



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited
(भारत सरकार चा उपक्रम)(A Government of India Enterprise)



सीआयएन/CIN: U40104MH1987GOI149458

आव्हानात्मक व प्रगतिशिल कारकीर्दीसाठी आमचे भागीदार व्हा, एनपीसीआयएलमध्ये सामील व्हा
जाहिरात क्र.: एनपीसीआयएल/मुख्या/मासंप्र/ईटी/औद्योगिक आणि अग्नि संरक्षा/भौतिकशास्त्र/2026/01

एनपीसीआयएलमध्ये औद्योगिक आणि अग्नि संरक्षा व भौतिकशास्त्र शाखांकरीता कार्यकारी प्रशिक्षणार्थी (ईटी-2026) पदांची भरती

एनपीसीआयएल, भारत सरकारच्या परमाणु उर्जा विभागाच्या प्रशासनिक नियंत्रणांतर्गत असलेला सार्वजनिक क्षेत्रातील एक प्रमुख उपक्रम असून कार्यकारी प्रशिक्षणार्थी (ईटी-2026) पदांसाठी औद्योगिक आणि अग्नि संरक्षा व भौतिकशास्त्र शाखांकरीता खालीलप्रमाणे ऑनलाईन अर्ज आमंत्रित करत आहे:

अनु क्र.	पदाचे नाव	मासिक स्टायपेंड	दिनांक 04/03/2026 रोजी कमाल वयोमर्यादा	सामा.	ईडब्लूएस	अनु.जा.	अनु.जमाती	इ.मा.वर्ग (एनपीएल)	एकूण
1	कार्यकारी प्रशिक्षणार्थी (औद्योगिक आणि अग्नि संरक्षा)	₹.74,000/-	26 वर्ष	04	01	02	--	03	10
2	कार्यकारी प्रशिक्षणार्थी (भौतिकशास्त्र)	₹.74,000/-	26 वर्ष	08	02	03	01	06	20

टीप :

- प्रशिक्षण यशस्वीरीत्या पूर्ण केल्यानंतर, कार्यकारी प्रशिक्षणार्थींना वैज्ञानिक अधिकारी/सी श्रेणीत वेतन स्तर 10 (₹ 56,100/-) मध्ये सामावून घेतले जाईल.
- भौतिकशास्त्र शाखेसाठी, स्वास्थ्य भौतिकशास्त्र स्ट्रीम किंवा रिअॅक्टर भौतिकशास्त्र स्ट्रीम या दोन्हीपैकी कोणत्याही एका स्ट्रीममध्ये प्रशिक्षण दिले जाईल. म्हणून, भौतिकशास्त्र शाखेअंतर्गत अर्ज करणा-या उमेदवारांनी ऑनलाईन अर्ज करताना स्ट्रीमसाठी प्राधान्य नमूद करावे.

रिअॅक्टर भौतिकशास्त्र स्ट्रीम अंतर्गत [(डी अँड ई) श्रेणीत] बेंचमार्क अपंगत्व असलेल्या व्यक्तिसाठी एक (01) जागा राखीव आहे. औद्योगिक आणि अग्नि संरक्षा आणि स्वास्थ्य भौतिकशास्त्र स्ट्रीममध्ये बेंचमार्क अपंगत्व असलेल्या व्यक्तिसाठी जागा राखीव नाहीत.

इतर सर्व तपशीलांसाठी जसे की पात्रता निकष, रिक्त पदांचे आरक्षण, निवड प्रक्रिया इत्यादींच्या संदर्भात सविस्तर माहिती करीता कृपया www.npcilcareers.co.in आणि www.npcil.nic.in या संकेतस्थळांवरील विस्तृत जाहिरात पहा.

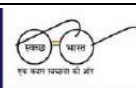
ऑनलाईन अर्ज दाखल करण्याची प्रक्रिया दिनांक 11/02/2026 रोजी सकाळी 10:00 वाजता सुरु होईल आणि दिनांक 04/03/2026 रोजी संध्याकाळी 16:00 वाजता समाप्त होईल.

ह्या संदर्भात अन्य अधिक माहिती/शुद्धीपत्रक/परिशिष्ट भविष्यात फक्त एनपीसीआयएलच्या उपरोक्त संकेतस्थळावर प्रकाशित केली जाईल.

स्त्री-पुरुष समानता प्रतिबिंबित करणारे कार्यबल राखण्यासाठी एनपीसीआयएल सतत प्रयत्नशील असते आणि महिला उमेदवारांना अर्ज करण्यासाठी प्रोत्साहन देण्यात येते.



“स्वच्छ रहो, स्वस्थ रहो”
एनपीसीआयएल, भारत सरकार द्वारा चलाए गए स्वच्छ भारत मिशन को प्रोत्साहित करता है।
न्यूक्लियर विद्युत - एक अपरिहार्य विकल्प





न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited
 (भारत सरकार का उद्यम)(A Government of India Enterprise)



सीआयएन/CIN: U40104MH1987GOI149458

हमारे भागीदार बने, चुनौतीपूर्ण एवं प्रगतिशील कैरियर के लिए एनपीसीआईएल से जुड़े।
 विज्ञापन सं.: एनपीसीआईएल/मुख्या/मासंप्र/ईटी/ औ.एवंअ.सं./भौतिकी /2026/01

एनपीसीआईएल में औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा तथा भौतिकी विषय-क्षेत्रों के लिए कार्यकारी प्रशिक्षुओं (ईटी-2026) की भर्ती

एनपीसीआईएल, भारत सरकार के परमाणु उर्जा विभाग के प्रशासनिक नियंत्रण के अंतर्गत आनेवाला सार्वजनिक क्षेत्र का एक प्रमुख उद्यम, औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा और भौतिकी विषय-क्षेत्रों के लिए कार्यकारी प्रशिक्षुओं (ईटी-2026) के पद हेतु ऑनलाइन आवेदन आमंत्रित कर रहा है:

क्र. सं.	पद का नाम	मासिक स्टाइपेंड	दिनांक 04/03/2026 को अधिकतम आयु	सामा.	इंडब्लूएस	अनु.जा.	अनु.ज.जा.	अ.पि.वर्ग (एनपीसीएल)	कुल
1	कार्यकारी प्रशिक्षु (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा)	₹.74,000/-	26 वर्ष	04	01	02	--	03	10
2	कार्यकारी प्रशिक्षु (भौतिकी)	₹.74,000/-	26 वर्ष	08	02	03	01	06	20

टिप्पणी :

- प्रशिक्षण सफलतापूर्वक पूर्ण होने के बाद, कार्यकारी प्रशिक्षुओंको वैज्ञानिक अधिकारी/सी के ग्रेड में वेतन स्तर 10 (₹ 56,100/-) में शामिल किया जाएगा।
- भौतिकी विषय के लिए, स्वास्थ्य भौतिकी स्ट्रीम या रिअक्टर भौतिकी स्ट्रीम इन दोनों में से किसी एक स्ट्रीममें प्रशिक्षण दिया जाएगा। इसलिए, भौतिकी विषय के अंतर्गत आवेदन करनेवाले उम्मीदवारों को ऑनलाइन आवेदन करते समय स्ट्रीम के लिए अपनी प्राथमिकता बतानी होगी।

रिअक्टर भौतिकी स्ट्रीम के अंतर्गत [(डी एंड ई) श्रेणी में] विकलांग व्यक्तियों के लिए एक (01) रिक्ति आरक्षित है। औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा और स्वास्थ्य भौतिकी स्ट्रीम में विकलांग व्यक्तियों के लिए रिक्तियाँ आरक्षित नहीं हैं।

अन्य सभी विवरणों, जैसे पात्रता मानदण्ड, रिक्तियों के आरक्षण, चयन प्रक्रिया आदि संबंधित विस्तृत विवरण के लिए कृपया www.npcilcareers.co.in एवं www.npcil.nic.in पर उपलब्ध विज्ञापन का संदर्भ लें।

ऑनलाइन आवेदन भरने की प्रक्रिया दिनांक 11/02/2026 को प्रातः 10:00 बजे से प्रारंभ होकर दिनांक 04/03/2026 को अपराह्न 16:00 बजे समाप्त होगी।

इस संदर्भ में भविष्य में किसी प्रकार की सूचना/शुद्धिपत्र/अनुशेष आदि केवल एनपीसीआईएल की उपर्युक्त वेबसाइट पर ही प्रकाशित किए जाएंगे।

एनपीसीआईएल अपनी श्रमशक्ति में स्त्री-पुरुष संतुलन के लिए निरंतर प्रयत्नशील है और महिला अभ्यर्थियों को आवेदन हेतु प्रोत्साहित करते हैं।



“स्वच्छ रहो, स्वस्थ रहो”

एनपीसीआईएल, भारत सरकार द्वारा चलाए गए स्वच्छ भारत मिशन को प्रोत्साहित करता है।
 न्यूक्लियर विद्युत - एक अपरिहार्य विकल्प





न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited
 (भारत सरकार का उद्यम)(A Government of India Enterprise)
 सीआईएन/CIN: U40104MH1987GOI149458



Be a partner, join NPCIL for a Challenging & Progressive Career

Advt. No. NPCIL/HQ/HRM/ET/I&FS/Physics/2026/01

Recruitment of Executive Trainees (ET-2026) in NPCIL in I&FS and Physics Disciplines

NPCIL, a premier Central Public Sector Enterprise under the Administrative Control of the Department of Atomic Energy, Government of India invites online applications for the post of Executive Trainees (ET-2026) in Industrial & Fire Safety (I&FS) and Physics Disciplines.

S N	Name of the Post	Monthly Stipend	Age as on 04/03/2026	UR	EWS	SC	ST	OBC (NCL)	Total
1	Executive Trainee (I&FS)	Rs 74,000/-	26 Years	04	01	02	--	03	10
2	Executive Trainee (Physics)	Rs 74,000/-	26 Years	08	02	03	01	06	20

Note :

- After successful completion of training, ETs shall be absorbed in the Grade of Scientific Officer/C in Pay Level 10 (Rs 56,100/-).
- For Physics Discipline, training is in either of the two streams viz Health Physics Stream or Reactor Physics Stream. Therefore, candidates applying under Physics Discipline have to indicate preference for stream while applying online.

One (01) vacancy is reserved for PwBDs [in (d&e) category] under Reactor Physics Stream. I&FS Discipline and Health Physics Stream are not identified suitable for PwBDs.

The detailed advertisement comprising of all other details such as eligibility criteria, reservation of vacancies, selection process etc., shall be available on www.npcilcareers.co.in & www.npcil.nic.in.

Receipt of online application will start from 11/02/2026 at 10:00 hrs and will end on 04/03/2026 at 16:00 hrs.

Any further information/corrigendum/addendum shall be uploaded only on websites mentioned above.

NPCIL strives to have a workforce, which reflects gender balance and women applicants are encouraged to apply.



“स्वच्छ रहो, स्वस्थ रहो”

एनपीसीआईएल, भारत सरकार द्वारा चलाए गए स्वच्छ भारत मिशन को प्रोत्साहित करता है।
 न्यूक्लियर विद्युत - एक अपरिहार्य विकल्प





न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited

(भारत सरकार का उद्यम)(A Government of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई -400 094

Vikram Sarabhai Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai – 400 094.

निगम पहचान संख्या : यू40104एमएच1987जीओआई149458

CIN NO.U40104MH1987GOI149458



कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा तथा भौतिकी विषयक्षेत्र) की भर्ती हेतु विस्तृत विज्ञापन

विज्ञापन संख्या : एनपीसीआईएल/मुख्या/मासंप्र/ईटी/ औ.एवंअ.सं./भौतिकी /2026/01

ऑनलाइन आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 04/03/2026 (1600 बजे तक)

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल), भारत सरकार के परमाणु उर्जा विभाग के प्रशासनिक नियंत्रणाधीन कार्यरत, भारत में न्यूक्लियर प्रौद्योगिकी के सभी पहलुओं यथा, स्थल चयन, अभिकल्पन, निर्माण, कमीशनिंग, प्रचालन, अनुरक्षण, नवीकरण, आधुनिकीकरण व उन्नयन, संयंत्र आयु-सीमा विस्तार, अपशिष्ट प्रबंधन एवं न्यूक्लियर रिएक्टरों की डीकमीशनिंग जैसे कार्यों की एक साथ समग्र सक्षमता युक्त केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का एक प्रमुख उद्यम है। इन चुनौतीपूर्ण जिम्मेदारियों को निभाने हेतु, पात्र भारतीय नागरिकों से औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा तथा भौतिकी विषय-क्षेत्रों के कार्यकारी प्रशिक्षुओं (ईटी-2026) के पदों की भर्ती हेतु ऑनलाइन आवेदन आमंत्रित कर रहे हैं।

1.0 श्रेणीवार रिक्तियों की संख्या :

विषय-क्षेत्र	अनारक्षित	ईडब्ल्यूएस	अनु.जाति	अनु.जनजाति	अन्य पि.वर्ग (एनसीएल)	कुल
औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा	04	01	02	--	03	10
भौतिकी	08	02	03	01	06	20

संक्षिप्तियां : ईडब्ल्यूएस- इकनोमिकली वीकर सेक्शन, अन्य पि.वर्ग (एनसीएल)-अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर)

भौतिकी विषय-क्षेत्र के लिए, स्वास्थ्य भौतिकी स्टीम या रिअक्टर भौतिकी स्टीम इन दोनों में से किसी एक स्टीममें प्रशिक्षण दिया जाएगा। इसलिए, भौतिकी विषय-क्षेत्र के अंतर्गत आवेदन करनेवाले उम्मीदवारों को ऑनलाइन आवेदन करते समय, स्टीम के लिए अपनी प्राथमिकता बतानी होगी।

2.0 निर्धारित शारीरिक निःशक्तता (पीडब्ल्यूबीडी) वाले व्यक्तियों के लिए आरक्षण:

