में किसी भी महत्वपूर्ण तथ्य को विलोपित किया है/ बहुअर्थी रूप से प्रस्तुत किया है, तो उसकी सेवा परिवीक्षा/ प्रकशिक्षण अवधि के दौरान या कंपनी में सेवा के नियमितीकरण होने के उपरांत भी तत्काल प्रभाव से समाप्त कर दी जाएगी।
- iii. किसी भी रूप में उपार्थना को अयोग्यता माना जाएगा।

## (10) चयन प्रक्रिया:

- i. इस अधिसूचना के तहत निर्दिष्ट ऑनलाइन आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि पर न्यूनतम पात्रता मानदंडों को पूरा करने वाले पात्र अभ्यर्थियों को कंप्यूटर आधारित परीक्षा के लिए उपस्थित होना आवश्यक होगा। कंप्यूटर आधारित परीक्षा में अभ्यर्थियों के तुलनात्मक प्रदर्शन के आधार पर चयन किया जायेगा।
- ii. अभ्यर्थियों को आवेदन पत्र में उनके पात्रता के संबंध में उल्लिखित घोषणा के आधार पर कंप्यूटर आधारित परीक्षा में शामिल होने दिया जायेगा। आवेदित पद हेतु अभ्यर्थी की पात्रता के समर्थन में उनके दावों की जांच / सत्यापन, कंप्यूटर आधारित परीक्षा के परिणाम की घोषणा के बाद केवल उन अभ्यर्थियों के लिए किया जायेगा, जो निर्धारित कट-ऑफ मार्क्स के अनुसार कंप्यूटर आधारित परीक्षा उत्तीर्ण करेंगे।
- iii. प्रत्येक पद के लिए अलग से कंप्यूटर आधारित परीक्षा आयोजित की जाएगी। कंप्यूटर आधारित परीक्षा 90 मिनट की अवधि (एक बैठक में) के लिए 100 अंकों का होगा, जिसमें दो खण्ड (खण्ड-ए और खण्ड-बी) शामिल होंगे; खण्ड-‘ए’ में तकनीकी ज्ञान (अनुशासन संबंधी) से संबंधित 70 बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे तथा खण्ड-‘बी’ में सामान्य ज्ञान, सामान्य जागरूकता, तर्क, मौखिक और मानसिक क्षमता एवं मात्रात्मक योग्यता से संबंधित 30 बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा और गलत उत्तर के लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा। बिना प्रयास किए गए प्रश्नों के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा। प्रश्न पत्र केवल द्विभाषी अर्थात् अंग्रेजी और हिन्दी में होगा। हालांकि, हिन्दी संस्करण में किसी भी त्रुटि के मामले में, प्रश्न का अंग्रेजी संस्करण वैध और अंतिम होगा।
- iv. कंप्यूटर आधारित परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम अनुलग्नक-‘ए’ के रूप में संलग्न है।
- v. **परीक्षा आयोजन हेतु शहर:** कंप्यूटर आधारित परीक्षा ऑनलाइन आवेदन में उल्लिखित परीक्षा शहरों में आयोजित किया जाएगा। अभ्यर्थी अपनी प्राथमिकता के अनुसार सूची में से छह परीक्षा शहरों का विकल्प चुन सकते हैं और ऑनलाइन आवेदन फॉर्म जमा करने के बाद इसे बदला नहीं जा सकता है। अभ्यर्थी को कोई भी परीक्षा शहर को आवंटित करने या अभ्यर्थी द्वारा चुने गए परीक्षा शहर को बदलने का एनसीएल अधिकार सुरक्षित रखता है। आवेदकों की संख्या के आधार पर शहरों की सूची से किसी भी शहर (शहरों) को जोड़ने या हटाने का एनसीएल अधिकार सुरक्षित रखता है।
- vi. मेरिट पैनल में अभ्यर्थियों का चयन संबंधित श्रेणी के लिए कंप्यूटर आधारित परीक्षा में कट-ऑफ अंक (न्यूनतम योग्यता अंक- निम्नानुसार) नीचे उल्लिखित अनुसार अर्जित करने एवं निर्धारित पात्रता मानदंडों को पूरा करने के उपरांत किया जायेगा।

### तालिका (ज): मेरिट सूची में स्थान प्राप्त करने के लिए न्यूनतम कट-ऑफ अंक दर्शाती तालिका

| पद नाम            | अधिकतम अंक | अभ्यर्थियों की श्रेणी   | न्यूनतम कट-ऑफ |
|-------------------|------------|---|---------------|
| समस्त अधिसूचित पद | 100        | अनारक्षित/ आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्ग  | अंक 50        |
|                   |            | अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति/ पूर्व सैनिक/ अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर)/ पीडबल्यूबीडी | अंक 40        |

- vii. अधिसूचित पदों के लिए आयोजित कंप्यूटर आधारित परीक्षा में ऐसे मामलों में जहां एक से अधिक अभ्यर्थी समान अंक हासिल करते हैं, एक के बाद एक निम्नलिखित तरीकों को लागू करके टाई को हल किया जाएगा: (i) अभ्यर्थी जो की खण्ड – ए में ज्यादा अंक प्राप्त करेगा उसे प्राथमिकता दी जाएगी, फिर (ii) अभ्यर्थियों की जन्म तिथि के आधार पर अधिक उम्र वाले अभ्यर्थी को प्राथमिकता दी जाएगी, फिर (iii) निर्णायक रूप से अंग्रेजी वर्णमाला क्रम जिसमें अभ्यर्थियों के नाम (मैट्रिकुलेशन प्रमाण पत्र में दिए गए अनुसार) अंकित हैं।
- viii. कंप्यूटर आधारित परीक्षा के सफल समापन के बाद परीक्षा का परिणाम एनसीएल के वेबसाइट पर जल्द से जल्द प्रकाशित किया जायेगा।
- ix. ऐसे अभ्यर्थी को, जो न्यूनतम योग्यता अंक (तालिका 'ज' में प्रदान किए गए न्यूनतम कट-ऑफ) के बराबर या उससे अधिक अंक प्राप्त करेंगे, केवल उन्हें उनके मूल अभिलेखों एवं विभिन्न प्रमाणपत्रों की जांच / सत्यापन के लिए, विभिन्न पदों हेतु कंप्यूटर आधारित परीक्षा में प्राप्त अंकों के क्रम के अनुरूप उपस्थित होने के लिए सूचित किया जाएगा और ऐसा उस सीमा तक किया जाएगा जब तक की अधिसूचित रिक्त कुल पद भर नहीं लिए जाते। अभ्यर्थियों को इस रोजगार अधिसूचना में जांच / सत्यापन के लिए अधिसूचित पात्रता मानदंड के अनुसार सभी मूल प्रमाण पत्रों / दस्तावेजों के साथ उपस्थित होना होगा। जाँच/ सत्यापन के लिए तिथि, समय एवं स्थान को एनसीएल की वेबसाइट पर अधिसूचित किया जाएगा एवं अभ्यर्थियों को तदनुसार रिपोर्ट करना होगा। निर्धारित समय के अंदर सभी मूल प्रमाण पत्रों एवं संबन्धित दस्तावेजों के साथ रिपोर्ट करने में विफलता की स्थिति में, ऐसे अभ्यर्थियों की अभ्यर्थिता स्वतः ही रद्द मानी जाएगी।
- x. अधिसूचित पदों के संबंध में एनसीएल की वेबसाइट पर, प्राप्तांक कट-ऑफ और उससे ऊपर और पात्रता मानदंडों को पूरा करने वाले अभ्यर्थियों के अनंतिम मेरिट पैनेल टाई रूल लगाने के बाद प्रकाशित किए जाएंगे।
- xi. 'तालिका क' में वर्णित सहायक फोरमैन (इलेक्ट्रिकल) ग्रेड-सी (प्रशिक्षु) की रिक्तियां 2 अलग-अलग संवर्गों से संबंधित हैं यानी; उत्खनन संवर्ग एवं इलेक्ट्रिकल और मैकेनिकल संवर्ग जैसा कि तालिका 'ख' में उल्लेख किया गया है। सहायक फोरमैन (इलेक्ट्रिकल) ग्रेड-सी (प्रशिक्षु) के पदों के लिए आवेदन करने वाले सभी अभ्यर्थियों को माना जाएगा कि उन्होंने उत्खनन कैडर (प्रशिक्षु) ग्रेड-सी के एवं इलेक्ट्रिकल एवं मैकेनिकल कैडर दोनों के लिए आवेदन किया है, क्योंकि नियुक्ति के लिए आवश्यक योग्यता समान है।  
अभ्यर्थियों की मेरिट स्थिति के क्रम में, प्रावधिक नियुक्ति पत्र के अनुसार, सर्वप्रथम उत्खनन कैडर में अभ्यर्थिता की पोस्टिंग की जाएगी (विभिन्न श्रेणियों में आरक्षित पदों की संख्या अर्थात् अनारक्षित, आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्ग, अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर) हेतु अधिसूचित पदों की संख्या के अनुरूप)। उत्खनन संवर्ग में रिक्तियों को भरने पर, शेष अभ्यर्थियों द्वारा ई एंड एम कैडर के रिक्त पद प्रत्येक श्रेणी में भरे जाएंगे (विभिन्न श्रेणियों में आरक्षित पदों के लिए अर्थात् अनारक्षित, आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्ग, अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर)।
- xii. अस्थायी नियुक्ति पत्र सफल अभ्यर्थियों को उनकी तुलनात्मक योग्यता, उनकी पद हेतु पात्रता के अनुसार और विभिन्न संवर्गों हेतु आरक्षित श्रेणी के पदों के आरक्षण, अन्य प्रावधानों एवं रिक्तियों की उपलब्धता पर विचार करने के बाद जारी किया जायेगा।
- xiii. यदि यह जाँच / सत्यापन के दौरान, या प्रशिक्षण के दौरान, या यहां तक कि रोजगार के दौरान पाया जाता है, कि अभ्यर्थी किसी भी संबंध में पात्रता मानदंड को पूरा नहीं कर रहा है, तो उसकी अभ्यर्थिता/ नियुक्ति रद्द कर दी जायेगी।

#### (11) अभ्यर्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

- एक अभ्यर्थी तालिका 'क' में दिए गए 3 विभिन्न अधिसूचित पदों में से केवल किसी भी एक पद के लिए आवेदन कर सकता है। यदि कोई अभ्यर्थी कई पदों के लिए आवेदन करता है तो ऐसी स्थिति में भर्ती के लिए उसकी अभ्यर्थिता रद्द कर दी जाएगी।
- सभी योग्यताओं को एआइसीटीई/ यूजीसी/उपयुक्त भारतीय सांविधिक प्राधिकारियों द्वारा मान्यता प्राप्त होनी चाहिए।
- आवेदन जमा करने से पहले, अभ्यर्थी को यह सुनिश्चित करना होगा कि वह रोजगार अधिसूचना में उल्लिखित सभी पात्रता मानदंडों और अन्य मानदंडों को पूरा करता है। आवेदक अंतिम रूप से आवेदन जमा करने से

- पहले ये सुनिश्चित कर ले कि वे आवेदन पत्र में उनके द्वारा दी गई जन्मतिथि, संवर्ग श्रेणी, पत्राचार हेतु पता एवं योग्यता पूर्णतः सही है, क्योंकि एक बार आवेदन को ऑनलाइन जमा किए जाने के बाद आवेदन पत्र में कोई भी सुधार संभव नहीं होगा और इस संबंध में कोई पत्राचार स्वीकार नहीं किया जायेगा।
- iv. पात्रता मानदंड, आवेदनों की स्वीकृति या अस्वीकृति, पद के लिए चयन का तरीका आदि के बारे में एनसीएल प्रबंधन का निर्णय अंतिम और सभी अभ्यर्थियों पर बाध्यकारी होगा। मात्र न्यूनतम योग्यता और नौकरी की आवश्यकताओं को पूरा करने पर अभ्यर्थियों को कंप्यूटर आधारित परीक्षा / दस्तावेज सत्यापन के लिए बुलाया जाये ऐसा उनका अधिकार नहीं होगा। अयोग्य पाए गए एवं कंप्यूटर आधारित परीक्षा / दस्तावेजों के सत्यापन के लिए नहीं बुलाए गए अभ्यर्थियों से कोई पत्राचार नहीं किया जायेगा।
  - v. किसी अभ्यर्थी को कंप्यूटर आधारित परीक्षा के लिए एडमिट कार्ड / कॉल लेटर जारी करने का अर्थ यह नहीं होगा कि उसकी अभ्यर्थिता को एनसीएल द्वारा पुष्टि कर दी गई है। किसी भी अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता तब तक प्रावधिक रहेगी जब तक कि अभ्यर्थी द्वारा कंप्यूटर आधारित परीक्षा में उत्तीर्ण होने के उपरांत बुलाये जाने पर एनसीएल द्वारा उनके मूल दस्तावेजों की जांच कर यह सुनिश्चित नहीं कर लिया जाता है कि अभ्यर्थी समस्त अधिसूचित अर्ह्यताओं की प्रतिपूर्ति करता है।
  - vi. अभ्यर्थियों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि वे उस पद के लिए निर्धारित पात्रता मानदंड को पूरा करें जिसके लिए उन्होंने आवेदन किया है। यदि यह चयन प्रक्रिया के किसी भी चरण पर या नियुक्ति के बाद भी यह पाया जाता है कि अभ्यर्थी ने झूठी या गलत जानकारी प्रस्तुत की है या किसी प्रासंगिक जानकारी / भौतिक तथ्यों को छुपाया है या पात्रता मानदंड को पूरा नहीं करता है, तो उसकी अभ्यर्थिता/ सेवा बिना सूचना दिए रद्द / समाप्त कर दी जाएगी।
  - vii. न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता में कोई छूट, जैसा कि **तालिका 'क'** में निर्धारित है, किसी भी श्रेणी के अभ्यर्थियों लिए स्वीकार्य नहीं है।
  - viii. इस रोजगार अधिसूचना के तहत निर्धारित महत्वपूर्ण तिथि पर आयु एवं अन्य सभी पात्रता मानदंड की पात्रता पूर्ण होनी चाहिए।
  - ix. अभ्यर्थियों को ध्यान से ऑनलाइन आवेदन पत्र में उनकी श्रेणी (सामान्य / अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमीलेयर)/ पूर्व सैनिक/ ईडब्ल्यूएस/ पीडब्ल्यूबीडी आदि) को भरना चाहिए। चयन प्रक्रिया के बाद के चरण में श्रेणी के किसी भी परिवर्तन की अनुमति नहीं दी जाएगी।
  - x. भूतपूर्व सैनिकों को दस्तावेज सत्यापन के समय भारतीय संघ की थल सेना / नौ सेना / वायु सेना द्वारा जारी किया गया सेवा मुक्ति प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा।
  - xi. सभी दस्तावेजों (जाति प्रमाण पत्र, शैक्षिक योग्यता, ईडब्ल्यूएस प्रमाण पत्र आदि) उन्हें जारी करने वाले कार्यालय से सत्यापित किये जायेंगे। यदि प्रमाण पत्र कंप्यूटर आधारित परीक्षा के बाद के किसी भी चरण में संतोषजनक / वास्तविक नहीं पाए जाते हैं तो अभ्यर्थियों की अभ्यर्थिता रद्द कर दी जायेगी।
  - xii. अभ्यर्थियों के पास एक सक्रिय ई-मेल आईडी और मोबाइल नंबर होना चाहिए जो कम से कम अगले एक वर्ष के लिए वैध रहना चाहिए। अभ्यर्थियों के साथ सभी पत्राचार रजिस्टर्ड ई-मेल आईडी और मोबाइल नंबर (जैसा आवश्यक हो) के माध्यम से किया जाएगा और सभी सामान्य जानकारी एनसीएल वेबसाइट के माध्यम से प्रदान की जाएगी। **हालांकि, एडमिट कार्ड केवल एनसीएल वेबसाइट के माध्यम से प्रदान किया जाएगा और अभ्यर्थियों को एडमिट कार्ड डाउनलोड करना होगा।** आवेदन पत्र, एडमिट कार्ड और अन्य जानकारी प्राप्त करने, डाउनलोड करने और प्रिंट करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थियों की स्वयं की होगी। एनसीएल अभ्यर्थी द्वारा प्रदान किए गए अमान्य / गलत / अपूर्ण संपर्क विवरणों के कारण या देरी / सूचना प्राप्त न होने के कारण, दस्तावेज के किसी भी नुकसान के लिए जिम्मेदार नहीं होगा। ऑनलाइन आवेदन भरने में अभ्यर्थियों को आने वाली किसी भी समस्या के मामले में वे व्यक्तिगत लॉगिन पोर्टल में उपलब्ध "हेल्प डेस्क विकल्प" पर उल्लेख कर सकते हैं। ऑनलाइन आवेदन पत्र के अलावा अन्य प्रश्नों के लिए आधिकारिक ई-मेल आईडी : **rectt.ncl@coalindia.in** पर ही लिख सकते हैं।
  - xiii. ऑनलाइन आवेदन की अंतिम तिथि में नेटवर्क (ऑनलाइन माध्यम) की क्षमता सीमित होने से ऑनलाइन आवेदन में आने वाली परेशानी से बचने के लिए इस रोजगार अधिसूचना में उल्लिखित ऑनलाइन आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि से पहले अभ्यर्थियों को आवेदन कर देने की सलाह दी जाती है।