2.1 नियुक्ति के लिए चिह्नित रिक्तियों का विवरण इस प्रकार है:

विषय-क्षेत्र	निःशक्तता श्रेणी				
	(क)	(ख)	(ग)	(घ)	(ड.)
भौतिकी (रिअक्टर भौतिकी स्टीम)	--	--	ओए-वन आर्म/ओएल-वन लेग/बीएल-बोथ लेग्स/ओएल-वन आर्म वन लेग, एलसी-लेप्रोसी क्यूर्ड, डीडब्ल्यू-ड्वार्फिजम, एएवी-एसिड अटैक विक्टिम, एसडी/एसआई - स्पाइन डीफॉर्मिटी/ स्पाइनल इंजरी (संबंधित ओए, ओएल, बीएल, ओएल लिंब डिस्फक्शन सहित), एसडी/एसआई - किसी तत्संबंधी न्यूरोलॉजिकल/ लिंब डिस्फक्शन के बगैर	एसएलडी-स्पेसिफिक लर्निंग डिसेबिलिटी	एमडी-मल्टीपल डिसेबिलिटी

टिप्पणी : औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा और स्वास्थ्य भौतिकी स्टीम निर्धारित शारीरिक निःशक्तता वाले व्यक्तियों के लिए आरक्षित नहीं है।

2.2 निर्धारित शारीरिक निःशक्तता (पीडब्ल्यूबीडी) वाले व्यक्तियों के लिए आरक्षित रिक्तियों की संख्या इस प्रकार है:

समूह	निःशक्तता श्रेणी	वर्तमान रिक्तियाँ
समूह क कार्यकारी प्रशिक्षु (भौतिकी) रिअक्टर भौतिकी स्टीम	(घ) एवं (ड.)	01

- निर्धारित शारीरिक निःशक्तता के अंतर्गत नियुक्त अभ्यर्थियों को संबंधित श्रेणियों अर्थात अनारक्षित/अनु. जाति/अनु. जनजाति/अन्य पि. वर्ग (एनसीएल)/ईडब्लूएस के अधीन समायोजित किया जाएगा।
- अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे, प्रमाणित प्रमाणन प्राधिकारी द्वारा जारी निःशक्तता प्रमाणपत्र प्रस्तुत करें। ऐसा न करने पर उनकी उम्मीदवारी पर विचार नहीं किया जाएगा।
- निर्धारित शारीरिक निःशक्तता के अंतर्गत केवल वही कर्मचारी पात्र होंगे जिनकी प्रासंगिक निःशक्तता 40 प्रतिशत से अधिक हो।
- कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) केंद्र / साक्षात्कार स्थान में पहुँचने व बैठने के लिए निर्धारित शारीरिक निःशक्तता वाले अभ्यर्थियों को आवश्यक सहायता उपलब्ध कराई जाएगी।

3.0 महत्वपूर्ण तारीखें

ऑन-लाइन आवेदन जमा करने की तिथि का प्रारंभ	11/02/2026 (1000 बजे से)
ऑन-लाइन आवेदन जमा करने की आखिरी तिथि	04/03/2026 (1600 बजे तक)
आवेदन शुल्क का भुगतान	11/02/2026 (1000 बजे से) से 04/03/2026 (1600 बजे तक) तक। केवल सामान्य (अनारक्षित), ईडब्लूएस व अन्य पिछड़ा वर्ग के पुरुष अभ्यर्थियों द्वारा रु. 500/- का गैर वापसीयोग्य आवेदन शुल्क। महिला अभ्यर्थि, अनुसूचित जाति, जन-जाति, निर्धारित निःशक्ततावाले व्यक्ति, भूतपूर्व सैनिक, सेवा के दौरान मारे गए रक्षा-कर्मियों के आश्रितों (डीओडीपीकेआईए) तथा एनपीसीआईल के कर्मचारी को इस शुल्क के भुगतान से छूट होगी।

4.0 अर्हता मानदण्ड (निर्धारित योग्यता) :

4.1 औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा

- औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा विषय-क्षेत्र में एआईसीटीई/यूजीसी से मान्यताप्राप्त विश्वविद्यालय /मानित विश्वविद्यालय या संस्थान से न्यूनतम 60% अंक सहित बी.ई. / बी. टेक. /बी.एससी. (इंजीनियरिंग) /5 वर्षीय एकीकृत एमटेक अथवा एमई। न्यूनतम 60% अंक से तात्पर्य संबंधित विश्वविद्यालय/संस्थान के अध्यादेश के अनुसार अंक है।
- औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा विषय-क्षेत्र के लिए अनुमन्य अभियांत्रिकी डिग्री का विवरण इस प्रकार है:

निर्धारित योग्यता के अनुसार अनुमन्य विषयक्षेत्र अभियांत्रिकी डिग्री	
ए	हैल्थ सेफ्टी एंड एनवायरनमेंट
बी	फ़ायर एंड सेफ्टी इंजीनियरिंग
सी	सेफ्टी एंड फ़ायर इंजीनियरिंग
डी	इंडस्ट्रियल सेफ्टी एंड फ़ायर
ई	फ़ायर एंड इंडस्ट्रियल सेफ्टी
एफ़	इंडस्ट्रियल एंड फ़ायर सेफ्टी
जी	इंडस्ट्रियल एंड फ़ायर सेफ्टी इंजीनियरिंग
एच	फ़ायर एंड इंडस्ट्रियल सेफ्टी इंजीनियरिंग
आई	इंडस्ट्रियल सेफ्टी इंजीनियरिंग एंड फ़ायर
जे	इंडस्ट्रियल सेफ्टी इंजीनियरिंग
के	फ़ायर टेक्नोलॉजी एंड सेफ्टी

- iii. वे अभ्यर्थीगण, जिन्होंने प्रासंगिक विषय-क्षेत्र में न्यूनतम 60 प्रतिशत अंकों के साथ 5 वर्षीय एकीकृत एमटेक/एमई पाठ्यक्रम पूर्ण किया हो और वे अन्य सभी मानदण्डों को पूरा करते हों, भी आवेदन कर सकते हैं।
- iv. केवल उपरिवर्णित विषय-क्षेत्रों पर ही विचार किया जाएगा। उपर्युक्त के समकक्ष योग्यता वाले पाठ्यक्रमों/विषय क्षेत्रों पर विचार नहीं किया जाएगा।
- v. फ़ायर इंजीनियरिंग में बी.ई. या फ़ायर इंजीनियरिंग में बी.ई. + 01 वर्ष का इंडस्ट्रियल सेफ्टी में एडवांस डिप्लोमा रखनेवाले उम्मीदवार पात्र नहीं हैं।
- vi. ऐसे अभ्यर्थीगण, जिनका अंतिम परीक्षा परिणाम प्रतीक्षित है और/अथवा जो 2026 के दौरान अंतिम वर्ष/सेमेस्टर परीक्षा में भाग ले रहे हैं परंतु अन्यथा वे आवेदन के पात्र हैं, भी आवेदन कर सकते हैं। यदि ऐसे अभ्यर्थियों का चयन हो जाता है तो उन्हें अपने डिग्री पाठ्यक्रम को पूर्ण करने व अंको को दर्शाने (60 प्रतिशत से कम नहीं) वाला अंतिम परिणाम 30 नवंबर, 2026 तक या उससे पहले जमा करना होगा।

4.2 भौतिकी

- i. फ़िजिक्स/अप्लाइड फ़िजिक्स में पूर्णकालिक एम.एससी. जिसमें बी.एससी./सहायक स्तर पर फ़िजिक्स और गणित हो या भौतिक विज्ञान/अप्लाइड फ़िजिक्स में पूर्णकालिक एकीकृत एमएससी में अधीनस्थ स्तर पर फ़िजिक्स और गणित हो।
- ii. एम.एससी./एकीकृत एम.एससी. उम्मीदवारों के पास अर्हता प्राप्त डिग्री में न्यूनतम 60% कुल अंक (या समकक्ष) होने चाहिए।
- iii. एम.एस.सी. उम्मीदवार (5 साल के एकीकृत एमएससी डिग्री के साथ आवेदन करने वालों के अलावा) के पास अतिरिक्त रूप से बीएससी में न्यूनतम 60% कुल अंक होने चाहिए।
- iv. जिनके पास मेडिकल फ़िजिक्स, केमिकल फ़िजिक्स, जिओफ़िजिक्स आदि में एम एससी डिग्री हैं, वे पात्र नहीं हैं।
- v. ऐसे अभ्यर्थीगण, जिनका अंतिम परीक्षा परिणाम प्रतीक्षित है और/अथवा जो 2026 के दौरान अंतिम वर्ष/सेमेस्टर परीक्षा में भाग ले रहे हैं परंतु अन्यथा वे आवेदन के पात्र हैं, भी आवेदन कर सकते हैं। यदि ऐसे अभ्यर्थियों का चयन हो जाता है तो उन्हें अपने डिग्री पाठ्यक्रम को पूर्ण करने व अंको को दर्शाने (60 प्रतिशत से कम नहीं) वाला अंतिम परिणाम 30 नवंबर, 2026 तक या उससे पहले जमा करना होगा।

5.0 आयु सीमा (दिनांक 04/03/2026 को आयु) :

वर्ग	अधिकतम आयु सीमा (वर्ष)	निम्नलिखित तिथि या उससे पहले की जन्मतिथि
सामान्य/ ईडब्लूएस	26	04.03.2000
अन्य पिछड़ा वर्ग (एनसीएल) (छूट- 03 वर्ष)	29	04.03.1997
अनुसूचित जाति-जनजाति(छूट- 05 वर्ष)	31	04.03.1995
निर्धारित शारीरिक रूप से निःशक्त व्यक्ति (40 प्रतिशत व अधिक अक्षमता) (छूट- 10 वर्ष) (केवल रिअक्टर भौतिकी स्टीम के लिए)		
i) निर्धारित शारीरिक रूप से निःशक्त व्यक्ति-सामान्य/ ईडब्लूएस वर्ग	36	04.03.1990
ii) निर्धारित शारीरिक रूप से निःशक्त व्यक्ति-अन्य पिछड़ा वर्ग (एनसीएल)	39	04.03.1987
iii) निर्धारित शारीरिक रूप से निःशक्त व्यक्ति-अनुसूचित जाति/जनजाति	41	04.03.1985
वर्ष 1984 के दंगों के दौरान मारे गए व्यक्तियों के आश्रितों (डीओडीपीकेआईए) (डीईपी1984) (छूट - 5 वर्ष)	31	04.03.1995
पूर्व सैनिक व कमीशन्ड अधिकारी, जिनमें आपात कमीशन अधिकारी या शार्ट सर्विस कमीशन अधिकारी शामिल हैं, (छूट - 5 वर्ष)।	31	04.03.1995

टिप्पणी :

- i. एक से अधिक श्रेणियों में आयु के छूट के लिए पात्र आवेदकों के लिए संचयी आधार पर आयु छूट अधिकतम 56 वर्ष तक लागू होगी।
- ii. अनारक्षित पदों पर आवेदन करने वाले आरक्षित श्रेणी के आवेदकों को अनारक्षित आवेदकों के लिए निर्धारित सभी मानदंडों को पूरा करने पर पूरी भर्ती प्रक्रिया में किसी भी स्तर पर किसी भी छूट के लिए विचार नहीं किया जाएगा।
- iii. एनपीसीआईएल में कार्यरत कर्मचारियों के मामले में, यदि वे अन्यथा विहित मानदण्ड पूर्ण कर रहे हों तो कोई अधिकतम आयु सीमा लागू नहीं होगी।
- iv. ईडब्ल्यूएस/अनु.जाति/अनु.जनजाति/अन्य पि वर्ग (एनसीएल)/पीडब्ल्यूबीडी के लिए छूट और रियायतें भारत सरकार के समय-समय पर जारी आदेशों के अनुसार प्रदान की जाएंगी।
- v. पीडब्ल्यूबीडी को आयु रियायत इस तथ्य पर ध्यान दिए बिना स्वीकार्य होगी कि पद पीडब्ल्यूबीडी के लिए आरक्षित है या नहीं, बशर्ते पद की पहचान विकलांगता की प्रासंगिक श्रेणी के लिए उपयुक्त हो।

6.0 प्रशिक्षण:

- (i) चयनित अभ्यर्थियों को एनपीसीआईएल प्रशिक्षण सुविधाओं में एक वर्ष के अभिमुखी पाठ्यक्रम को पूरा करना होगा।
- (ii) एनपीसीआईएल के पास प्रशिक्षण स्टीम, स्थल व अवधि में परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है।
- (iii) भौतिकी अनुशासन के तहत, चयनित उम्मीदवारों को या तो स्वास्थ्य भौतिकी स्टीम या रिएक्टर भौतिकी स्टीम के लिए, रिक्ति/आवश्यकता के आधार पर आवंटित किया जाएगा। इस प्रकार, एक उम्मीदवार को दो धाराओं में से किसी एक में प्रशिक्षण के लिए भर्ती किया जा सकता है जैसे स्वास्थ्य भौतिकी स्टीम या रिएक्टर भौतिकी स्टीम। इसलिए, भौतिकी विषय क्षेत्र के तहत आवेदन करने वाले उम्मीदवारों को ऑनलाइन आवेदन में 'स्ट्रीम' (अर्थात स्वास्थ्य भौतिकी या रिएक्टर भौतिकी) की प्राथमिकता को बताना आवश्यक है। चयनित उम्मीदवारों के बीच स्टीम का आवंटन योग्यता और उम्मीदवार द्वारा किए गए वरीयता के आधार पर किया जाएगा।
- (iv) विषय-क्षेत्र/स्ट्रीमवार संक्षिप्त कार्य विवरण:

(क) औद्योगिक और अग्नि संरक्षा :