- xiv. एनसीएल उन अभ्यर्थियों के लिए कोई जिम्मेदारी नहीं लेगा, जो एनसीएल के नियंत्रण से परे किन्हीं कारणों से निर्धारित तिथियों के भीतर अपने आवेदन ऑनलाइन जमा नहीं कर पा रहे हैं।
- xv. कंप्यूटर आधारित परीक्षा के पूरा होने के 02 दिनों के बाद अभ्यर्थियों से टिप्पणियों / आपत्तियों को यदि कोई हो तो आमंत्रित करने के लिए प्रतिक्रिया क्वेरी प्रबंधन (Response Query Management) को एनसीएल वेबसाइट पर सक्रिय कर दिया जाएगा। आपत्ति प्रबंधन के लिए लिंक केवल 04 दिनों के लिए सक्रिय किया जाएगा। किसी अन्य माध्यम से प्राप्त आपत्तियों पर विचार नहीं किया जाएगा।
- xvi. कंप्यूटर आधारित परीक्षा के लिए अभ्यर्थियों को शॉर्टलिस्ट करने, परीक्षा की तिथि और स्थान आदि को फिर से निर्धारित करने या परिस्थितियों के आधार पर किसी भी विज्ञापित शर्त को बदलने का अधिकार एनसीएल सुरक्षित रखती है।
- xvii. केन्द्रीय सरकार / राज्य सरकार / स्वायत्त निकाय / सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम में कार्यरत किसी भी अभ्यर्थी के पिछले रोजगार के सेवा बांड / वेतन / अवकाश वेतन / पेंशन अंशदान, आदि के किसी भी दायित्व को एनसीएल वहन नहीं करेगा।
- xviii. सरकारी विभाग / अर्ध सरकारी / सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (विभागीय अभ्यर्थियों सहित – कोल इंडिया लिमिटेड एवं कोल इंडिया लिमिटेड की अन्य अनुषंगी कंपनियों के कर्मचारी) / स्वायत्त निकायों में नियोजित अभ्यर्थियों को अंतिम चयन उपरांत मूल दस्तावेजों की जांच / सत्यापन के समय "अनापत्ति प्रमाण पत्र" प्रस्तुत करना होगा। अंतिम चयन पर ऐसे अभ्यर्थियों को एनसीएल में ज्वाइनिंग से पूर्व अपनी वर्तमान नौकरी से परित्याग करना होगा।
- xix. आवश्यकता पड़ने पर कंप्यूटर आधारित परीक्षा कई पालियों में आयोजित की जा सकती है। ऐसे मामले में, कंप्यूटर आधारित परीक्षा स्कोर के सामान्यीकरण के लिए निम्नलिखित उपयुक्त स्कोर नॉर्मलाइजेशन फार्मूला अपनाया जाएगा।

**तालिका (छ):** कंप्यूटर आधारित परीक्षा स्कोर के नॉर्मलाइजेशन के लिए सूत्र दर्शाने वाली तालिका

| <b>Normalized score for each candidate (Xn) = <math>Xn = (S2/S1)*(X - Xav) + Yav</math></b> |  |
|---|--|
| <b>S2</b>   | Is the SD of the shift with the Highest Average Score taken as <b>Base</b> for normalization (Criteria for choosing the base for normalization is generally taken as the shift with 'Highest Average' of raw scores) |
| <b>S1</b>   | Standard Deviation for the corresponding shift (to be scaled to S2)  |
| <b>X</b>  | Raw score of a candidate   |
| <b>Xav</b>  | Simple average of the shift  |
| <b>Yav</b>  | Average corresponding to shift with highest Average (taken as <b>Base</b> for normalization)   |

- xx. चयनित अभ्यर्थियों को एनसीएल के किसी भी खदान/ इकाई में पदस्थापित किया जा सकता है और आवश्यकता होने पर उनकी सेवा के दौरान किसी भी समय कोल इंडिया लिमिटेड की अन्य अनुषंगी कंपनियों में स्थानांतरित किया जा सकता है।
- xxi. चयनित अभ्यर्थियों की नियुक्ति कोल इंडिया लिमिटेड की चिकित्सा जाँच से संबंधित एवं निर्धारित नियमों के अनुसार कंपनी की चिकित्सा जाँच में चिकित्सकीय रूप से उपयुक्त पाए जाने के अधीन होगी।
- xxii. अभ्यर्थी का चयन प्रावधिक होगा एवं पात्रता मानदंड, चरित्र, पूर्ववृत्त और अभ्यर्थियों द्वारा प्रस्तुत किए गये विभिन्न दस्तावेजों की सत्यापन के अधीन एवं एनसीएल के नियमों के तहत, नियुक्ति के लिए लागू अन्य प्रावधानों के अधीन होगा।
- xxiii. एनसीएल में अभ्यर्थी की नियुक्ति निर्धारित प्राधिकारियों द्वारा चरित्र और पूर्ववृत्त के सत्यापन के अधीन होगी और यदि कोई विसंगति / तथ्य को छिपाया जाता है, तो अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता रद्द कर दी जाएगी और इस संबंध में एनसीएल का निर्णय अंतिम होगा।
- xxiv. कंप्यूटर आधारित परीक्षा और अन्य विवरण की तारीख बाद में सूचित की जाएगी। अभ्यर्थियों को कंप्यूटर आधारित परीक्षा के लिए एनसीएल द्वारा उन्हें आवंटित केंद्र / परीक्षा स्थल पर उपस्थित होना होगा। केंद्र / परीक्षा स्थल में कोई परिवर्तन संबन्धित किसी भी आवेदन पर विचार नहीं किया जायेगा।

- xxv. कंप्यूटर आधारित परीक्षा के लिए बुलाये गये अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति अभ्यर्थियों को नियमानुसार द्वितीय श्रेणी- नॉन-एसी रेल किराये का भुगतान किया जाएगा। हालांकि, उन्हें इस रोजगार अधिसूचना (अंत में) के साथ दिये गए उपयुक्त टीए क्लेम प्रारूप में अपने दावों को प्रस्तुत करना होगा, साथ ही सभी वांछित संलग्नक जैसे जाति प्रमाण पत्र, परीक्षा स्थल तक आने की यात्रा में प्रयुक्त टिकट की फोटोकॉपी (अनिवार्य) और अपने गंतव्य हेतु वापसी रेलवे टिकट / बस यात्रा टिकट (वैकल्पिक), सहित दावा कंप्यूटर आधारित परीक्षा सम्पन्न होने के बाद परीक्षा केंद्र पर पर्यवेक्षक को जमा करना होगा। बाद के दावों के साथ-साथ अधूरी जानकारी वाले दावों पर विचार नहीं किया जाएगा। परीक्षा केंद्र की दूरी की गणना अभ्यर्थी के स्थायी पते या वास्तविक यात्रा के स्थान से, जो भी कम हो, से किया जाएगा। यदि, अभ्यर्थी ने केवल आने की यात्रा का टिकट जमा किया है और वापसी यात्रा के टिकट जमा नहीं किए हैं तो दावों को आने की यात्रा के किराया का दो गुना तक माना जायेगा और इसका भुगतान नियम के अनुसार किया जायेगा।
- xxvi. कंप्यूटर आधारित परीक्षा में उपस्थित होने, प्रमाणपत्रों एवं दस्तावेजों की जांच / सत्यापन या चयनित होने पर शामिल होने के लिए इस रोजगार अधिसूचना में निर्दिष्ट के अलावा, कोई टीए / डीए भुगतान नहीं किया जायेगा।
- xxvii. अभ्यर्थी परीक्षा केंद्र पर कंप्यूटर आधारित परीक्षा में उपस्थित होने के लिए स्वयं के जोखिम पर उपस्थित होगा और नॉर्दर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड किसी भी क्षति या हानि के लिए जिम्मेदार नहीं होगा।
- xxviii. एनसीएल प्रबंधन भर्ती प्रक्रिया को संशोधित / प्रतिबंधित / बढ़ाने / रद्द करने का एवं बिना कारण बताए अपने विवेक पर, रिक्तियों की संख्या को संशोधित करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। एनसीएल प्रबंधन का निर्णय अंतिम होगा और इस संबंध में कोई अपील स्वीकार नहीं की जायेगी।
- xxix. इस भर्ती से संबंधित सभी भावी संचार / सूचना एनसीएल की वेबसाइट पर उपलब्ध कराई जाएगी। अभ्यर्थियों को आगे के अपडेट के लिए नियमित रूप से एनसीएल वेबसाइट ([www.nclcil.in](http://www.nclcil.in)) पर जाने / चेक करने की सलाह दी जाती है।
- xxx. किसी भी विवाद के लिए न्यायालय का क्षेत्र माननीय उच्च न्यायालय जबलपुर म.प्र होगा।
- xxxi. किसी भी अस्पष्टता / भ्रम की स्थिति में, रोजगार अधिसूचना के अंग्रेजी संस्करण को वैध माना जायेगा।

## (12) आवेदन कैसे करें:

- अभ्यर्थियों को एनसीएल की आधिकारिक वेबसाइट [www.nclcil.in](http://www.nclcil.in) > करियर > भर्ती > सहायक फोरमैन (मैकेनिकल/ईएंडटी/इलेक्ट्रिकल) प्रशिक्षु पदों की सीधी भर्ती के लिए रोजगार अधिसूचना > लॉगिन कर ऑनलाइन आवेदन करने की सलाह दी जाती है।
- रोजगार अधिसूचना अंग्रेजी और हिंदी दोनों में उपलब्ध है। अभ्यर्थी अपनी सुविधानुसार इनमें से किसी एक का चयन कर सकते हैं।
- अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे अपनी पात्रता का आकलन करने के लिए संपूर्ण रोजगार अधिसूचना के प्रावधानों को ध्यान से पढ़ें।
- अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति/ पूर्व सैनिक/ पीडब्ल्यूबीडी / विभागीय अभ्यर्थी के अलावा अन्य श्रेणियों से संबंधित अभ्यर्थियों को केवल ऑनलाइन सुविधा से रु. 1000.00/- प्लस लागू जीएसटी रु. 180/ = कुल रु. 1180/- (मात्र एक हजार एक सौ अस्सी रुपये) की गैर-वापसी आवेदन शुल्क का भुगतान करना होगा।
- ऑनलाइन आवेदन करते समय, अभ्यर्थी को निम्नलिखित दस्तावेज अपलोड करने होंगे:-
  - हाल के पासपोर्ट आकार के रंगीन फोटो ग्राफ की स्कैन की गई प्रति (jpg / jpeg प्रारूप में जो 3 सप्ताह से अधिक पुरानी न हो)।
  - काली स्याही वाले पेन से हस्ताक्षर की स्कैन की गई प्रति (jpg / jpeg प्रारूप में)।
  - दस्तावेजों की स्कैन की गई प्रतियां (pdf / jpg / jpeg प्रारूप में), जो इस प्रकार हैं:

क मेट्रिक / माध्यमिक बोर्ड स्तर के प्रमाण पत्र की स्कैन की गई प्रति।

ख सहायक फोरमैन (इलेक्ट्रिकल) (प्रशिक्षु) ग्रेड-सी के पद के लिए :

सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त संस्थान से इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या प्रासंगिक और उच्च योग्यता (न्यूनतम 3 वर्ष का पाठ्यक्रम) की स्कैन की गई प्रति।

**सहायक फोरमैन (मैकेनिकल) (प्रशिक्ष) ग्रेड-सी के पद के लिए :**

सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त संस्थान से मैकेनिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या प्रासंगिक और उच्च योग्यता (न्यूनतम 3 वर्ष का पाठ्यक्रम) की स्कैन की गई प्रति।

**सहायक फोरमैन (ई एंड टी) ग्रेड-सी (प्रशिक्ष) के पद के लिए :**

सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त संस्थान से इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में डिप्लोमा या प्रासंगिक और उच्च योग्यता (न्यूनतम 3 वर्ष का पाठ्यक्रम) की स्कैन की गई प्रति।

- ग अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग – नॉन क्रीमी लेयर (केन्द्रीय सूची) / पीडब्ल्यूबीडी से संबंधित अभ्यर्थियों को निर्धारित प्रारूप में वैध प्रमाण पत्र की स्व-सत्यापित प्रति अपलोड करनी होगी।
- घ आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ईडब्ल्यूएस) से संबंधित अभ्यर्थियों को ओएम नंबर 36039/1/2019-एस्ट (आरईएस) दिनांक 31.01.19 डीओपीटी, पीपीजीएंडपी मंत्रालय, भारत सरकार, वित्तीय वर्ष 2022-2023 की सकल वार्षिक आय के आधार पर सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी वैध आय और संपत्ति प्रमाण पत्र की स्व-सत्यापित प्रति अपलोड करनी होगी।

- vi. यदि किसी अभ्यर्थी से एक से अधिक आवेदन प्राप्त होते हैं, तो नवीनतम (वर्तमान) आवेदन को अंतिम माना जाएगा।
- vii. ऑनलाइन आवेदन में आवश्यक/स्पष्ट दस्तावेजों को संलग्न न करने की स्थिति में आवेदन को अपूर्ण मन जाएगा और इसे खारिज कर दिया जाएगा। सभी आवश्यक फील्ड भरने के बाद, अभ्यर्थी को यह सुनिश्चित करना है कि उसके द्वारा प्रस्तुत डेटा सही है और उसके बाद स्वघोषित बॉक्स पर चेक करने के बाद ही अभ्यर्थी फॉर्म जमा कर सकता है क्योंकि फॉर्म जमा करने के बाद आवेदन में किसी भी तथ्य में किसी भी बदलाव की अनुमति नहीं है। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे भविष्य में संधारभ के लिए ऑनलाइन भरे गए आवेदन का प्रिन्ट आउट अपने पास रखें।

**(13) विशेष नोट :**

- I. अभ्यर्थी को ऑनलाइन आवेदन एवं प्रासंगिक प्रमाणपत्रों की प्रतियों की हार्ड कॉपी पोस्ट / डिस्पैच करने की आवश्यकता नहीं है। अभ्यर्थियों को ऑनलाइन आवेदन में उनकी स्वघोषणा के एकमात्र आधार पर कंप्यूटर आधारित परीक्षा में उपस्थित होने की अनुमति दी जाएगी। स्वघोषणा करते समय संबंधित रोजगार अधिसूचना को गंभीरता से पढ़ने एवं सभी प्रावधानों, नियमों और शर्तों को पूरी तरह से समझते हुए अपनी स्वयं की आवेदित पद हेतु पात्रता के धारण करने के संबंध में एवं अभ्यर्थी को इस तथ्य के बारे में संज्ञान होने कि उसका रोजगार उसके बारे में उसके दावे की जांच, उसकी पात्रता और ऊपर लिखित रूप में कंप्यूटर आधारित परीक्षा में उसके प्रदर्शन के अधीन है, के लिए होगा।
- II. नॉर्दर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड द्वारा किसी अभ्यर्थी को एडमिट कार्ड उसकी आवेदित पद हेतु पात्रता की पुष्टि के रूप में जारी नहीं किया जाएगा। इसी तरह कंप्यूटर आधारित परीक्षा में न्यूनतम अंक हासिल करने वाले अभ्यर्थी को नियुक्ति का दावा करने का कोई अधिकार नहीं होगा। नियुक्ति के लिए मेरिट सूची उन सभी अभ्यर्थियों के संबंध में, जो न्यूनतम योग्यता अंक प्राप्त करते हैं, रोजगार अधिसूचना में निर्धारित सभी पात्रता मानदंड को पूरा करने के आधार पर निर्धारित की जाएगी।

**(14) महत्वपूर्ण तिथियाँ:**

|  |  |
|--|--|
| ऑनलाइन पंजीकरण और फॉर्म जमा करने की प्रारंभिक तिथि   | 15/01/2024 (10:00 AM)                          |
| ऑनलाइन पंजीकरण और फॉर्म जमा करने की अंतिम तिथि (यह महत्वपूर्ण तिथि है/Crucial Date – जो कि विभिन्न पदों के लिए इस रोजगार अधिसूचना में तालिका “क” में निर्धारित विभिन्न अर्ह्यताएं एवं पात्रताएं निर्धारित करने की तारीख) | 05/02/2024 (11:59 PM)                          |
| एडमिट कार्ड डाउनलोड करने की अनुमानित तिथि  | आधिकारिक वेबसाइट के माध्यम से सूचित किया जाएगा |
| कंप्यूटर आधारित परीक्षा की अनुमानित तिथि   | आधिकारिक वेबसाइट के माध्यम से सूचित किया जाएगा |
| परिणाम की घोषणा की अनुमानित तिथि   | आधिकारिक वेबसाइट के माध्यम से सूचित किया जाएगा |

**(15) एनसीएल का अंतिम निर्णय:**

अभ्यर्थियों के लिए, पात्रता, आवेदनों की स्वीकृति या अस्वीकृति, गलत सूचना के लिए दंड, चयन का तरीका, परीक्षा आयोजित करने, परीक्षा केंद्रों का आवंटन, चयनित अभ्यर्थियों के चयन और पोस्टिंग से संबंधित सभी मामलों में एनसीएल प्रबंधन का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होगा और इस संबंध में किसी भी पूछताछ/पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा।

**उप-महाप्रबंधक (कार्मिक/श्रमशक्ति एवं भर्ती )**

### **खंडन**

एनसीएल (नॉर्डर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड) में पूर्णकालिक रोजगार हासिल करने के झूठे वादे करके या अनुचित या अनैतिक साधनों के उपयोग से नौकरी दिलाने के दावे करने वाले जॉब रैकेटर्स से सावधान रहें। एनसीएल ने अपनी ओर से कार्रवाई के लिए कोई एजेंट या कोचिंग नहीं नियुक्त किया है। व्यक्तियों / एजेंसियों द्वारा किए जा रहे ऐसे किसी भी दावे के खिलाफ अभ्यर्थियों को चेतावनी दी जाती है। अभ्यर्थियों का चयन विशुद्ध रूप से मेरिट के अनुसार किया जाता है। बेईमान तत्वों से सावधान रहें और उनके जाल में न पड़ें। प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से एनसीएल को प्रभावित करने का प्रयास करने वाले अभ्यर्थियों को अयोग्य घोषित किया जायेगा और उनके विरुद्ध कानूनी कार्रवाई शुरू की जा सकती है।

**अनुलग्नक - 'ए' /ANNEXURE -'A'**

**Section A (1-70 questions, MCQ of one mark each) -70 Marks**

**खण्ड ए (1-70 प्रश्न, वस्तुनिष्ठ बहुविकल्पीय प्रश्न प्रत्येक 1 अंक का)- 70 अंक**

Questions related to technical knowledge of discipline as per current curriculum of Indian Universities/Institutes (Indicative syllabus has been given below) / भारतीय विश्वविद्यालयों/संस्थानों के वर्तमान पाठ्यक्रम के अनुसार तकनीकी ज्ञान से संबंधित प्रश्न (सांकेतिक पाठ्यक्रम नीचे दिया गया है)

Detailed Syllabus for Section A (Technical section specific to different post) has been given in subsequent pages.