- i. फैक्टरी अधिनियम (1948), परमाणु ऊर्जा नियम (1996) और विभिन्न अन्य वैधानिक आवश्यकताओं का अनुपालन सुनिश्चित करना।
- ii. जोखिम मूल्यांकन, संयंत्र सुरक्षा निरीक्षण और सुरक्षा परमिटों की समीक्षा करना।
- iii. दुर्घटना निवारण कार्यक्रमों को लागू करना और सुरक्षित कार्य निष्पादन का समर्थन करना।
- iv. घटनाओं की जांच करें और सुरक्षा सिफारिशों के कार्यान्वयन की निगरानी करना।
- v. सुरक्षा संस्कृति को बढ़ाने के लिए सुरक्षा प्रशिक्षण प्रदान करना और प्रचार गतिविधियों का नेतृत्व करना।

(ख) स्वास्थ्य भौतिकी :

- i. कार्मिक निगरानी द्वारा परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में विकिरण संरक्षण कार्यक्रम के प्रभावी कार्यान्वयन की जिम्मेदारी।
- ii. कार्यस्थल, प्रक्रिया और पर्यावरण में विभिन्न रेडियोलॉजिकल मापदंडों की निगरानी करना ताकि नियामक आवश्यकताओं का अनुपालन सुनिश्चित किया जा सके।

(ग) रिएक्टर भौतिकी

- i. कोर सिमुलेशन और रिएक्टर री-लोड पैटर्न तैयारी और विश्लेषण सहित जुड़े रिएक्टरों का कोर ईंधन प्रबंधन।
- ii. रिएक्टर स्टार्ट-अप: ईंधन लोडिंग, क्रिटिक्यलिटी, कम शक्ति और उच्च शक्ति भौतिकी प्रयोग।
- iii. रिएक्टरों के सुरक्षित संचालन के लिए कोर निगरानी और तकनीकी विश्लेषण।
- iv. रिएक्टर भौतिकी डिजाइन रिएक्टरों की समीक्षा।

टिप्पणी : उपरोक्त कार्य विवरण सांकेतिक है और संपूर्ण नहीं है और अवशोषित कर्मियों से संगठनात्मक आवश्यकताओं के आधार पर समय-समय पर वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा सौंपे गए किसी अन्य कार्य को करने की उम्मीद की जाती है।

- v. औद्योगिक और अग्नि संरक्षा विषय-क्षेत्र के तहत आवेदन करने वाले उम्मीदवार को 'स्ट्रीम' की वरीयता को प्राथमिकता बताने की आवश्यकता नहीं है।
- vi. एनपीसीआईएल के पास प्रशिक्षण स्ट्रीम, स्थान और अवधि को बदलने का अधिकार सुरक्षित है।

7.0 तैनाती:

प्रशिक्षण को सफलतापूर्वक पूर्ण करने तथा तदुपरांत एनपीसीआईएल की सेवाकाल के दौरान कार्यकारी प्रशिक्षुओं (ईटी) को संगठन की आवश्यकताओं के अनुसार, परमाणु ऊर्जा विभाग की किसी भी स्थापना में, देश या विदेश में तैनात किया जा सकता है। हालांकि, अधिकांश कार्यकारी प्रशिक्षुओं की प्रारंभिक तैनाती मुख्य रूप से देश भर में पीएचडब्ल्यूआर/एलडब्ल्यूआर ऑपरेटिंग स्टेशनों, चल रही परियोजनाओं और आगामी/भविष्य की परियोजना/मुख्यालय/देश भर के संयुक्त उद्यम में हो सकती है (अधिक जानकारी के लिए कृपया www.npcil.co.in पर विजिट करें)। कुछ कार्यकारी प्रशिक्षुओं को टीएपीएस-1 और 2 ऑपरेटिंग स्टेशन, तारापुर, महाराष्ट्र में भी तैनात किया जा सकता है

8.0 छात्रवृत्ति - प्रशिक्षण के दौरान :

- मासिक छात्रवृत्ति- रु. 74,000/-
- एक-मुश्त पुस्तक भत्ता- रु. 30,000/-
- अनिवार्य आवास व भोजन - एनपीसीआईएल द्वारा प्रदान किए गए आवास में।

9.0 वैज्ञानिक अधिकारी/सी के रूप में नियुक्ति पर वेतनमान

सफलतापूर्वक प्रशिक्षण पूर्ण करने के उपरांत, कार्यकारी प्रशिक्षु को समूह - ए में वैज्ञानिक अधिकारी/सी के रूप में निम्नलिखित वर्णन के अनुसार नियुक्त किया जाएगा:-

ग्रेड	वेतन मैट्रिक्स में वेतन स्तर	वेतन मैट्रिक्स में वेतन	मंहगाई भत्ता(डीए)
वैज्ञानिक अधिकारी/सी	स्तर 10	रु. 56,100/-	वेतन मैट्रिक्स में वेतन का 58% (01.07.2025 के अनुसार)

मंहगाई भत्ता, भारत सरकार द्वारा समय-समय पर अधिसूचित दरों पर आधारित है।

उपर्युक्त परिलब्धियों के अतिरिक्त, तैनाती के स्थान के आधार पर, नियमानुसार निम्नलिखित भत्ते, प्रोत्साहन व सुविधाएं भी उपलब्ध हैं:-

ए) भत्ते

- परिवहन भत्ता
- आवास किराया भत्ता/पट्टा आवास सुविधा/ आवास
- स्थल अवस्थान भत्ता
- व्यावसायिक दक्षता अद्यतन भत्ता (वार्षिक)

बी) कर्मचारी लाभ व आनुषंगी सुविधाएं

- छुट्टी यात्रा भत्ता
- छुट्टी व छुट्टी नकदीकरण
- स्वयं व आश्रित परिवार के लिए चिकित्सा सुविधाएं (सीएचएसएस)
- संतानों के लिए टाउनशिप के भीतर ही शिक्षा सुविधा
- संतान शिक्षण सहायता
- केबल टीवी प्रभार प्रतिपूर्ति
- मोबाइल फोन प्रभार प्रतिपूर्ति
- समाचारपत्र प्रभार प्रतिपूर्ति
- व्यावसायिक संस्थानों के सदस्यता शुल्क की प्रतिपूर्ति
- कैंटीन सहायिकी

सी) प्रोत्साहन:

- कार्यनिष्पादन संबद्ध प्रोत्साहन

डी) ऋण एवं अग्रिम

- ब्याजयुक्त अग्रिम (गृह-निर्माण, सामान्य प्रयोजन आदि)

ई) सेवानिवृत्ति लाभ/ सामाजिक सुरक्षा योजनाएं

- कर्मचारी भविष्य निधि
- उपादान
- पश्च सेवानिवृत्ति चिकित्सा सुश्रुषा
- सेवा में रहते हुए किसी कर्मचारी के निधन हो जाने पर अथवा उसके लापता हो जाने पर उसके परिवार को अनुग्रह राशि का भुगतान
- हितकारी निधि
- समूह बीमा
- एनपीसीआईएल परिभाषित अंशदान पेंशन योजना, 2025

10.0 एनपीसीआईएल में कैरियर विकास:

कंपनी में प्रेरक व चुनौतीपूर्ण कार्यकारी वातावरण है और यहां विभिन्न प्रशिक्षणों व विकास कार्यक्रमों तथा ऊर्ध्वमुखी एवं कार्य निष्पादन आधारित प्रोन्नति नीति के माध्यम से उन्नति के आकर्षक अवसर उपलब्ध हैं। अतएव, सराहनीय व श्रमशील अधिकारियों के लिए कैरियर विकास की बहुत अच्छी संभावनाएं उपलब्ध हैं।

11.0 बंध-पत्र:

चयनित अभ्यर्थियों को एक करार, रु. 9,18,000/- (रुपए नौ लाख अठारह हजार मात्र) राशि का एक व्यक्तिगत क्षतिपूर्ति बॉन्ड तथा सफलतापूर्वक प्रशिक्षण पूरा करने के उपरांत एनपीसीआईएल में कम से कम तीन वर्षों की अवधि तक सेवा करने के आशय का सेवा-बंध पत्र प्रस्तुत करना होगा। अन्य पक्ष का प्रतिभू आवश्यक नहीं है। इस बॉन्ड राशि में 12 महीनों की छात्र-वृत्ति अर्थात रु. 74,000 x 12 व एक-मुश्त पुस्तक भत्ता अर्थात रु. 30,000/- की राशि शामिल है।

12.0 चयन प्रक्रिया:

12.1 कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा) की चयन प्रक्रिया :

कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा) की चयन प्रक्रिया दो चरणों में निम्नलिखित रूप से की जाएगी:-

- (अ) चरण I - कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी)
- (ब) चरण II - व्यक्तिगत साक्षात्कार

(अ) चरण I -

(क)	परीक्षा के लिए आबंटित समय	:	120 मिनट
(ख)	प्रश्नों की संख्या	:	100
(ग)	अंकन प्रणाली	:	प्रत्येक सही उत्तर के लिए 3 अंक व प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक (-1 अंक) की कटौती की जाएगी। जिन प्रश्नों को हल करने का प्रयास न किया गया हो उनके लिए कोई अंक आबंटित नहीं किए जाएंगे।

(घ)	परीक्षा के लिए अर्हता अंक (कुल 300 में से)	अनारक्षित वर्ग के अभ्यर्थियों के लिए अर्हता अंक 100 आरक्षित वर्गों अ.जा./अ.पि.व.(एनसीएल)/ईडब्ल्यूएस के लिए अर्हता अंक 90 होंगे। अनुसूचित जनजाति के लिए कोई पद आरक्षित नहीं हैं। इसलिए, उन्हें अनारक्षित श्रेणी के समकक्ष माना जाएगा।
(च)	कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा) के लिए ऑनलाइन टेस्ट में निम्नलिखित पाठ्यक्रम के आधार पर व्यावसायिक योग्यता से संबंधित प्रश्न शामिल होंगे :	<ul style="list-style-type: none"> i. फ़ायर इंजीनियरिंग फंडमेंटल्स: आग की रसायन विज्ञान, दहन प्रक्रिया, ज्वलनशील की सीमाएं, ज्वाला का फैलाव, गर्मी का प्रभाव, आग प्रतिरोध, आग का भार आदि । ii. फ़ायर फाइटिंग केमिकल्स : पानी, फ़ोम, डीसीपी, क्लीन एजेंट्स आदि । iii. फ़ायर डिटेक्शन एंड कंट्रोल : आग के पता लगाने का सिद्धान्त, डिटेक्टरों का वर्गीकरण, आग बुझाने के तरीकें, पानी आधारित, रसायन आधारित, क्लीन एजेंट्स सिस्टम, संचालन और रखरखाव, डिटेक्शन/अलार्म सिस्टम iv. फ़ायर प्रोटेक्शन - I (विशेष खतरें : औद्योगिक आग) : अग्नि शमन प्रणाली, अग्नि जल प्रणाली, स्पिंकलर प्रणाली, अग्नि प्रतिरोधी निर्माण, आपातकाल एकज़ीस्ट v. फ़ायर प्रोटेक्शन - II (विशेष खतरें : ज्वलनशील तरल भंडारण) : संयंत्र स्थल पर विचार, इग्निशन स्रोत नियंत्रण, थोक भंडारण के खतरें, ज्वलनशील भंडारण के लिए अग्नि सुरक्षा, निष्क्रिय बाधाएँ vi. फ़ायर सर्विस हाइड्रोलिक्स : स्पिंकलर प्रणाली की मांग, स्पिंकलर प्रणाली की हाइड्रोलिक्स आदि । vii. फ़ायर सेफ्टी कानून : संप्रभु प्रतिरक्षा का सिद्धांत; फैक्टरी अधिनियम, विस्फोटक अधिनियम आदि । viii. फ़ायर कोड और स्टैंडर्ड्स: अग्नि उपकरण, व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण आदि के लिए मानक । ix. पैरामेडिक्स/प्राथमिक चिकित्सा : जलने, फ्रैक्चर, घाव, आघात से निपटन आदि का प्रबंधन । x. अग्निशमन प्रणालियों का निरीक्षण एवं परीक्षण : फ़ायर स्पिंकलर परीक्षण, ओआईएसडी/एनएफपीए मानक, परीक्षण एवं निरीक्षण, फ़ायर पंप परीक्षण आदि । xi. सुरक्षा प्रबंधन : लक्ष्य और सुरक्षा की आवश्यकता, दुर्घटना की रोकथाम, दुर्घटना जांच, व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण आदि । xii. निर्माण में सुरक्षा: वेल्डिंग और गॅस कटिंग, खुदाई, ऊंचाई पर काम, इलेक्ट्रिकल, सामग्री प्रबंधन, लिफ्टिंग/ होइस्टिंग आदि । xiii. सेफ्टी इंजीनियरिंग : उद्योग में दुर्घटना का रुझान, सुरक्षा सूचकांक, आवृत्ति और गंभीरता दरें, नौकरी सुरक्षा विश्लेषण, वर्क परमिट प्रशासन आदि ।
		उल्लिखित पाठ्यक्रम/विषय सांकेतिक प्रकृति के हैं । उम्मीदवारों से अपेक्षा की जाती है कि उनके पास प्रासंगिक विषयोंसे संबंधित महत्वपूर्ण ज्ञान/दक्षता और उनकी योग्यता डिग्री हो।
(छ)	प्राप्त आवेदनों के संख्या के आधार पर, परीक्षा का तरीका और स्थान तय किया जाएगा ।	
(ज)	रिक्तियों के संख्या के आधार पर, केवल वे उम्मीदवार जो कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) में प्राप्त कुल अंकों के आधार पर योग्यता के क्रम में पर्याप्त रूप से उच्च रैंक पर हैं , उन्हे शॉर्ट लिस्ट किया जाएगा और व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा ।	