## **Name of the Post: Assistant Foreman(E&T) T&S Grd-C**

### **1. Networks Theory**

Basic of Network Theory. Nodal and Mesh analysis. Network Theorems- Superposition Theorem, Thevenin and Norton's Theorem, maximum power transfer Theorem. Star-Delta transformation, Duality. Steady state sinusoidal analysis, Time domain analysis of simple linear circuits, Frequency domain analysis of RLC (Series and Parallel) circuits. Two port network parameters. Graph Theory.

### **2. Digital Electronics**

Number systems, Code converters: BCD, Binary, IIEX, Octal other codes, Combinatorial Circuits. Boolean algebra. Karnaugh map. CMOS implementations. Arithmetic Circuits. Multiplexers. Encoder & Decoders. Sequential circuits- latches and all flip-flops, counters, shift-registers. Data converters- ADC (Analog to Digital Converter) and DAC (Digital to Analog Converter).

### **3. Semiconductor memories- ROM (Read Only Memory), SRAM (Static Read Access Memory), DRAM (Dynamic read Access Memory)**

### **4. Microprocessor (8085-8 Bit)- Architecture, All Instruction, Programming, memory.**

### **5. Signal and System**

Signal Operation- Time Shifting, Scaling, & Reversal. System- Linear, causality, stability. Fourier series and Fourier transform representations, sampling theorem. Discrete-Time signals discrete-time Fourier transform, DFT (Discrete Fourier transform), FFT, and Z- transform. LTI systems- Properties, frequency response, group delay, phase delay.

### **6. Electronic Devices Circuits (EDC)**

Energy bands in intrinsic and extrinsic silicon. Carrier transport- diffusion current, Drift current, Mobility and Resistivity, Diffusion constant, Generation and recombination of carriers. Diode, BJT (Bipolar Junction Transistor). P-N junction Transistor, Zener diode, MOSFET, LED (Light Emitting Diode), a photodiode and solar cell. Thyristor (SCR), Triac Diode, GTO, an IGBT, DC to DC conversion, Rectifier, Chopper.

### **7. Analog Electronics**

BJT (Bipolar Junction Transistor), and MOSFETs, Simple diode circuits- clipping, clamping, and rectifiers. BJT and MOSFET amplifiers- multi-stage, differential, feedback, power and operational, Operational Amplifier circuits, Active filters. Oscillators- criterion for oscillation, RC Phase Shift, using transistor and FET, Wein bridge, Clapp's, Colpitts oscillator only Formula. Function generators, wave-shaping circuits and 555 timers, Voltage reference circuits, Power supplies- ripple removal and regulation. Cathode Ray Oscilloscopes (CRT), Multimeters, and Digital voltmeters.

### **8. Control Systems**

Basic control system, Transfer function meson's formula, Block diagram representation, Signal flow graph. Transient and steady-state analysis of LTI systems- First and Second Order System. Frequency response-

Routh-Hurwitz criterion, Polar Plot analysis, and Nyquist.

### **9. Analog Communication System**

Amplitude modulation and demodulation For Sinusoidal, Rectangular and Triangular Signal, Angle modulation(Frequency and Phase Modulation) and demodulation, AM and FM Spectrum Analysis, super heterodyne receivers.

### **10. Digital communications**

PCM (Pulse Code Modulation), DPCM (Delta Pulse Code Modulation), digital modulation schemes. Bandwidth Calculation, SNR (Signal to Noise ratio) and BER/Probability error for digital modulation, Fundamentals of error correction, Hamming codes, Inter-symbol interference. Basics of TDMA. FDMA, and CDMA (Code-division Multiple access). Information theory- Entropy, mutual information and channel capacity theorem.

### **11. Electromagnetics**

Electrostatics, Maxwell's equations, wave equation, Poynting theorem & vector. Plane waves- Reflection and refraction, polarization, phase and, group velocity, calculation of skin depth. Transmission lines- Equations, characteristic impedance, impedance matching. impedance transformation, S-parameters, Smith chart. Waveguides- Basic of Waveguides

### **12. Antennas-** Basic Concept, Definition, Types of Antenna, radiation pattern, gain, and directivity return loss etc.

### **13. Computer Networking**

Network features-Network topologies, protocols- TCP/IP, UDP, FTP, models, types, network components, network medias, Specification and standards, types of cables, UTP, STP. Coaxial cables. Network components like hub, Ethernet switch, router, NIC Cards, connectors, media and firewall. Difference between PC & Server.

### **14. Voice Communication**

Telephone instruments and signals: Introduction, the subscriber loop, standard telephone set, basic call procedure, cordless telephones, electronic telephones. Telephone circuit: Introduction. the local subscriber loop, channel noise and units of power measurements. transmission parameters, voice frequency circuit arrangements. Public telephone network: Transmission system, public telephone network, automated central office switches and exchanges, telephone switching hierarchy, common channel signaling system. Multiplexing of telephone channels: TDM, digital hierarchy, digital carrier line encoding, T-carrier systems, digital carrier frame synchronization, FDM, WDM. Digital telephony: Introduction, voice digitization, TDM of PCM signals, digital carrier, Fractional T-Carrier Service, Data Terminal, Digital Carrier Line Encoding, Error Detection, T Carrier System, T-1 Carrier System.

## **Name of the Post: Assistant Foreman (Mechanical) T&S Grd-C**

1. Theory of Machines and Machine Design Concept of simple machine, Four bar linkage and link motion, Flywheels and fluctuation of energy, Power transmission by belts V-belts and Flat belts, Clutches - Plate and Conical clutch, Gears - Type of gears, gear profile and gear ratio calculation, Governors - Principles and classification, Riveted joint, Cams, Bearings, Friction in collars and pivots.
2. Engineering Mechanics and Strength of Materials: Equilibrium of Forces, Law of motion, Friction, Concepts of stress and strain, Elastic limit and elastic constants, Bending moments and shear force diagram, Stress in composite bars, Torsion of circular shafts, Buckling of columns - Euler's and Rankin's theories, Thin walled pressure vessels.
3. Thermal Engineering Properties of Pure Substances: p-v & P-T diagrams of pure substance like H<sub>2</sub>O, Introduction of steam table with respect to steam generation process; definition of saturation, wet & superheated status. Definition of dryness fraction of steam, degree of superheat of steam. H-s chart of steam (Mollier's Chart).  
1 st Law of Thermodynamics: Definition of stored energy & internal energy, 1st Law of Thermodynamics of cyclic process, Non Flow Energy Equation, Flow Energy & Definition of Enthalpy, Conditions for Steady State Steady Flow; Steady State Steady Flow Energy Equation.  
2 nd Law of Thermodynamics: Definition of Sink, Source Reservoir of Heat, Heat Engine, Heat Pump & Refrigerator; Thermal Efficiency of Heat Engines & co-efficient of performance of Refrigerators, Kelvin Planck & Clausius Statements of 2nd Law of Thermodynamics, Absolute or Thermodynamic Scale of temperature, Clausius Integral, Entropy, Entropy change calculation of ideal gas processes. Carnot Cycle & Carnot Efficiency, PMM-2; definition & its impossibility.
4. Air standard Cycles for IC engines: Otto cycle; plot on P-V, T-S Planes; Thermal Efficiency. Diesel Cycle; Plot on P-V, T-S planes; Thermal efficiency.  
IC Engine Performance, IC Engine Combustion, IC Engine Cooling & Lubrication. Rankine cycle of steam: Simple Rankine cycle plot on P-V, T-S, h-s planes, Rankine cycle efficiency with & without pump work.
5. Boilers; Classification; Specification; Fittings & Accessories : Fire Tube & Water Tube Boilers. Air Compressors & their cycles; Refrigeration cycles; Principle of a Refrigeraton Plant; Nozzles & Steam Turbines.
6. Fluid Mechanics & Machinery Properties & Classification of Fluid: ideal & real fluids, Newton's law of viscosity, Newtonian and Non-Newtonian fluids, compressible and incompressible fluids. Fluid Statics Pressure at a point. Measurement of Fluid Pressure: Manometers, U-tube, Inclined



tube. Fluid Kinematics: Stream line, laminar & turbulent flow, external & internal flow, continuity equation. Dynamics of ideal fluids: Bernoulli's equation, Total head; Velocity head; Pressure head; Application of Bernoulli's equation. Measurement of Flow rate Basic Principles: Venturimeter, Pilot tube, Orifice meter. Hydraulic Turbines Classifications, Principles. Centrifugal Pumps Classifications, Principles, Performance.

7. Foundry & Casting methods, defects, different casting processes, Forging, Extrusion, etc, Metal cutting principles, cutting tools, Basic Principles of machining with (i) Lathe (ii) Milling (iii) Drilling (iv) Shaping (v) Grinding, Machines, tools & manufacturing processes. Etc. as per the courses offered by the Recognized Institutes.

## **Name of the Post: Assistant Foreman (Electrical) T&S Grd-C**

### **Electricity Theory (Elementary Knowledge)**

**Principles of Electricity** - Electric voltage, Current and resistance, Ohm's law - specific resistance, Laws of resistance and their application for calculating voltage drop, series and parallel circuits, Practical units of voltage, current, resistance, power and energy. Relation between electrical power unit (KW) and Mechanical Power Units (HP).

**Electro Magnetism** - Concept of Electro Magnetic Force (EMF), production of E.M.F., Flemings Right and Left Hand Rules, Magnetic, Chemical and heating effects of electric current. Magnetic properties of material, Electromagnets and their various applications.

**Materials** - Conductors, Semiconductors and insulator materials and their relative merits. Transformer oil, Effect of heat and moisture on insulation. Lubricants and their uses.

Different types of wires, cables, switches, circuit breakers, cutouts, etc.

**Generation of Electricity** - Sources of natural energy. Renewable and Non-Renewable source methods of production of electricity both Alternating Current and Direct Current.

**A.C. Generators (Alternators)** - Essential components and constructional feature. Methods of voltage and frequency control conditions and methods for synchronizing, simple associated switchboard and its accessories.

**D.C. Generators** - Essential components and constructional features, Shunt, series and compound dynamos and their characteristics, causes for sparking. Commutators and their maintenance. Carbon brushes, their adjustment and care. Methods of voltage regulation. Conditions for parallel operation, simple associated switch board and its accessories.

**Batteries** - Primary cells, Dry cells, Lead acid cells, Nickel, Iron or Alkaline cells. Initial and subsequent charging of batteries. Charging circuits and their calculations. Series and parallel circuits. Maintenance of batteries. Use of Hydrometers.

**A.C. Motors** - Theory of induction (squirrel cage and slip-ring type) synchronous and commutator motors, their uses, installation, method of starting, speed control and reversal of direction.

**D.C. Motors** - Theory of series, shunt and compound wound type motors, their uses, installation, method of starting, speed control and reversal of direction.

**A.C. Circuits** - Knowledge of vectors. Phase and phase difference. Resistance, inductance and capacitance in an A.C Circuit. Periodicity or Frequency. Power and power factor. Single phase and three phase systems, star and delta connections. Phase Sequence.

**Controlling and Regulating Gear** - Knowledge of various types of switches, circuit breakers, cutouts, starters, regulators and protective devices for both A.C. and D.C. motors and their wiring with the motors.

**Transformation** - Knowledge of single phase and three phase transformers, their construction, use and maintenance. Phasing out, parallel working, auto transformer, transformer tappings, temperature rise, instrument transformer.

### **Transmission and Distribution-**

**Overhead Lines** - Simple calculations and general principles of construction of low, medium and high voltage lines. Size of conductors, length of spans, sag, strength of poles, spacing of conductor, cross arms, effect of temperature. wind pressure, ice and snow, tension on wire. Insulators, brackets, stays, struts, guard wires and other protective devices. Earthing, lightning arrestors, lightning conductors and their testing and fault location.

**Underground Cables** - underground cables, simple calculations and general principles of laying cables direct in ground, in troughs and pipes. Handling, bending, jointing, plumbing. Underground and above ground junction boxes. Distribution board, Joint box compound, melting of compound and filling boxes with compound. Testing and fault location.

**Illumination** - Metal filament lamps, fluorescent lamp circuits, Photometric units and simple measurements. General requirements of efficient lighting and elementary calculations. Street lighting. Time switches.

### **Generation:-**

- a) DC and AC power supply for auxiliaries, arrangement of unit auxiliary and station service boards, station lighting and automatic changeover. Station batteries and charging methods. Stand by and emergency power and lighting systems.
- b) Testing & Measurement - Working principle and basis of instrument and measurements. Details of measuring instruments for pressure, flow, temperature, level, alignment and current, voltage, power, reactive power, frequency, energy, winding temperature, auto controllers, recorder, insulation, tester, its use for primary detection of faults, data acquisition system, digital distributed control, UPS etc. Testing of electrical and mechanical equipments.

- c) Control & Protection - Sequential operation & interlocks, general machine start/stop, sequence of operation.

### **Electricity Utilization for –**

Domestic installation –

WIRING - Wiring layout of different types for lighting and power installations in residential premises together with the necessary switchgear, estimate of materials and cost of different types of installations. Wiring of temporary installations and portable appliances.

CIRCUIT DIAGRAM - Electrical connections of various circuits for (i) House wiring including those for main and sub-distribution boards, switches and cutouts etc.

APPARATUS - Installations and maintenance of heaters, cookers, refrigerators and other domestic appliances. Electric bells and indicators. Small motors for pumps and electric lifts.

ENERGY MEASUREMENT AND CHARGES - Energy meters both D.C. and A.C. for house service.

SIMPLE CALCULATION - Simple calculations relating to cost of energy, elementary knowledge of methods of charging for energy.

TESTING AND FAULT ATTENDANCE - Detection and location of faults in domestic appliances and wiring installations. Insulation and continuity test. Rectification of faults. Tests for insulation resistance to earth. Earth testing.

PROTECTIVE DEVICES - Elementary knowledge of the use of fuses and cutouts, earthing of domestic appliances, motors etc. use of lighting arrestors.

### **Industrial installation-**

WIRING - Wiring layouts of different types for lighting and power installations in industrial premises together with the necessary switchgear. Estimates of materials and cost of different type of installations. Wiring of temporary installations and portable appliances.

CIRCUIT DIAGRAMS - Electrical connections for D.C. & A.C. Motors, their starters regulators. Main and sub- distributing boards with circuit breakers, switches, fuse units with load statement for each circuit, D.C. & A.C. Motors, their starters regulators, Battery charging equipments, Converting machinery, Lifts with their safety devices.

PUMP INSTALLATIONS - General principles and elementary calculations of head, power and energy requirements.

APPARATUS - Installation and maintenance of generators, electric motors electric welding machines, haulage and winding machines, cooling and heating appliances.

POWER AND ENERGY MEASUREMENT AND CHARGES Measurement of power, Wattmeters, energy meters both D.C. & A.C. power factor correction by capacitors.

SIMPLE CALCULATION - Simple calculations relating to cost of power and energy, elementary knowledge of methods of charging for demand and energy.

TESTING AND FAULT ATTENDANCE - Detection and location of faults in D.C. & A.C. generators, motors, overhead distribution lines and underground cables, electric instruments and apparatus and wiring installations. Rectification of faults, Insulations and continuity tests. Tests for insulations resistance to each earth testing.

PROTECTIVE DEVICES - Elementary knowledge of earthing of generators, motors, machines, installations and appliances. Use of lightning arrestors, fuses including high rupturing capacity fuses, cutouts, circuit breakers, over load and no volt protections, thermal trips, fuses, breaking switches and over speed protection.

### **Overhead Lines**

- Survey, Design, Construction Standards, Foundation Erection, Stringing and Construction equipments.
- Testing, fault locations, commissioning, maintenance and protections including safety devices and testing equipments.
- Selection of supports, cross arms, brackets, stays struts insulators and associated hardwares.
- Types and size of conductors, length of spans, sag, spacing of conductors, effect of temperature, wind pressure, ice and snow on tension of conductors, lighting on conductor.
- Earthings, lightning arresters, guard wires, relays and other proactive devices.

### **Cables**

- Classification of cables, criteria for the selection of power cables, PVC & XLPE underground cables. Classification of tests for cables laying, safe handling of cable drums, cable joints, cable terminations, crimp connections, maintenance of electric cable, flexible cable, flexible cables

for portable machines, faults in underground cables system, methods of fault location underground cable system.

**Sub-Stations and Control Room:**

- Layout, design, construction standards of HT transformers and associated equipments (i.e.CBs, Isolators, Las, Capacitors, CTs, PTs, etc)
- Power and distribution transformers - their erection, commissioning, fault locations, and maintenance.
- Protective relays and measuring equipments and their networking. Transformer protection,Generator, Diesel Generator protection.
- Testing commissioning, fault locations, maintenance and protection of cables and testing equipments.
- Design and installation of capacitor banks and their maintenance.
- Erection, testing, commissioning and maintenance of control room equipments including station batteries and communication system.

**Motors and Generators (DC and AC):**

- Installation, testing, commissioning, protection and control and maintenance of industrial motors.

**Operational knowledge for the following:-**

Operational knowledge on measuring instruments i.e Ammeters, Voltmeters, Multimeters, Tongue Testers, Meggers, HV testing kits etc. Illumination, fire fighting and earthing systems including maintenance. Preparation, representation, interpretation of electrical drawings and execution of electrical work. Flame proof equipment/ intrinsically safe for underground switch board, panels, breakers etc for underground.

**SAFETY RULES- Working Knowledge of-**

- Safety regulation -2010 of CEA (Measures relating to safety and electric supply) All regulations including Regulations for mining installation.
- Fire safety procedures, fire protection of generators, transformer and fire fighting and protection .
- Protection and restoration of persons suffering from electric shock.