(ब) चरण II – साक्षात्कार

- (ए) कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा) पद के व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए अभ्यर्थियों कि शॉर्टलिस्टिंग 1:12 के अनुपात को लागू करके कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) के अंको के आधार पर निकाली गयी योग्यता के क्रम में की जाएगी ।
- (बी) यदि समान कट ऑफ अंक वाले 1 से अधिक अभ्यर्थी है तो समान अंक वाले सभी अभ्यर्थियों को (साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्ट करते समय) साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्ट किया जाएगा।

- (सी) श्रेणीवार कट ऑफ एनपीसीआईएल के भर्ती वेब पोर्टल पर प्रदर्शित किया जाएगा। साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्टिंग का परिणाम अभ्यर्थियों को www.npcilcareers.co.in पर व्यक्तिगत लॉगिन के माध्यम से 'आवेदन स्थिति' लिंक के तहत उपलब्ध कराया जाएगा।
- (डी) व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए जो अभ्यर्थियों को शॉर्टलिस्ट किया है उनको व्यक्तिगत साक्षात्कार की तिथि, समय और स्थान की व्यक्तिगत सूचना ईमेल और/या एसएमएस द्वारा अधिसूचित किया जाएगा। व्यक्तिगत साक्षात्कार में शामिल होने के लिए शॉर्टलिस्ट किए हुए अभ्यर्थियों के लिए वेबसाइट पर कॉल लेटर डाउनलोड करने के लिए उपलब्ध कराया जाएगा।
- (ई) **चयनित अभ्यर्थी की नियुक्ति, एनपीसीआईएल के प्राधिकृत चिकित्सा अधिकारी द्वारा उन्हें चिकित्सीय दृष्टि से फिट घोषित करने पर निर्भर होगी।**
- (एफ) अंतिम चयन के दौरान कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) के अंको को कोई वेटेज नहीं दिया जाएगा। व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए अर्हता अंक 100 है। साक्षात्कार में अर्हता अंको का विवरण इस प्रकार है:

अनारक्षित	- 70 %
ईडब्ल्यूएस/अनुसूचित जाती /अ.पि.व.(एनसीएल)	- 60 %

कोई भी पद अनुसूचित जनजाती के लिए आरक्षित नहीं हैं, इसलिए उपरोक्त पद के लिए आवेदन करने वाले अनुसूचित जनजाती के अभ्यर्थियों को अनारक्षित श्रेणी के समकक्ष माना जाएगा।

12.2 **कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (भौतिकी) की चयन प्रक्रिया :**

कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (भौतिकी) की चयन प्रक्रिया दो चरणों में निम्नलिखित रूप से की जाएगी:-

- (अ) चरण I - कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी)
 (ब) चरण II - व्यक्तिगत साक्षात्कार

(आ) चरण I -

(क)	परीक्षा के लिए आबंटित समय	:	120 मिनट
(ख)	प्रश्नों की संख्या	:	100
(ग)	अंकन प्रणाली	:	प्रत्येक सही उत्तर के लिए 3 अंक व प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक (-1 अंक) की कटौती की जाएगी। जिन प्रश्नों को हल करने का प्रयास न किया गया हो उनके लिए कोई अंक आबंटित नहीं किए जाएंगे।
(घ)	परीक्षा के लिए अर्हता अंक (कुल 300 में से)		अनारक्षित वर्ग के अभ्यर्थियों के लिए अर्हता अंक 100 आरक्षित वर्गों (अनु.जाति/अनु.जनजाति/अ.पि.वर्ग.(एनसीएल)/ ईडब्ल्यूएस) के लिए अर्हता अंक 90 होंगे।
(च)	कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (भौतिकी) के लिए ऑनलाइन टेस्ट में निम्नलिखित पाठ्यक्रम के आधार पर व्यावसायिक योग्यता से संबंधित प्रश्न शामिल होंगे :		
	i. मैथेमैटिकल फिजिक्स वेक्टर बीजगणित और कैलकुलस: रैखिक वेक्टर अंतरिक्ष: आधार, ऑर्थोगोनलिलिटी और पूर्णता; मैट्रिक्स; समानता परिवर्तन, विकर्ण, ईजन मूल्य और ईजन वेक्टर; रैखिक अंतर समीकरण; दूसरा क्रम रैखिक अंतर समीकरण और विशेष कार्यों से जुड़े समाधान; जटिल विश्लेषण: कौशी-रीमैन शर्तें, कौशी का सिद्धांत, विलक्षणता, अवशेष प्रमेय और अनुप्रयोग; लैप्लेस ट्रांसफॉर्म, फूरियर विश्लेषण; किरायेदारों के बारे में प्रारंभिक विचार: कोवेरिएंट और कंटावेरिएंट किरायेदार; संभाव्यता सिद्धांत के तत्व, त्रुटि विश्लेषण.		

ii. क्लासिकल मैकेनिक्स

न्यूटन के नियम, ऊर्जा और गति का संरक्षण, टकराव; लैग्रेजियन फॉर्मूलेशन: डी'एलेम्बर्ट का सिद्धांत, यूलर-लैगरेज समीकरण, हैमिल्टन का सिद्धांत, भिन्नताओं की गणना; समरूपता और संरक्षण कानून; केंद्रीय बल गति: केपलर समस्या और रुदरफोर्ड बिखरन; छोटे दोलन: युग्मित दोलन और सामान्य मोड; रीजीड बॉडी डाइनामिक्स: इंटीरिया टेंसर, ऑर्थोगोनल परिवर्तन, यूलर कोण, एक सममित शीर्ष की टॉर्क मुक्त गति; हैमिल्टोनियन और हैमिल्टन के गति के समीकरण; लियूविले का सिद्धांत; कैनोनिकल परिवर्तन: कार्रवाई-एंगल चर, पॉइसन ब्रैकेट, हैमिल्टन-जैकोबी समीकरण। सापेक्षता का विशेष सिद्धांत: लोरेंट्ज परिवर्तन, सापेक्षिक गतिशीलता, द्रव्यमान-ऊर्जा समतुल्यता।

iii. इलेक्ट्रोमैग्नेटिक सिद्धान्त

सीमा मूल्य समस्याओं सहित इलेक्ट्रोस्टैटिक और मैग्नेटोस्टैटिक समस्याओं का समाधान; छवियों का तरीका; चर का पृथक्करण; डाइइलेक्ट्रिक्स और कंडक्टर; मैग्नेटिक सामग्री; मल्टीपोल विस्तार; मैक्सवेल के समीकरण; स्केलर और वेक्टर क्षमताएं; मुक्त स्थान में इलेक्ट्रोमैग्नेटिक तरंगें; गैर-संचालन और मीडिया का संचालन; सामान्य और तिरछी घटनाओं में प्रतिबिंब और संचरण; इलेक्ट्रोमैग्नेटिक तरंगों का ध्रुवीकरण; पॉयंटिंग वेक्टर, पॉयंटिंग थोरम, इलेक्ट्रोमैग्नेटिक तरंगों की ऊर्जा और गति; एक चलती चार्ज से विकिरण।

iv. क्वांटम मैकेनिक्स

क्वांटम मैकेनिक्स का पोस्टुलेट्स; अनिश्चितता सिद्धांत; श्रोडिंगर समीकरण; हिलबर्ट स्पेस में डिरक ब्रा केट नोटेशन, रेखिक वेक्टर और ऑपरेटर; एक आयामी क्षमताएं: चरण क्षमता, परिमित आयताकार कुआ, एक संभावित बाधा से सुरंग, एक बॉक्स में कण, हार्मोनिक ऑसिलेटर; दो और तीन आयामी प्रणालियां: पतन की अवधारणा; हाइड्रोजन परमाणु; कोणीय गति और कतार्ई; कोणीय गति के अतिरिक्त; एकात्मक परिवर्तन, हर्मिनियन ऑपरेटर; वैरिएशनल विधि और डब्ल्यूकेबी सन्निकन, समय पर निर्भर और स्वतंत्र धड़कन सिद्धांत; प्रारंभिक स्कैटरिंग सिद्धांत, जन्म सन्निकन; क्वांटम मैकेनिकल सिस्टम में सिम्मीट्रीज़।

v. थर्मोडायनामिक्स और स्टैटिस्टिकल फ़िजिक्स

थर्मोडायनामिक्स, काम और गर्मी, थर्मोडायनामिक संभावनाओं के कानून; मैक्रोस्टेट्स और माइक्रोस्टेट्स; चरण स्थान; एनसेंबल; विभाजन समारोह, मुक्त ऊर्जा, थर्मोडायनामिक मात्राओं की गणना; शास्त्रीय और क्वांटम सांख्यिकी; फर्मी गैस को कम करना; ब्लैक बॉडी रेडिएशन और प्लांक का वितरण कानून; बोस-आइंस्टीन संघनन; पहला और दूसरा क्रम चरण संक्रमण, चरण संतुलन, महत्वपूर्ण बिंदु।

vi. अटॉमिक और मोलेक्यूलर फ़िजिक्स

एक-और कई-इलेक्ट्रॉन परमाणुओं का स्पेक्ट्रा; स्पिन-ऑर्बिट इंटरैक्शन: एलएस और जेजे युग्मन; ठीक और हाइपरफाइन संरचनाएं; ज़ीमैन और स्टार्क प्रभाव; इलेक्ट्रिक डिपोल संक्रमण और चयन नियम; डायटोमिक अणुओं का रोटेशनल और कंपन स्पेक्ट्रा; डायटोमिक अणुओं में इलेक्ट्रॉनिक संक्रमण, फ्रैंक-कॉडन सिद्धांत; रमन प्रभाव; ईपीआर, एनएमआर, ईएसआर, एक्स-रे स्पेक्ट्रा; लेजर: आइंस्टीन गुणांक, जनसंख्या व्युत्क्रमण, दो और तीन स्तरीय सिस्टम।

vii. सॉलिड स्टेट फ़िजिक्स

क्रिस्टलोग्राफी के तत्व; संरचना निर्धारण के लिए विवर्तन विधियाँ; ठोसों में बंधक; लैटिस वाइब्रेशन और ठोसों के थर्मल गुण; फ्री इलेक्ट्रॉन थ्योरी; ठोसों का बैंड सिद्धांत: लगभग फ्री इलेक्ट्रॉन और तंग बाध्यकारी मॉडल; धातु, अर्धचालक और इंसुलेटर; चालकता, गतिशीलता और प्रभावी द्रव्य; ठोसों के ऑप्टिकल गुण; क्रैमर का - क्रोनिग संबंध, इंट्रा- और इंटर-बैंड संक्रमण; ठोस के डाइइलेक्ट्रिक गुण; डाइइलेक्ट्रिक फंक्शन, ध्रुवीयता, फेरोइलेक्ट्रिसिटी; ठोसों के चुंबकीय गुण; डीआईए, पैरा, फेरो, एंटीफेरो और फेरी-मैग्नेटिज्म, डोमेनस और मैग्नेटिक एनीसोट्रोपी; सुपरकंडक्टिविटी: टाइप I और टाइप II सुपरकंडक्टर्स, मीजर इफेक्ट, लंदन इक्विशन, बीसी थियोरी, फ्लक्स मात्रा।

	<p>viii. इलेक्ट्रानिक्स संतुलन में अर्धचालक: आंतरिक और बाहरी अर्धचालक; धातु-अर्धचालक जंक्शन; ओएचएमआईसी और संपर्कों को सुधारने वाले; एलसीआर सर्किट, पीएन डायोड, द्विध्रुवीय जंक्शन ट्रांजिस्टर, फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर; नकारात्मक और सकारात्मक प्रतिक्रिया सर्किट; ऑसिलेटर, रेक्टिफायर, परिचालन प्रवर्धक, सक्रिय फिल्टर; डिजिटल लॉजिक सर्किट, संयोजनात्मक और क्रमिक सर्किट, फ्लिप-फ्लॉप, टाइमर, काउंटर, रजिस्टर, ए/डी और डी/ए रूपांतरण की मूल बातें ।</p> <p>ix. न्यूक्लियर और पार्टिकल फिजिक्स परमाणु रेडी और चार्ज वितरण, परमाणु बाध्यकारी ऊर्जा, विद्युत और चुंबकीय पल; अर्ध-अनुभवजन्य द्रव्यमान सूत्र; परमाणु मॉडल; तरल ड्रॉप मॉडल, परमाणु शेल मॉडल; परमाणु बल और दो नाभिक समस्या; नाभिक में अल्फा क्षय, बीटा-क्षय, इलेक्ट्रोमैग्नेटिक संक्रमण; रदरफोर्ड स्कैटरिंग, परमाणु प्रतिक्रियाएं, संरक्षण कानून; विखंडन और संलय; कण त्वरक और डिटेक्टर; प्राथमिक कण; फोटोन, बैरियन, मेसन और लेप्टन; क्वार्क मॉडल; संरक्षण कानून, आइसो-स्पिन सममिती, चार्ज संयुग्मन, समता और समय-उलट अवरोध ।</p>
	उल्लिखित पाठ्यक्रम/विषय सांकेतिक प्रकृति के हैं । उम्मीदवारों से अपेक्षा की जाती है कि उनके पास प्रासंगिक विषयोंसे संबंधित महत्वपूर्ण ज्ञान/दक्षता और उनकी योग्यता डिग्री हो।
(छ)	प्राप्त आवेदनों के संख्या के आधार पर, परीक्षा का तरीका और स्थान तय किया जाएगा ।
(ज)	रिक्तियों के संख्या के आधार पर, केवल वे उम्मीदवार जो कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) में प्राप्त कुल अंकों के आधार पर योग्यता के क्रम में पर्याप्त रूप से उच्च रैंक पर हैं , उन्हें शॉर्ट लिस्ट किया जाएगा और व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा ।