**Section B (30 MCQ of one mark each ) - 30 Marks**

**खण्ड बी (एक-एक अंक के 30 बहुविकल्पीय प्रश्न) - 30 अंक**

This section is common for all Posts, will carry 30 questions belonging to / यह अनुभाग सभी पदों के लिए समान है, जिसमें 30 प्रश्न होंगे:

- I. **General Knowledge** - About India and its international relations, General Science etc/ सामान्य ज्ञान - भारत और उसके अंतरराष्ट्रीय संबंध, सामान्य विज्ञान आदि।
- II. **General Awareness** - About Sports, Defence, Books, Prizes, About Indian democracy, etc./ सामान्य जागरूकता - खेल, रक्षा, पुस्तकें, पुरस्कार, भारतीय लोकतंत्र के बारे में, आदि।
- III. **Reasoning, Verbal & Mental Ability** - Synonym & Antonym (Hindi/English), Grammar, Relationship etc./ तर्क, मौखिक और मानसिक क्षमता - पर्यायवाची और विलोम (हिंदी/अंग्रेजी), व्याकरण, संबंध इत्यादि ।
- IV. **Quantitative aptitude** - Work relationship, Profit & Loss, Speed etc / मात्रात्मक रुझान - वर्क रिलेशनशिप, लाभ एवं हानि, गति इत्यादि।

## PRESCRIBED PROFORMAE

### Performa-I

**The form of certificate to be produced by Scheduled Castes and Scheduled Tribes candidates applying for appointment to posts under the Government of India**

This is to certify that Shri/Shrimati/Kumari\*.....  
son/daughter\* of ..... of village/town\*  
..... in District/Division\* ..... of the  
State/Union Territory\* ..... belongs to the..... caste/tribe\* which is  
recognised as a Scheduled Caste/Scheduled Tribe\* under:—

- @ The Constitution (Scheduled Castes) Order, 1950
- @ The Constitution (Scheduled Tribes) Order, 1950
- @ The Constitution (Scheduled Castes) Union Territories Order, 1951
- @ The Constitution (Scheduled Tribes) Union Territories Order, 1951

[as amended by the Scheduled Castes and Scheduled Tribes List (Modification) Order, 1956; the Bombay Reorganisation Act, 1960, the Punjab Reorganisation Act, 1966, the State of Himachal Pradesh Act, 1970, the North Eastern Areas (Reorganisation) Act, 1971, the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Order (Amendment) Act, 1976., the State of Mizoram Act, 1986, the State of Arunachal Pradesh Act, 1986 and the Goa, Daman and Diu (Reorganisation) Act, 1987.]

- @ The Constitution (Jammu and Kashmir) Scheduled Castes Order, 1956
- @ The Constitution (Andaman and Nicobar Islands) Scheduled Tribes Order, 1959 as amended by the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Order (Amendment) Act, 1976
- @ The Constitution (Dadar and Nagar Haveli) Scheduled Castes Order, 1962
- @ The Constitution (Dadar and Nagar Haveli) Scheduled Tribes Order, 1962
- @ The Constitution (Pondicherry) Scheduled Castes Order, 1964
- @ The Constitution (Uttar Pradesh) Scheduled Tribes Order, 1967
- @ The Constitution (Goa, Daman and Diu) Scheduled Castes Order, 1968
- @ The Constitution (Goa, Daman and Diu) Scheduled Tribes Order, 1968
- @ The Constitution (Nagaland) Scheduled Tribes Order, 1970
- @ The Constitution (Sikkim) Scheduled Castes Order, 1978
- @ The Constitution (Sikkim) Scheduled Tribes Order, 1978
- @ The Constitution (Jammu & Kashmir) Scheduled Tribes Order, 1989
- @ The Constitution (SC) Order (Amendment) Act, 1990
- @ The Constitution (ST) Order (Amendment) Act, 1991
- @ The Constitution (ST) Order (Second Amendment) Act, 1991
- @ The Scheduled Castes and Scheduled Tribes Orders (Amendment) Act 2002
- @ The Constitution (Scheduled Castes) Order (Amendment) Act, 2002
- @ The Constitution (Scheduled Castes and Scheduled Tribes) Orders (Amendment) Act, 2002
- @ The Constitution (Scheduled Castes) Orders (Second Amendment) Act, 2002

% 2. Applicable in the case of Scheduled Castes/Scheduled Tribes persons who have migrated from one State/Union Territory Administration to another.



This certificate is issued on the basis of the Scheduled Castes/Scheduled Tribes certificate issued to Shri/Shrimati\*..... Father/Mother of Shri/Shrimati/Kumari ..... of village/town\* ..... in District/Division\*..... of the State/Union Territory\*..... who belongs to the caste/tribe\* which is recognised as a Scheduled Caste/Scheduled Tribe in the State/Union Territory\* of ..... issued by the ..... dated .....

% 3. Shri/Shrimati/Kumari\*..... and/or\* his/her\* family ordinarily resides in village/town\*..... of..... District/Division\* of the State/Union Territory\* of.....

Signature.....  
\*\*Designation.....

(With Seal of Office)  
State/Union Territory\*

Place: .....

Date: .....

\*Please delete the words which are not applicable.

@Please quote specific Presidential Order.

% Delete the paragraph which is not applicable.

NOTE: The term “ordinarily reside (s)” used here will have the same meaning as in Section 20 of the Representation of the People Act, 1950.

\*\*List of authorities empowered to issue Scheduled Caste/Scheduled Tribe Certificate.

- (i) District Magistrate/Additional District Magistrate/Collector/Deputy Commissioner/Additional Deputy Commissioner/Deputy Collector/1st Class Stipendiary Magistrate/† Sub-Divisional Magistrate/Taluka Magistrate/Executive Magistrate/Extra Assistant Commissioner.  
†(not below of the rank of 1st Class Stipendiary Magistrate).
- (ii) Chief Presidency Magistrate/Additional Chief Presidency Magistrate/Presidency Magistrate.
- (iii) Revenue Officers not below the rank of Tehsildar.
- (iv) Sub Divisional Officer of the area where the candidate and/or his/her family normally resides.
- (v) Administrator/Secretary to Administrator/Development Officer(Lakshadweep)

**FORM OF CERTIFICATE TO BE PRODUCED BY OTHER BACKWARD CLASSES APPLYING FOR APPOINTMENT TO POSTS UNDER THE GOVERNMENT OF INDIA**

This is to certify that Shri/Smt./Kumari \_\_\_\_\_ son/daughter of \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_ village/town \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_ District/Division \_\_\_\_\_ in the State/Union Territory \_\_\_\_\_ belongs to the \_\_\_\_\_ community which is recognised as a backward class under the Government of India, Ministry of Social Justice and Empowerment's Resolution No. \_\_\_\_\_ dated \_\_\_\_\_\*. Shri/Smt./Kumari \_\_\_\_\_ and /or his/her family ordinarily reside(s) in the \_\_\_\_\_ District/Division of the \_\_\_\_\_ State/Union Territory. This is also to certify that he/she does not belong to the persons/sections (Creamy Layer) mentioned in Column 3 of the Schedule to the Government of India, Department of Personnel & Training O.M. No. 36012/22/93-Estt. (SCT) dated 8.9.1993, OM No. 36033/3/2004-Estt. (Res) dated 9<sup>th</sup> March, 2004, O.M. No. 36033/3/2004- Estt. (Res) dated 14<sup>th</sup> October, 2008 and O.M. No. 36033/1/2013-Estt. (Res) dated 27<sup>th</sup> May, 2013\*\*.

Signature \_\_\_\_\_  
Designation \_\_\_\_\_ \$

Dated:

Seal

---

\*- The authority issuing the certificate may have to mention the details of Resolution of Government of India, in which the caste of the candidate is mentioned as OBC.

\*\* - As amended from time to time.

\$ - List of Authorities empowered to issue Other Backward Classes certificate will be the same as those empowered to issue Scheduled Caste/Scheduled Tribe certificates.

Note:- The term "Ordinarily" used here will have the same meaning as in Section 20 of the Representation of the People Act, 1950.

**Form of declaration to be submitted by the OBC candidate (In addition to the community certificate)**

I ..... Son/ daughter of Shri ..... resident of village/ town/ city ..... district ..... State..... hereby

declare that I belong to the ..... community which is recognized as a backward class by the Government of India for the purpose of reservation in services as per orders contained in Department of Personnel and Training Office Memorandum No 36102/ 22/ 93 – Estd. (SCT) dated 8-9-1993. It is also declared that I do not belong to persons/ sections/ sections (Creamy Layer) mentioned in column 3 of the Schedule to the above referred Office Memorandum dated 8-9-1993, O.M. No. 36033/ 3/ 2004 –Estd. (Res.) dated 9<sup>th</sup> March, 2004 and O.M. No. 36033/ 3/ 2004 –Estd. (Res.) dated 14<sup>th</sup> October, 2008.

**Signature:.....**

**Full Name:.....**

**Address:.....**

**Government of.....**

**(Name & Address of the authority issuing the certificate)**

**INCOME & ASSEST CERTIFICATE TO BE  
PRODUCED BY ECONOMICALLY WEAKER  
SECTIONS**

Certificate No.....