(ब) चरण II – व्यक्तिगत साक्षात्कार

- (ए) कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (भौतिकी) पद के व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए अभ्यर्थियों कि शॉर्टलिस्टिंग 1:12 के अनुपात को लागू करके कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) के अंको के आधार पर निकाली गयी योग्यता के क्रम में की जाएगी ।
- (बी) निर्धारित शारीरिक निःशक्तता (पीडब्ल्यूबीडी) को विकलांगता की प्रत्येक श्रेणी में 1:12 अनुपात लागू करके अलग से शॉर्टलिस्ट किया जाएगा, जिसके लिए रिक्तियों को आरक्षित किया गया है। कृपया ध्यान दें कि पीडब्ल्यूबीडी के लिए उपयुक्त केवल रिएक्टर भौतिकी स्टीम की पहचान की गई है। इसलिए, पीडब्ल्यूबीडी उम्मीदवारों को केवल रिएक्टर भौतिकी स्टीम के लिए माना जाएगा।
- (सी) यदि समान कट ऑफ अंक वाले 1 से अधिक अभ्यर्थि है तो समान अंक वाले सभी अभ्यर्थियों को (साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्ट करते समय) साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्ट किया जाएगा।
- (डी) श्रेणीवार कट ऑफ एनपीसीआईएल के भर्ती वेब पोर्टल पर प्रदर्शित किया जाएगा । साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्टिंग का परिणाम अभ्यर्थियोंको www.npcilcareers.co.in पर व्यक्तिगत लॉगिन के माध्यम से 'आवेदन स्थिति' लिंक के तहत उपलब्ध कराया जाएगा ।
- (ई) व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए जो अभ्यर्थियों को शॉर्टलिस्ट किया है उनको व्यक्तिगत साक्षात्कार की तिथि, समय और स्थान की व्यक्तिगत सूचना ईमेल और/या एसएमएस द्वारा अधिसूचित किया जाएगा। व्यक्तिगत साक्षात्कार में शामिल होने के लिए शॉर्टलिस्ट किए हुए अभ्यर्थियों के लिए वेबसाइट पर कॉल लेटर डाउनलोड करने के लिए उपलब्ध कराया जाएगा।
- (एफ) **चयनित अभ्यर्थी की नियुक्ति, एनपीसीआईएल के प्राधिकृत चिकित्सा अधिकारी द्वारा उन्हें चिकित्सीय दृष्टि से फिट घोषित करने पर निर्भर होगी।**
- (जी) अंतिम चयन के दौरान कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) के अंको को कोई वेटेज नहीं दिया जाएगा। व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए अर्हता अंक 100 है। साक्षात्कार में अर्हता अंकों का विवरण इस प्रकार है:

अनारक्षित

- 70 %

अनु.जाति/अनु.जनजाति/अ.पि.वर्ग.(एनसीएल)/ ईडब्लूएस/पीडब्ल्यूबीडी - 60 %

(एच) प्रत्येक पीडब्ल्यूबीडी श्रेणी के लिए साक्षात्कार के अंकों के आधार पर अलग वरीयता सूची तैयार की जाएगी, जिसके लिए रिक्तियां आरक्षित हैं और इस सूची से योग्यता के क्रम में पीडब्ल्यूबीडी का चयन किया जाएगा।

12.3 कार्यकारी प्रशिक्षु (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा) और कार्यकारी प्रशिक्षु (भौतिकी) के पद के लिए निर्णयात्मक सिद्धांत, प्रतीक्षा सूची संचालन और साक्षात्कार समय व स्थल :

(अ) निर्णयात्मक सिद्धांत :

साक्षात्कार में समान अंक प्राप्त होने पर वरीयता सूची में स्थान निर्धारण हेतु निम्नलिखित मानदण्ड अपनाए जाएंगे:

- (i) समान साक्षात्कार अंक प्राप्त होने की दशा में, कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) में अधिक अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थियों को उच्चतर वरीयता दी जाएगी।
- (ii) यदि कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) व साक्षात्कार, दोनों ही में समान अंक होते हैं, तो अधिक आयु वाले अभ्यर्थियों को उच्चतर वरीयता दी जाएगी।

(ब) प्रतीक्षा सूची तैयार करना व इसका प्रयोग :

- (i) प्रतीक्षा सूची, विभिन्न श्रेणियों के लिए मुख्य चयनित सूची के अभ्यर्थियों के संख्या के बराबर होगी।
- (ii) प्रतीक्षा सूची, विभिन्न श्रेणियों की वरीयता सूची के आधार पर चालित की जाएगी।
- (iii) प्रतीक्षा सूची केवल **21 सितंबर, 2026** तक वैध रहेगी।

(क) साक्षात्कार समय व स्थल :

साक्षात्कार जून 2026 के दूसरे सप्ताह से अस्थायी रूप से निर्धारित है। व्यक्तिगत साक्षात्कार के लिए जो अभ्यर्थियों को शॉर्टलिस्ट किया है उनको व्यक्तिगत साक्षात्कार की तिथि/समय/स्थान, ईमेल और/या एसएमएस द्वारा अधिसूचित किया जाएगा। तथापि, एनपीसीआईएल के पास अभ्यर्थियों को उनके साक्षात्कार के लिए यथाउपयुक्त तिथि/स्थल के आबंटन का अधिकार सुरक्षित है और अभ्यर्थी को यह सूचना विधिवत् उपलब्ध करा दी जाएगी तथा इस संबंध में आगे किसी परिवर्तन के अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा।

13.0 साक्षात्कार के समय मूल दस्तावेजों का सत्यापन:

साक्षात्कार के समय निम्नलिखित मूल दस्तावेजों का सत्यापन किया जाएगा। मूल दस्तावेज प्रस्तुत न करने की स्थिति में उस अभ्यर्थी को साक्षात्कार के लिए अपात्र घोषित कर दिया जाएगा और ऐसे अभ्यर्थियों को यात्रा व्यय की प्रतिपूर्ति नहीं की जाएगी।

ए. जन्मतिथि (डीओबी) प्रमाण:

- I. जन्म तिथि के प्रमाण हेतु दसवीं कक्षा का प्रमाणपत्र जिसमें जन्मतिथि का उल्लेख हो।
अथवा,
- II. स्कूल छोड़ने का प्रमाणपत्र।

बी. योग्यता:

- I. परिणाम की तिथि दर्शाने वाला अंक-पत्र।
- II. अंतिम डिग्री प्रमाणपत्र।
- III. अनंतिम उत्तीर्णता प्रमाणपत्र (यदि अंतिम डिग्री प्रमाणपत्र जारी न किया हो तो)।

- IV. सीजीपीए/जीपीए/एसजीपीए या लिखित ग्रेड प्राप्तकर्ता आवेदकों को अपनी उत्तीर्णता को संबंधित संस्थान/कॉलेज/विश्वविद्यालय की रूपांतरण तालिका के अनुरूप मानना चाहिए। साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने वाले अभ्यर्थियों को अपने संस्थान/कॉलेज/विश्वविद्यालय की प्राधिकृत रूपांतरण तालिका प्रस्तुत करनी होगी। सीजीपीए ग्रेडिंग परिवर्तित किए जाने के संबंध में यह है कि यदि इसे संबंधित विश्वविद्यालय/संस्थान द्वारा उपलब्ध नहीं कराया जाता है और सीजीपीए को % (प्रतिशत) में परिवर्तित करने का फार्मूला उपलब्ध न हो तो निम्नलिखित मानक अपनाए जा सकते हैं:-

अर्हता परीक्षा में अंकों का % (प्रतिशत)	10 बिंदु पैमाने पर समतुल्य सीजीपीए/सीपीआई	9 बिंदु पैमाने पर समतुल्य सीजीपीए/सीपीआई	8 बिंदु पैमाने पर समतुल्य सीजीपीए/सीपीआई	7 बिंदु पैमाने पर समतुल्य सीजीपीए/सीपीआई	6 बिंदु पैमाने पर समतुल्य सीजीपीए/सीपीआई	5 बिंदु पैमाने पर समतुल्य सीजीपीए/सीपीआई	4 बिंदु पैमाने पर समतुल्य सीजीपीए/सीपीआई
55%	5.9	4.9	4.4	3.8	3.3	2.7	2.0
60%	6.5	5.4	4.8	4.2	3.6	3.0	2.2
65%	7.0	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.5

- सी. केंद्रीय/राज्य सरकार/सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों/सहायता प्राप्त संस्थानों में कार्यरत आवेदकों को अपने संगठन से “अनापत्ति प्रमाणपत्र” लाना होगा। इसके बगैर उन्हें साक्षात्कार में भाग लेने के अनुमति नहीं दी जाएगी और कोई यात्रा भत्ता नहीं दिया जाएगा।
- डी. आवेदक ने यदि उनका नाम परिवर्तित किया हो तो उन्हें नाम परिवर्तन संबंधी गजट अधिसूचना/प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा।
- ई. भूतपूर्व कार्मिक प्रमाणपत्र- (यदि लागू हो तो)
- एफ़. सेवा के दौरान मारे गए रक्षा-कर्मियों के आश्रितों (डीओडीपीकेआईए) होने के समर्थन में प्रमाणपत्र। (यदि लागू हो तो)
- जी. **जाति/श्रेणी प्रमाणपत्र:**

- जी.1. अनु.जा./अनु.जन जा./अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर)/ ईडब्ल्यूएस/पीडब्ल्यूबीडी अभ्यर्थियों को भारत सरकार द्वारा विहित प्रारूप में जाति/श्रेणी/आय व परिसंपत्ति/निःशक्तता प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा।
- जी.2. ईडब्ल्यूएस आवेदकों को, भारत सरकार द्वारा विहित प्रारूप में सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी व वर्ष **2026-27** हेतु वैध आय व परिसंपत्ति प्रमाणपत्र (आई एण्ड एसी) प्रस्तुत करना होगा। पात्रता की दशा में, आरक्षण लाभ प्राप्त करने के लिए ईडब्ल्यूएस स्थिति पर, इस विज्ञापन हेतु ऑनलाइन आवेदन की अंतिम तिथि के अनुसार ही विचार किया जाएगा। विनिर्दिष्ट प्रारूप को www.npcilcareers.co.in से डाउनलोड किया जा सकता है।
- जी.3. अन्य पिछड़ा वर्ग के अभ्यर्थियों को ऑनलाइन आवेदन करते समय यथा प्रयोज्य 'क्रीमी लेयर' या 'नॉन क्रीमी लेयर' की अपनी स्थिति दर्शानी होगी। 'क्रीमी लेयर' के अभ्यर्थियों को अन्य पिछड़ा वर्ग के (नॉन क्रीमी लेयर) के अभ्यर्थियों को प्रदत्त छूट व रियायतें देय नहीं हैं। अन्य पिछड़ा वर्ग के 'नॉन क्रीमी लेयर' के अभ्यर्थियों को भारत सरकार द्वारा विहित प्रारूप में सक्षम प्राधिकारी द्वारा **दिनांक 01.04.2026 को या उसके बाद की तिथि** में जारी जाति प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा। साथ ही, अन्य पिछड़ा वर्ग के अभ्यर्थियों को यदि साक्षात्कार हेतु बुलाया जाता है तो उन्हें साक्षात्कार हेतु रिपोर्ट करने के समय एक घोषणा करनी होगी कि वे अन्य पिछड़ा वर्ग के (नॉन क्रीमी लेयर) से संबंधित हैं।

सामाजिक न्याय एवं सशक्तिकरण मंत्रालय द्वारा ऐसी जाति/जनजातियों की सूची (जिसे केंद्रीय ओबीसी सूची के नाम से भी जाना जाता है) अधिसूचित की गई है जिन्हें "अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी)" माना जाएगा। यह सूची पिछड़े वर्गों हेतु राष्ट्रीय आयोग (एनसीबीसी) की वेबसाइट पर भी उपलब्ध है। केवल ऐसी अधिसूचित जनजातियों/जातियों (केंद्रीय सूची) के "नॉन क्रीमी लेयर" अभ्यर्थियों को ही ओबीसी(एनसीएल) के लिए लागू छूट व रियायतें प्रदान की जाएगी।

जी.4. पीडब्ल्यूबीडी अभ्यर्थियों को निःशक्तता सहित व्यक्तियों के अधिकार नियमावली, 2017 में यथा विनिर्दिष्ट प्राधिकारी द्वारा जारी निःशक्तता प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा।

जी.5. यदि अनु.जा./अनु.जन जा./अन्य पिछड़ा वर्ग/ ईडब्लूएस/निःशक्तता प्रमाणपत्र अंग्रेजी/हिंदी के अलावा किसी अन्य भाषा में जारी किया गया है, तो अभ्यर्थियों को अंग्रेजी अथवा हिंदी में उसका स्वप्रमाणित अनुवाद प्रस्तुत करना होगा।

14.0 साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए यात्रा भत्ता की प्रतिपूर्ति :

साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए आने वाले बाहरी क्षेत्र के अभ्यर्थियों को आने-जाने के यात्रा भत्ते के लिए ऑनलाइन आवेदन में दर्ज पत्राचार के पते से निकटतम रेल्वे स्थानक से लघुतम मार्ग से सामान्य ट्रेन के वातानुकूलित 3रे वर्ग (वातानुकूलित-III टायर) का किराया (आरक्षण एवं सुपरफास्ट एक्सप्रेस प्रभार सहित) या अभ्यर्थी द्वारा किया गया वास्तविक यात्रा खर्च इनमें से जो कम हो, कम से कम एक तरफ की यात्रा का मूल टिकट एवं बोर्डिंग पास (यदि लागू हो), प्रस्तुत करने पर, भुगतान किया जाएगा। तथापि, कैटरिंग प्रभार, डाइनेमिक यात्रा शुल्क, एजेंट का प्रभार, यात्रा पुष्टि प्रभार एवं यात्रा प्रीमियम आदि प्रतिपूर्ति योग्य नहीं हैं। किसी अन्य वाहन से यात्रा करने हेतु (जहां अभ्यर्थी ने पात्र किराए, अर्थात् उपर्युक्त किराया विवरण, से अधिक खर्च किया हो) कम से कम एक तरफ की यात्रा का मूल टिकट एवं बोर्डिंग पास (यदि लागू हो) प्रस्तुत करने पर पात्र किराए की सीमा राशि तक प्रतिपूर्ति की जाएगी। यात्रा भत्ता की प्रतिपूर्ति के लिए दी जाने वाली राशि अभ्यर्थी के बैंक खाते में इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से भेजी जाएगी। तदनुसार, साक्षात्कार के लिए आमंत्रित अभ्यर्थियों को उनके बैंक खाते का विवरण ऑनलाइन देना होगा।

15.0 व्यक्तिगत साक्षात्कार की भाषा :

साक्षात्कार में भाग लेने वाले अभ्यर्थियों को हिंदी अथवा अंग्रेजी में से किसी भी एक भाषा में उत्तर देने की अनुमति होगी।

16.0 चिकित्सीय स्वस्थता :

चयनित अभ्यर्थियों की कार्यकारी प्रशिक्षु के रूप में नियुक्ति, एनपीसीआईएल के प्राधिकृत चिकित्सा अधिकारी द्वारा उनके चिकित्सीय रूप से स्वस्थ घोषित किए जाने की शर्त पर होगी।

17.0 प्रशिक्षता प्रस्ताव :

आवेदित पद पर अंतिम रूप से चयनित अभ्यर्थी को निगम की लागू नीति के अनुसार प्रशिक्षणवृत्ति हेतु प्रस्ताव दिया जाएगा। इस प्रशिक्षण को सफलतापूर्वक पूर्ण करने के उपरांत चयनित अभ्यर्थी को वैज्ञानिक अधिकारी/सी के पद पर नियुक्त किया जाएगा। उन्हें एक वर्ष की अवधि के लिए परिवीक्षा में कार्य करना होगा और परिवीक्षा अवधि को सफलतापूर्वक पूर्ण करने के उपरांत उनकी नियुक्ति की पुष्टि की जाएगी।

18.0 आवेदन कैसे करें:

ए. पात्र अभ्यर्थी को केवल www.npcilcareers.co.in वेबसाइट पर उपलब्ध ऑनलाइन आवेदन प्रपत्र के माध्यम से आवेदन कर सकते हैं। किसी अन्य प्रारूप जैसे हस्तलिखित/टाइप की हुई हार्ड प्रति में किसी व्यक्ति या अन्य किसी भी माध्यम से प्रस्तुत किए गए आवेदनों को स्वीकार नहीं किया जाएगा। **कृपया किसी भी दस्तावेज/आवेदन प्रपत्र आदि को साक्षात्कार से पहले एनपीसीआईएल को प्रेषित न करें।**

- बी. अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि आवेदन करने से पहले अपने अर्हता मानदण्डों को पढ़ लें और सुनिश्चित कर लें कि आप सभी मानदण्ड पूरा करते हों।
- सी. अभ्यर्थियों को उनके हित में यह सलाह दी जाती है कि अंतिम तिथि से कुछ समय पहले ही ऑनलाइन आवेदन करे लें तथा इंटरनेट पर एकसाथ भारी दबाव या वेबसाइट जैम होने के कारण संपर्क टूट जाना/वेबसाइट पर लॉग-ऑन करने में असमर्थता/विफलता की संभावना से बचने के लिए आवेदन करने की अंतिम तिथि का इंतजार न करें। आवेदन प्रस्तुत करने में अभ्यर्थियों की ओर से होने वाले विलंब के लिए एनपीसीआईएल उत्तरदायी नहीं है।
- डी. ऑनलाइन पंजीकरण **11/02/2026 को 10:00 बजे से प्रारंभ होगा और 04/03/2026 को 16:00 बजे समाप्त होगा।**
- इ. ऑन-लाइन आवेदन प्रक्रिया को पूर्ण करने तथा आवेदन संख्या प्राप्त करने के लिए विभिन्न विवरण, जैसे पात्रता डिग्री विवरण, अनुभव विवरण (यदि कोई हो), अंको का प्रतिशत, ई-मेल, मोबाइल नंबर, पत्राचार हेतु पता, स्कैन किए फोटोग्राफ की सॉफ्ट प्रति व हस्ताक्षर (जेपीईजी) आदि की आवश्यकता होगी। अतः, आवेदकों को सलाह दी जाती है कि कृपया ऑन-लाइन आवेदन भरने से पहले इन सूचनाओं को तैयार रखें।
- एफ. योग्यता अंक प्रतिशत कॉलम में अंको का सटीक प्रतिशत लिखा जाएगा और अंकों को निकटतम पूर्णांक तक समेकित नहीं किया जाएगा। जैसे 59.99% को 60% में बदला नहीं जाएगा।
- जी. ऑन-लाइन आवेदन करने से पहले अभ्यर्थी को अपनी **फोटो को जेपीईजी फॉर्मेट में अधिकतम 50 केबी (480 x 640 पिक्सल) व न्यूनतम 10 केबी (न्यूनतम 180 x 240 पिक्सल) में तथा अपने हस्ताक्षर को भी जेपीईजी फॉर्मेट में अधिकतम 20 केबी (अधिकतम 160 x 560 पिक्सल) व न्यूनतम 80 x 100 पिक्सल में स्कैन करना होगा।** अपलोड की गई इस फोटो को "साक्षात्कार बुलावा पत्र" पर छापा जाएगा और यदि बुलाया जाता है तो केवल जिन अभ्यर्थियों की फोटो इस "साक्षात्कार बुलावा पत्र" पर छपी होगी, उन्हें ही साक्षात्कार में भाग लेने की अनुमति दी जाएगी (यदि बुलाया जाता है तो)।
- एच. अभ्यर्थीगण कृपया अपना वैध एवं कार्यशील ई-मेल पता दर्ज करें क्योंकि सभी महत्वपूर्ण पत्राचार इसी ई-मेल पते से किए जाएंगे। यदि अभ्यर्थीगण अपने एक्टिव मोबाइल नंबर उपलब्ध कराते हैं तो उन्हें एसएमएस भी भेजे जाएंगे। यदि अभ्यर्थी द्वारा पंजीकृत मोबाइल संख्या टीआरएआई एनसीपीआर सूची (जिसे पहले डीएनडी कहा जाता था) में दर्ज होंगे तो अभ्यर्थियों को पंजीकरण से संबंधित एसएमएस अलर्ट नहीं मिल पाएंगे। यदि अभ्यर्थी को कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा / भौतिकी विषय-क्षेत्र) की भर्ती के संबंध में आगे एनपीसीआईएल से एसएमएस अलर्ट चाहिए हों तो कृपया सर्विस प्रदाता से अपने मोबाइल नंबर को एनसीपीआर सूची से हटाने के लिए अनुरोध करें।
- आइ. **ऑन-लाइन पंजीकरण प्रक्रिया में निम्नलिखित चरण हैं**

चरण 1. पंजीकरण के लिए शीर्ष/बाई ओर आवेदन => ऑनलाइन पंजीकरण पर क्लिक करें। आवेदक को सभी बुनियादी जानकारी जैसे नाम, जन्म तिथि, श्रेणी, ईमेल, मोबाइल नंबर, पीडब्ल्यूबीडी विवरण और अन्य छूट विवरण, यदि लागू हो, प्रस्तुत करना आवश्यक है। **कृपया ध्यान दें कि आवेदक को आवेदन जमा करने के बाद दी गई जानकारी में कोई बदलाव करने की अनुमति नहीं दी जाएगी।** इस चरण को सफलतापूर्वक पूरा करने के उपरांत, एक एक्टिवेशन लिंक आवेदक के ईमेल पर भेजी जाएगी।

चरण-2. अभ्यर्थी को पहले चरण में पंजीकरण करने के उपरांत प्राप्त एक्टिवेशन लिंक पर क्लिक कर उसे एक्टिवेट करना होगा।

चरण-3. इस एक्टिवेशन को सफलतापूर्वक पूर्ण करने के पश्चात, अभ्यर्थी **ऑन-लाइन आवेदन** के लिए अपने लॉग-इन आईडी व पासवर्ड का प्रयोग कर लॉगइन कर सकते हैं। इस चरण में अभ्यर्थी को अपने सभी विवरण जैसे शैक्षिक योग्यताएं, कार्य अनुभव आदि भरने होंगे। यह एक बहु-चरणीय प्रक्रिया है जिसमें आवेदक को पहले चरण की सूचनाएं भरने के बाद ही अगले चरण में जाने की अनुमति होती है। इस चरण का क्रम निम्नानुसार है:

1. शैक्षिक योग्यताएं
2. शैक्षिक योग्यता पश्चात कार्य अनुभव, यदि कोई हो।
3. व्यक्तिगत विवरण
4. फोटो व हस्ताक्षर अपलोड करना
5. एप्लीकेशन सबमिट करें।

उपर्युक्त चरणों के लिए लिंक अप्लाई ऑन-लाइन मेनू (अप्लाई => अप्लाई ऑनलाइन) पर उपलब्ध हैं। आवेदक को 'एजुकेशनल क्वालीफिकेशन्स' वाले लिंक पर क्लिक कर इसे शुरू करना होगा। यह जानकारी सेव हो जाने के बाद अगला चरण अर्थात् **शैक्षणिक योग्यता पश्चात कार्य अनुभव** सूचनाएं भरने हेतु उपलब्ध हो जाएगा।

इस चरण से संबंधित सभी सूचनाएं भरने के बाद, आवेदक, इस प्रपत्र के सबसे नीचे की ओर दिए गए "सेव ऐण्ड प्रोसीड टु नेक्स्ट स्टेप" विकल्प का उपयोग कर सकते हैं। इससे वर्तमान में भरी जा चुकी सूचनाएं सेव हो जाएंगी और अगले चरण में सूचनाएं भरने हेतु विकल्प खुल जाएगा। अगले चरण को भरने के लिए भी **अप्लाई ऑन-लाइन मेनू (अप्लाई => अप्लाई ऑनलाइन)** का प्रयोग किया जा सकता है।

किसी भी चरण में सूचना को "सेव ऐण्ड प्रोसीड टु नेक्स्ट स्टेप" का उपयोग करते हुए सेव किया जा सकता है।

जब आवेदक "सबमिट एप्लीकेशन" के चरण में पहुंच जाता है, आवेदक द्वारा भरी गई समस्त जानकारी एक ड्राफ्ट के रूप में दिखाई देगी। यहां पर आवेदक पूर्व चरणों में भरी गई जानकारी में संशोधन कर सकता है।

यदि आवेदक यह मानता है कि उसके द्वारा भरी गई सभी जानकारी सही है तो, वह "सबमिट एप्लीकेशन" का बटन दबाकर अपना आवेदन सबमिट कर सकता है। **कृपया नोट करें कि, एक बार एप्लीकेशन को "सबमिट एप्लीकेशन" बटन दबाकर सबमिट किए जाने के बाद, आवेदक किसी भी प्रकार का संशोधन नहीं कर सकेगा।** एप्लीकेशन को सबमिट किए जाने के बाद एक **अप्लीकेशन संख्या** तैयार हो जाएगी। एप्लीकेशन को सबमिट किए जाने के बाद, जो आवेदकों को आवेदन शुल्क से छूट प्राप्त हैं उनकी अप्लीकेशन संख्या तैयार हो जाएगी। जो आवेदकों को आवेदन शुल्क लागू है, उन्हें एप्लीकेशन सफलतापूर्वक सबमिट होने के बाद, आवेदन शुल्क का ऑनलाइन भुगतान करने के लिए पुननिर्देशित किया जाएगा।

चरण-4. आवेदन शुल्क का भुगतान (यदि शुल्क लागू हो)

केवल सामान्य/ईडब्लूएस/अन्य पिछड़ा वर्ग के पुरुष अभ्यर्थियों को ही **₹. 500/-** की **गैर-वापसीयोग्य** राशि तथा उस पर देय बैंक प्रभार के साथ आवेदन शुल्क का भुगतान करना होगा। आवेदन शुल्क का भुगतान केवल **11/02/2026 (1000 बजे से) से 04/03/2026 (1600 बजे तक)** तक किसी भी दिन करना होगा।

अनु.जा./ज.जा., शारीरिक निःशक्तता वाले अभ्यर्थियों, भूतपूर्व सैनिकों, डीओडीपीकेआईए, महिला अभ्यर्थियों व एनपीसीआईएल के कर्मचारीगण को आवेदन शुल्क के भुगतान से छूट प्राप्त है।

आवेदकों को आवेदन पत्र के साथ एकीकृत भुगतान गेट वे के माध्यम से डेबिट कार्ड/ क्रेडिट कार्ड/नेट बैंकिंग/यूपीआई आदि के माध्यम से आवेदन शुल्क का ऑनलाइन भुगतान करना आवश्यक है।

आवेदन शुल्क का ऑनलाइन भुगतान करने के उपरांत, कृपया सर्वर से सूचना की प्रतीक्षा करें। दोहरे शुल्क के भुगतान से बचने के लिए बैंक या रीफ्रेश बटन न दबाएं। लेन-देन पूरा होने पर, आवेदकों को सलाह दी जाती है कि अपने क्रिडेंशियल का उपयोग करते हुये फिरसे लॉग-इन करें और भुगतान की स्थिति की जाँच करें। भुगतान विफल होने की स्थिति में, आवेदकों को आवेदन की अस्वीकृति से बचाने के लिए भुगतान की प्रक्रिया दोहराने की सलाह दी जाती है।

एक बार आवेदन शुल्क सफलतापूर्वक पूर्ण होने पर, **आवेदन संख्या** तैयार हो जाएगी।

लेन-देन से संबंधित आपके डेटा की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए, आपका लेन देन पूर्ण होने पर ब्राउज़र विंडो बंद करने का सुझाव दिया जाता है।