Date:.....

VALID FOR THE YEAR .....

This is to certify that Shri/Smt./Kumari .....  
son/daughter/wife of ..... permanent resident of,  
..... Village/Street, ..... Post Office,  
.....District..... in the State/Union  
Territory..... Pin Code.....whose photograph  
is attested below belongs to Economically Weaker Sections, since  
the gross annual income\* of his/her family\*\* is below Rs. 8 lakh  
(Rupees Eight Lakh only) for the financial year ..... His/her  
family does not own or possess any of the following assets\*\*\* :

- I. 5 acres of agricultural land and above; II.  
Residential flat of 1000 sq. ft. and above;
- III. Residential plot of 100 sq. yards and above in notified  
municipalities;
- IV. Residential plot of 200 sq. yards and above in. areas other  
than the notified municipalities.

2. Shri/Smt./Kumari ..... belongs to the .....  
caste which is not recognized as a Scheduled Caste, Scheduled  
Tribe and Other Backward Classes (Central List).

Signature with seal of Office.....

Name.....

Designation.....

Recent  
passport size  
attested  
photograph of  
the applicant

**\*Note 1:** Income covered all sources i.e. salary, agriculture, business, profession, etc.

**\*\*Note 2:** The term '**Family**' for this purpose include the person, who seeks benefit of reservation, his/her parents and siblings below the age of 18 years as also his/her spouse and children below the age of 18 years

**\*\*\*Note 3:** The property held by a 'Family' in different locations or different places/cities have been clubbed while applying the land or property holding test to determine EWS status.

\*\*\*\*\*

UNDERTAKING TO BE GIVEN BY THE EX- SERVICEMEN

I....., bearing Roll No.....,

Appearing for the Document Verification of the .....

Examination, 20....., do hereby undertake that:

(a) I am entitled to the benefits admissible to Ex- Servicemen in terms of the Ex- Servicemen Re-employment in Central Civil Services and Post Rules, 1979, as amended from time to time.

(b) I have not joined the Government Job on civil side (including Public Sector Undertakings, Autonomous Bodies/ Statutory Bodies, Nationalized Banks, etc.) in Group 'C' & 'D' posts on regular basis after availing of the benefits of reservation given to ex-servicemen for re-employment; or

(c) I have availed the benefit of reservation as ex-servicemen for securing Government job on civil side. I have joined as ..... on .....in the office of.....I hereby undertake that I have submitted the self-declaration/ undertaking to my current employer about date wise detail of the application for the above mentioned examination for which I had applied for before joining the present civil employment; or

(d) I have availed the benefit of reservation as ex-servicemen for securing Government job on civil side. I have joined as.....On .....in the office of.....Therefore, I am eligible for age-relaxation only;

I hereby declare that the above statements are true, complete and correct to the best of my knowledge and belief. I understand that in the event of any information being found false or incorrect at any stage, my candidature/ appointment is liable to be cancelled / terminated.

Signature:.....

Name: .....

Roll No:.....

Date :.....

Date of appointment in Armed Forces:.....

Date of Discharge:.....

Last Unit/ Corps:.....

Mobile No:.....

Email ID:.....

Form-V

Certificate of Disability

(In cases of amputation or complete permanent paralysis of limbs or dwarfism and in case of blindness)

[See rule 18(1)]

(Name and Address of the Medical Authority issuing the Certificate)

|  |
|--|
| Recent passport size attested photograph<br><br>(Showing face only) of the person with disability. |
|--|

Certificate No.

Date:

This is to certify that I have carefully examined Shri/Smt./Kum. \_\_\_\_\_ son/wife/daughter of Shri \_\_\_\_\_ Date of Birth (DD/MM/YY) \_\_\_\_\_ Age \_\_\_\_\_ years, male/female - \_\_\_\_\_ registration No. \_\_\_\_\_ permanent resident of House No. \_\_\_\_\_ Ward/Village/Street \_\_\_\_\_ Post Office \_\_\_\_\_ District \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_, whose photograph is affixed above, and am satisfied that:

(A) he/she is a case of:

- locomotor disability
  - dwarfism
  - blindness
- (Please tick as applicable)

(B) the diagnosis in his/her case is \_\_\_\_\_

(A) he/she has \_\_\_\_\_ % (in figure) \_\_\_\_\_ percent (in words) permanent locomotor disability/dwarfism/blindness in relation to his/her

\_\_\_\_\_ (part of body) as per guidelines ( .....number and date of issue of the guidelines to be specified).

2. The applicant has submitted the following document as proof of residence:-

| Nature of Document | Date of Issue | Details of authority issuing certificate |
|--------------------|---------------|--|
|                    |               |  |

(Signature and Seal of Authorised Signatory of notified Medical Authority)

|  |
|--|
| Signature/thumb impression of the person in whose favour certificate of disability is issued |
|--|



**APPENDIX- I**

**Certificate regarding physical limitation in an examinee to write**

This is to certify that, I have examined Mr/Ms/Mrs \_\_\_\_\_ (name of the candidate with disability), a person with \_\_\_\_\_ (nature and percentage of disability as mentioned in the certificate of disability), S/o/D/o \_\_\_\_\_, a resident of \_\_\_\_\_ (Village/District/State) and to state that he/she has physical limitation which hampers his/her writing capabilities owing to his/her disability.

Signature

Chief Medical Officer/Civil Surgeon/ Medical Superintendent of a  
Government health care institution

Name & Designation.

Name of Government Hospital/Health Care Centre with Seal

Place:

Date:

**Note:**

Certificate should be given by a specialist of the relevant stream/disability (eg. Visual impairment – Ophthalmologist, Locomotor disability – Prthopaedic specialist/PMR).

**Letter of Undertaking for Using Own Scribe**

I \_\_\_\_\_, a candidate with \_\_\_\_\_ (name of the disability) appearing for the \_\_\_\_\_ (name of the examination) bearing Roll No. \_\_\_\_\_ at \_\_\_\_\_ (name of the centre) in the District \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (name of the State). My qualification is \_\_\_\_\_.

I do hereby state that \_\_\_\_\_ (name of the scribe) will provide the service of scribe/reader/lab assistant for the undersigned for taking the aforesaid examination.

I do hereby undertake that his qualification is \_\_\_\_\_. In case, subsequently it is found that his qualification is not as declared by the undersigned and is beyond my qualification, I shall forfeit my right to the post and claims relating thereto.

(Signature of the candidate with Disability)

Place:

Date:

**TA CLAIM FORM FOR CANDIDATES APPEARING FOR WRITTEN TEST**  
**( APPLICABLE IN CASE OF SC/ST CANDIDATES)**

**Please enclose original bus/train tickets through which inward journey performed**

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Roll No.   |  |
| 2. | Name and address of test center  |  |
| 3. | Full name of candidate (in block letters)  |  |
| 4. | Address ( as indicated in Admit Card)  |  |
| 5. | Name of nearest Railway Station from Permanent Address                                 |  |
| 6. | a) Name of Railway Station from which actual journey commenced.                        |  |
|    | b) If journey was performed by bus, name of place from which actual journey commenced. |  |

7. Travel  
Details : i)

| Inward Journey |    | Journey Date | Mode & Class of Travel | Amount Claim |
|----------------|----|--------------|------------------------|--------------|
| From           | To |              |                        |              |
|                |    |              |                        |              |

ii)

| Proposed outward Journey |    | Journey Date | Mode & Class of Travel | Amount Claim |
|--------------------------|----|--------------|------------------------|--------------|
| From                     | To |              |                        |              |
|                          |    |              |                        |              |

TOTAL ( i + ii) in Rupees.

8. Bank Details :

|  |  |
|--|--|
| Name of the Bank in which TA claim is to be reimbursed : |  |
| Address/Branch Name of Bank :                            |  |
| Account Holder's Name :                                  |  |
| Account Number :   |  |
| IFSC Code :  |  |

### CERTIFICIATE

I certify that the concessional return ticket(s) was/were not available to the test centre on the date of commencement of journey.

Certified that I have actually travelled and for the return journey shall travel by the class for which claim has been preferred.

Certified that the railway fare claimed is by the shortest route from the railway station nearest to residence or from where I actually performed the journey to the test centre and back to the same station.

Certified that I am not a Railway employee and have not availed of any free or concessional pass issued by the Railways or any other authority.

Bus ticket is enclosed (in case of travel by bus)

Certified that I have not availed of any LTC or student concessions or any other travel concession while performing the journey.

Signature of Candidate : \_\_\_\_\_

Name : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Claim checked, verified and countersigned

N.C.L. CO-ORDINATOR.  
(Signature)

FOR OFFICE USE : DO NOT WRITE BELOW DOTTED LINE

.....

Passed for Payment of Rs. \_\_\_\_\_ (Rupees \_\_\_\_\_ Only)

Accts. Asstt/Acctt. \_\_\_\_\_

Finance Executive \_\_\_\_\_

Received Rs. \_\_\_\_\_ (Rupees \_\_\_\_\_ only)

Date : \_\_\_\_\_