भुगतान का कोई अन्य तरीका स्वीकार नहीं किया जाएगा। कम राशि का शुल्क जमा करने या निर्धारित विधि के अलावा किसी अन्य माध्यम से शुल्क जमा करने वाले आवेदकों की उम्मीदवारी खारिज की जाएगी। अयोग्य आवेदकों द्वारा भुगतान किया गया आवेदन शुल्क जब्त कर लिया जाएगा और इस संबंध में किसी भी पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा। एक बार भुगतान किया गया आवेदन शुल्क किसी भी स्थिति में वापस नहीं किया जाएगा। इसलिए आवेदकों से अनुरोध है कि आवेदन शुल्क का भुगतान करने से पहले अपने पात्रता सत्यापित कर लें।

- जे. **उपर्युक्त सभी लागू चरणों को पूरा करने के उपरांत ही ऑन लाइन आवेदन प्रक्रिया पूर्ण होगी।** इसके पश्चात आवेदक इस ऑनलाइन प्रपत्र को देख/प्रिंट कर सकते हैं।
- के. अभ्यर्थी द्वारा **'एप्लीकेंट लॉग-इन'** लिंक के माध्यम से अपने आवेदन की स्थिति की जानकारी प्राप्त की जा सकती है।
- एल. **अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि कृपया अपने ई-मेल लॉग-इन आईडी व पासवर्ड को नोट कर लें क्योंकि** उन्हें अपने आवेदन की जानकारी के लिए इस लॉग-इन की सहायता से वेबसाइट पर लॉग-इन करना होगा। अभ्यर्थी को आवेदन संख्या युक्त एक ईमेल भी प्रेषित की जाएगी।
- एम. आवेदकों को ईमेल व एसएमएस (यदि सक्रिय मोबाइल नंबर दिया गया हो) के माध्यम से यदि कोई परीक्षा की जानी है तो ई-प्रवेश-पत्र की वेबसाइट पर उपलब्धता के बारे में ऑन-लाइन सूचना दी जाएगी। इसी प्रकार, यदि साक्षात्कार के लिए उन्हें शार्टलिस्ट किया गया तो आवेदकों को वेबसाइट पर ऑनलाइन 'साक्षात्कार बुलावा पत्र' की उपलब्धता के बारे में ईमेल और एसएमएस के माध्यम से सूचित किया जाएगा। ई-प्रवेश-पत्र/ साक्षात्कार बुलावा पत्र में परीक्षा/साक्षात्कार का समय और स्थान दिया जाएगा। अभ्यर्थी को अपने परीक्षा/साक्षात्कार के स्थान पर स्वच्छ एवं स्पष्ट रूप से प्रिंट किया हुआ 'ई-प्रवेश-पत्र/ साक्षात्कार बुलावा पत्र' अवश्य ले जाना है, इसके बगैर उन्हें परीक्षा/साक्षात्कार में भाग लेने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
- एन. अभ्यर्थी को ऑनलाइन आवेदन पत्र में दी गई जानकारी के आधार पर परीक्षा/साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने की अनुमति दी जाएगी। अतः, आवेदकों को विशेष रूप से सलाह दी जाती है कि कृपया आवेदन करने से पहले विहित मानदण्डों के अनुसार अपनी पात्रता सुनिश्चित कर लें और ऑनलाइन आवेदन प्रपत्र में सभी विवरण सावधानीपूर्वक एवं सही-सही भरें।
- ओ. आवेदकों को ऑनलाइन पंजीकरण के लिए अपनी फोटो व हस्ताक्षरों को स्कैन करके तैयार रखना चाहिए ताकि उन्हें ऑनलाइन पंजीकरण के समय अपलोड किया जा सके।
- पी. कृपया नोट करें कि वैध हस्ताक्षर व फोटो के बगैर, **'ऑनलाइन एप्लीकेशन फॉर्म'** स्वीकार नहीं किए जाएंगे।
- क्यू. **आवश्यक:**
- चार चरणीय प्रक्रिया :
 - I. पंजीकरण
 - II. एक्टिवेशन
 - III. अभ्यर्थी विवरण भरें व एप्लीकेशन सबमिट करें।
 - IV. आवेदन शुल्क का भुगतान (यदि शुल्क लागू हो तो)।

19.0 साक्षात्कार के लिए चयनित आवेदकों के पास **व्यक्तिगत साक्षात्कार हेतु उपस्थित होते** समय निम्नलिखित दस्तावेज अनिवार्यतः होने चाहिए :

- साक्षात्कार के लिए अणुशक्तिनगर परिसर में प्रवेश हेतु, पैन कार्ड/ ड्राइविंग लाइसेंस/ आधार कार्ड/ वोटर आईडी/कॉलेज आई डी/ सरकार द्वारा जारी फोटो पहचान पत्र।
- **साक्षात्कार बुलावा पत्र** की फोटोग्राफ सहित एक स्पष्ट प्रिंटेड आउटपुट ।
- पूर्ण ऑन-लाइन आवेदन प्रपत्र का एक स्पष्ट प्रिंटेड आउटपुट ।
- शैक्षिक योग्यता के समर्थन में स्व-सत्यापित प्रमाणपत्रों की प्रतियां (डिग्री प्रमाणपत्र व अंक-पत्र दोनों की), अनुभव, जाति/वर्ग, जन्म-तिथि प्रमाणपत्र आदि।
- ऊपर लिखे गए सभी दस्तावेजों की मूल प्रतियां

20.0 सामान्य दशाएं:

- ए) केवल 18 वर्ष से अधि आयु के **भारतीय नागरिक** ही आवेदन कर सकते हैं।
- बी) आवेदन करने से पहले, आवेदक को सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि वे सभी शर्तों को पूरा करते हैं।
- सी) किसी भी जानकारी के लिए अभ्यर्थीगण, अधिकतर पूछे जाने वाले प्रश्न (एफएक्यू) से संदर्भ ले सकते हैं।
- डी) सभी योग्यताएं किसी विश्वविद्यालय/ यूजीसी/एआईसीटीई/उपयुक्त सांविधिक प्राधिकारी द्वारा मान्यताप्राप्त होनी चाहिए।
- ई) अंतिम वर्ष/सेमेस्टर परीक्षा में शामिल हो रहे अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के समय अपने संस्थान/कॉलेज/विश्वविद्यालय का पहचान पत्र साथ में लाना चाहिए।
- एफ) एनपीसीआईएल के सेवारत कर्मचारीगण जिनकी ऑनलाइन आवेदन करने में रुचि हैं और वे पात्र हैं, उन्हें ऑनलाइन आवेदन फार्म का एक प्रिंट आउट लेकर उचित माध्यम से भेजना होगा ।
- जी) यदि एनपीसीआईएल खाते में आवेदन शुल्क **04/03/2026** को या उससे पहले प्राप्त नहीं हुआ है, तो उन आवेदकों के संबंध में जिन्हें आवेदन शुल्क का भुगतान करना आवश्यक है, कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) के लिए ई-प्रवेश-पत्र/साक्षात्कार बुलावा-पत्र निकाल नहीं उत्पन्न किया जाएगा।
- एच) उचित प्राधिकारी से जाति/वर्ग प्रमाणपत्रों व अन्य प्रशंसापत्रों के सत्यापित किए जाने तक अभ्यर्थी की नियुक्ति अस्थायी होगी। अनु.जा./अनु.ज.जा./अ.पि.व.(एनसीएल)/ईडब्ल्यूएस/पीडब्ल्यूबीडी का अपना/अपनी गलत दावा प्रस्तुत करने और अन्य प्रशंसापत्रों के गलत पाए जाने पर बिना कोई कारण बताए अभ्यर्थी की सेवाएं तत्काल प्रभाव से समाप्त कर दी जाएंगी। एनपीसीआईएल के पास, उचित होने पर, गलत प्रमाणपत्र/प्रशंसापत्र प्रस्तुत करने के लिए अभ्यर्थी के विरुद्ध कार्रवाई करने का अधिकार भी सुरक्षित है ।
- आई) ऑनलाइन आवेदन में भरा गया वर्ग (अनु. जाति/अनु. जन जाति/अन्य पिछड़ा वर्ग(एनसीएल)/ ईडब्ल्यूएस/पीडब्ल्यूबीडी) बाद में परिवर्तित नहीं किया जाएगा और अन्य वर्ग के कोई लाभ नहीं दिए जाएंगे। वर्ग में परिवर्तन के अनुरोध पर विचार नहीं किया जायेगा तथा अभ्यर्थी द्वारा प्रस्तुत आवेदन पत्र में उल्लिखित वर्ग पर विचार किया जायेगा ।
- जे) व्यक्तिगत साक्षात्कार के समय मूल दस्तावेजों (सत्यापन के लिए) और विज्ञापन में वर्णित स्व-सत्यापित प्रतियों के साथ-साथ ऑनलाइन आवेदन की विधिवत हस्ताक्षरित हार्ड कॉपी प्रस्तुत करना आवश्यक है।
- के) एनपीसीआईएल में अभ्यर्थी की नियुक्ति अस्थायी है और यह नियुक्ति निर्धारित प्राधिकारियों द्वारा चरित्र व पूर्ववृत्तों तथा विशेष सुरक्षा प्रश्नावली के सत्यापन की शर्त पर है ।

- एल) यदि आवेदक को पात्रता मानदण्ड पूरा न करने अथवा आवश्यक दस्तावेज उपलब्ध न करा पाने, एनओसी आदि के कारण साक्षात्कार में भाग लेने की अनुमति नहीं मिलती है या वे यात्रा टिकट/ बोर्डिंग पास आदि नहीं प्रस्तुत कर पाते हैं तो उन्हें यात्रा व्यय प्रतिपूर्ति नहीं की जाएगी।
- एम) ऑनलाइन आवेदन में उल्लेख होने या न होने के बावजूद केंद्र/राज्य सरकार, केंद्र/राज्य सरकार के उपक्रमों, स्वायत्त निकायों, सहायता प्राप्त संस्थाओं में कार्यरत अभ्यर्थियों को दस्तावेज सत्यापन के समय वर्तमान नियोक्ता से अनापत्ति प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना आवश्यक है, ऐसा न करने पर उनकी अभ्यर्थिता निरस्त कर दी जाएगी और भुगतान किया हुआ आवेदन शुल्क, यदि कोई हो तो, ज़ब्त हो जाएगा। चयन होने की स्थिति में, अनापत्ति प्रमाणपत्र के बदले में पुराने कार्यालय में त्यागपत्र देने का शपथपत्र, आवेदित अनापत्ति प्रमाणपत्र/ त्यागपत्र/ अनुभव प्रमाणपत्र आदि के प्रति की पावती जैसे अन्य दावों को स्वीकार नहीं किया जाएगा। अनापत्ति प्रमाणपत्र की आवश्यकता उन अभ्यर्थियों हेतु भी लागू होगी जिन्होंने इस विज्ञापन हेतु ऑनलाइन आवेदन प्रपत्र प्रस्तुत करने के उपरांत ऐसे संगठनों में कार्यभार संभाला है।
- एन) केवल न्यूनतम अर्हता पूरी करने मात्र से ही कोई अभ्यर्थी साक्षात्कार/नियुक्ति के लिए बुलाए जाने का हकदार नहीं होगा।
- ओ) ऑनलाइन आवेदन प्रपत्र में दर्ज मोबाइल नंबर व ई-मेल आईडी कम से कम एक वर्ष तक सक्रिय रखी जानी चाहिए। एक बार दर्ज किए जाने के बाद ई-मेल आईडी को बदलने की अनुमति नहीं होगी। भविष्य के सभी पत्राचार केवल इसी ई-मेल आईडी के माध्यम से ही किए जाएंगे।
- पी) अंग्रेजी संस्करण के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा के विज्ञापन के निर्वचन में किसी प्रकार का संदेह या विवाद होने की स्थिति में केवल अंग्रेजी संस्करण ही मान्य होगा।
- क्यू) आवश्यकता होने पर, एनपीसीआईएल के पास इस भर्ती प्रक्रिया को किसी पूर्व सूचना के या कोई कारण बताए बगैर, रद्द/सीमित/वर्धित/ संशोधित/परिवर्तित करने का अधिकार सुरक्षित है।
- आर) किसी विशेष पद के लिए एक से अधिक आवेदन प्राप्त होने की स्थिति में, केवल नवीनतम आवेदन पर ही विचार किया जाएगा।
- एस) किसी विवाद की स्थिति में, न्यायिक क्षेत्र मुंबई होगा।
- टी) यदि भर्ती प्रक्रिया कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा / भौतिकी) की भर्ती के किसी चरण के दौरान जिसमें भर्ती या कार्यभार ग्रहण के पश्चात का समय भी शामिल है, यह पाया जाता है कि, आवेदक:
- ने गलत जानकारी उपलब्ध कराई है या झूठे दस्तावेज प्रस्तुत किए हैं या,
 - ने प्रासंगिक जानकारी को छुपाया है, या,
 - ने इस भर्ती की पात्रता की शर्तों को पूरा नहीं किया है, या
 - ने चयन प्रक्रिया के दौरान अवांछित तरीकों का प्रयोग किया है या,
 - को प्रतिरूपण का दोषी पाया गया है या,
 - ने अशांति फैलाने वाला आचरण किया है जिससे साक्षात्कार को शांतिपूर्ण ढंग से पूरा किया जाना प्रभावित हुआ है; तो उसे अयोग्य घोषित किया जा सकता है, उसके विरुद्ध दण्ड प्रक्रिया अपनाई जा सकती है और उसे एनपीसीआईएल में किसी भी प्रकार की नियुक्ति से वंचित किया जा सकता है तथा उसके आवेदन/नियुक्ति को तत्काल प्रभाव से रद्द/निरस्त कर दिया जाएगा।
- यू) इस विज्ञापन के माध्यम से आवेदन करने वाले अभ्यर्थीगण, अद्यतन जानकारी के लिए कृपया समय समय पर एनपीसीआईएल के वेब पोर्टल पर विजिट करते रहें।
- व्ही) किसी भी रूप में सिफारिश को अयोग्यता माना जाएगा।

21.0 हमसे संपर्क करने का तरीका:

- किसी भी प्रश्न/पूछ-ताछ के लिए कृपया 'कान्नेक्ट अस' लिंक पर भेजे जा सकते हैं।
- केवल दिनांक 11/02/2026 (1100 बजे) से दिनांक 04/03/2026 (1300 बजे) तक के दौरान की जाने वाली प्रश्न/पूछ-ताछ का ही प्रत्युत्तर दिया जाएगा।
- इस विहित अवधि के दौरान भी केवल कार्यकारी प्रशिक्षु-2026 (औद्योगिक एवं अग्नि संरक्षा / भौतिकी) की भर्ती से संबंधित वैध प्रश्नों के ही जवाब दिए जाएंगे।

इस भर्ती से संबंधित कोई भी आगामी सूचना/शुद्धिपत्र/परिशिष्ट इत्यादि केवल www.npcilcareers.co.in और www.npcil.nic.in पर ही अपलोड किए जाएंगे। कृपया इन वेब पोर्टलस को देखते रहें।

**एनपीसीआईएल स्त्री-पुरुष समानता वाला कार्यबल तैयार करने की दिशा में अग्रसर है और महिला अभ्यर्थियों को आवेदन हेतु प्रेरित किया जाता है।
न्यूक्लियर विद्युत : विकास की दिशा में एक कदम**

X



“स्वच्छ रहो, स्वस्थ रहो”
एनपीसीआईएल, भारत सरकार द्वारा चलाए गए स्वच्छ भारत मिशन को प्रोत्साहित करता है।
न्यूक्लियर विद्युत – एक अपरिहार्य विकल्प





न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited

(भारत सरकार का उद्यम) (A Government of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई - 400 094 Vikram Sarabhai Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai - 400 094.

निपसं CIN NO U40104MH1987GOI149458



**Detailed Advertisement for Recruitment of
Executive Trainees 2026 – I&FS and Physics Disciplines**

Advertisement No : NPCIL/HQ/HRM/ET/I&FS/Physics/2026/01

Last Date For Receipt Of Online Application – 04/03/2026 (Till 1600 Hrs)

Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL) is a premier Central Public Sector Enterprise (CPSE) under the Administrative Control of the Department of Atomic Energy, Government of India having a comprehensive capability in all facets of Nuclear Technology *viz.* Site Selection, Design, Construction, Commissioning, Operation, Maintenance, Renovation, Modernization & Up gradation, Plant Life Extension, Waste Management and Decommissioning of Nuclear Reactors in India, under one roof. NPCIL invites online applications from the eligible Indian Citizens for the posts of Executive Trainees – 2026 in I&FS (Industrial & Fire safety) and Physics Discipline to share this challenging spectrum of responsibilities.

1.0 Category wise break up of vacancies :

Discipline	UR	EWS	SC	ST	OBC (NCL)	Total
I&FS	04	01	02	--	03	10
Physics	08	02	03	01	06	20

Abbreviations: UR-Unreserved, EWS-Economically Weaker Section, SC-Scheduled Caste, ST-Scheduled Tribe, OBC(NCL)-Other Backward classes (Non Creamy Layer)

For Physics Discipline, training is in either of the two streams viz Health Physics Stream or Reactor Physics Stream. Therefore, candidates applying under Physics Discipline have to indicate preference for stream while applying online.

2.0 Reservation for Persons with Benchmark Disabilities (PwBDs) :

2.1 Disablement categories identified for appointment as follows –

Discipline	Disablement Categories				
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
Physics (Reactor Physics Stream)	--	--	OA-One Arm, OL-One Leg, BL-Both Legs, OAL-One Arm & One Leg, LC-Leprosy Cured, Dw-Dwarfism, AAV-Acid Attack Victims, SD/SI-Spine Deformity/Spine Injury (with associated limb dysfunction of OA, OL, BL, OAL), SD/SI without any associated neurological/limb dysfunction	SLD-Specific Learning Disability	MD-Multiple disabilities

Note : I&FS Discipline and Health Physics Stream are not identified suitable for PwBDs.

2.2 Vacancies reserved for PwBDs are as follows :

Group	Category of disability	Current vacancy
Group 'A' ET (Physics) - Reactor Physics Stream	(d&e)	01

- i. The PwBD appointed will be adjusted against the vacancy of respective categories *viz.* Unreserved (UR)/SC/ST/OBC (NCL)/EWS.
- ii. The candidates are required to submit a Disability Certificate issued by a Certifying Authority, failing which their candidature as PwBD candidates will not be considered.
- iii. Only such persons, who suffer from not less than 40% of relevant Disability will be eligible to be considered under PwBD.
- iv. Necessary assistance for access & seating will be provided to PwBD candidates at CBT Centre/Interview Venue.

3.0 Important Dates :

Commencement of Online Application	11/02/2026 (1000 Hrs onwards)
Last Date of submission of Online Application	04/03/2026 (Till 1600 Hrs)
Payment of Application Fee	<p>11/02/2026 (1000 Hrs onwards) to 04/03/2026 (Till 1600 hrs)</p> <p>A Non Refundable application fee of Rs 500/- is chargeable only to Male applicants belonging to General (UR), EWS and OBC categories.</p> <p>Female applicants, applicants belonging to SC/ST category, PwBDs, Ex-Servicemen, Dependents of Defence Personnel Killed in Action (DODPKIA) and employees of NPCIL are exempted from payment of application fee.</p>

4.0 Eligibility Criteria (Qualification Prescribed) :

4.1 Industrial & Fire Safety

- (i) BE/B.Tech/B.Sc (Engineering)/5 year Integrated M.Tech. or M.E. with a minimum of 60% aggregate marks in Industrial & Fire Safety discipline from University/Deemed University or Institute recognized by AICTE/UGC. A minimum of 60% marks means the marks as per the ordinance of the respective university.
- (ii) Engineering degrees allowed for I&FS discipline are as follows :-

Discipline acceptable as per prescribed qualification
a. Health Safety & Environment
b. Fire & Safety Engineering
c. Safety & Fire Engineering
d. Industrial Safety & Fire
e. Fire & Industrial Safety
f. Industrial & Fire Safety
g. Industrial & Fire Safety Engineering
h. Fire & Industrial Safety Engineering
i. Industrial Safety Engineering & Fire
j. Industrial Safety Engineering
k. Fire Technology & Safety

- (iii) Candidates who have done 5 years integrated course leading to M.Tech/M.E. with a minimum of 60% marks in the relevant discipline may also apply subject to fulfilling other laid down criteria.
- (iv) Only the above mentioned disciplines will be considered. Courses/Disciplines with equivalence to the above will not be considered.
- (v) Candidates having BE in Fire Engineering or BE in Fire Engineering + 01 year advance Diploma in Industrial Safety are not eligible.
- (vi) Applicants whose final results are awaited and/or are appearing for the final year/semester examination during 2026, but are otherwise eligible, may also apply. If selected, they will be required to submit the final result indicating completion of degree and percentage of marks (not less than 60%) on or before 30th November, 2026.

4.2 Physics

- (i) Full time M.Sc. in Physics/Applied Physics with Physics and Mathematics at B.Sc/subsidiary level **OR** Full time Integrated M.Sc. in Physics (Physical Science) or Applied Physics with Physics and Mathematics at ancillary level.

- (ii) M.Sc./Integrated M.Sc. candidates must have minimum of 60% aggregate marks (or equivalent) in the qualifying degree.
- (iii) M.Sc. candidates (other than those applying with 5-year integrated M.Sc. degree) must additionally have a minimum of 60% aggregate marks in B.Sc.
- (iv) Those having M.Sc.in Medical Physics, Chemical Physics, Geophysics etc. are not eligible.
- (v) Applicants whose final results are awaited and/or are appearing for the final year/semester examination during 2026, but are otherwise eligible, may also apply. If selected, they will be required to submit the final result indicating completion of degree and percentage of marks (not less than 60%) on or before 30th November, 2026.

5.0 **Age Limit (Age as on 04/03/2026) :**

Category		Upper Age Limit (years)	Born on or after
General/EWS		26	04/03/2000
OBC (NCL) (relaxation – 03 years)		29	04/03/1997
SC/ST (relaxation – 05 years)		31	04/03/1995
Persons with Benchmark Disabilities (PwBDs) (Degree of Disability 40% & above) Relaxation – 10 years (only for Reactor Physics Stream)			
i.	PwBD – General/EWS	36	04/03/1990
ii.	PwBD – OBC (NCL)	39	04/03/1987
iii.	PwBD – SC/ST	41	04/03/1985
Dependents of those who died in riots of 1984 (Dep 1984) (relaxation – 5 years)		31	04/03/1995
Ex-servicemen and commissioned officers including Emergency Commissioned Officers or Short Service Commissioned Officers (Relaxation – 5 years)		31	04/03/1995

Note :

- i. For applicants eligible for age relaxation in more than one category, cumulative age relaxation available is subject to a maximum of 56 years.
- ii. Reserved Category applicants applying against unreserved posts meeting all the criteria prescribed for unreserved applicants will not be considered for any relaxation at any stage in the entire recruitment process.
- iii. There is no age limit for employees serving in NPCIL who otherwise fulfil the prescribed criteria.
- iv. Relaxation & concessions for EWS/SC/ST/OBC (NCL)/PwBDs will be provided as per Government of India orders issued from time to time.

- v. The age concession to PwBDs shall be admissible irrespective of the fact whether the post is reserved for PwBD or not, provided the post is identified suitable for the relevant category of disability.

6.0 Training :

- (i) Selected candidates will be required to undergo one year orientation training in any of the NPCIL Training facilities.
- (ii) NPCIL reserves the right to change the training Stream, venue and duration.
- (iii) Under Physics Discipline, selected candidates shall be allocated either to Health Physics Stream or Reactor Physics Stream based on vacancies/requirement. As such, a candidate can be admitted for training in either of the two streams viz Health Physics Stream or Reactor Physics Stream. Therefore, candidates applying under Physics Discipline are required to indicate preference of 'Stream' (viz Health Physics or Reactor Physics) in the online application. Allocation of stream amongst selected candidates shall be based on merit and preference exercised by the candidate.
- (iv) Discipline/Stream wise brief Job Description :
- (a) Industrial & Fire Safety –
- i. Ensure compliance with the Factories Act (1948), Atomic Energy Rules (1996) and various other statutory requirements
 - ii. Conduct risk assessments, plant safety inspections, and review Safety Permits.
 - iii. Implement accident prevention programs and support safe work execution.
 - iv. Investigate incidents and oversee the implementation of safety recommendations.
 - v. Impart safety training and lead promotional activities to enhance safety culture.
- (b) Health Physics –
- i. Responsible for effective implementation of radiation protection program at nuclear power plants by personnel monitoring.
 - ii. Monitoring various radiological parameters at the workplace, process and environment so as to ensure compliance to regulatory requirements.
- (c) Reactor Physics –
- i. Core Fuel Management of reactors involving core simulation and reactor re-load pattern preparation & analyses.
 - ii. Reactor start-up: Fuel loading, Criticality, Low power and high power physics experiments.
 - iii. Core monitoring and technical analyses for safe operation of reactors.
 - iv. Reactor physics design review of reactors.

Note : Above job description is indicative and not exhaustive and personnel absorbed are expected to perform any other work assigned by superiors from time to time based on organisational requirements.

- (v) Candidate applying under I&FS discipline are not required to indicate preference of 'Stream'.
- (vi) NPCIL reserves the right to change the training stream, venue and duration.

7.0 Placement:

After successful completion of training and subsequently during service in NPCIL, the Executive Trainees (ETs) may be posted at any DAE establishment, any location in India or abroad depending on organizational requirement. However, initial posting of majority of ETs may be predominantly at PHWR/LWR operating stations, ongoing projects and upcoming/future projects/HQ/joint ventures across the country (please visit www.npcil.co.in for more details). A few ETs may also be posted at TAPS 1&2 Operating Station, Tarapur, Maharashtra.

8.0 Stipend - During Training :

- Monthly Stipend – Rs 74,000/-
- One time Book Allowance – Rs 30,000/-
- Mandatory Lodging & Boarding – As provided by NPCIL.

9.0 Pay – On Appointment as SO/C :

After successful completion of training, Executive Trainee will be appointed as Scientific Officer/C in Group 'A' as detailed below:

Grade	Pay Level in the Pay Matrix	Pay in the Pay Matrix	Dearness Allowance (DA)
Scientific Officer/C	Level 10	Rs 56,100/-	58% of Pay in the Pay Matrix (as on 01.07.2025)

DA is based on the rates notified by Government of India from time to time.

In addition to emoluments as above, following allowances, incentives & facilities are also available as per extant rules depending on place of posting :

A] Allowances :

- Transport Allowance
- House Rent Allowance/Leased Accommodation Facility/Housing
- Site Location Allowance
- Professional Update Allowance (Annual)

B] Employee Benefits & Miscellaneous Facilities :

- Leave Travel Allowance
- Leave and Leave Encashment

- Medical Facility for Self & Dependents (CHSS)
- Education Facility for children within township
- Children Education Assistance
- Reimbursement of Cable TV Charges
- Reimbursement of Mobile Phone Charges
- Reimbursement of News Paper Charges
- Reimbursement of Membership fees for Professional Institution
- Canteen Subsidy

C] Incentives :

- Performance Linked Incentive

D] Loans & Advances :

- Interest bearing advances (for House Building, General Purpose)

E] Retirement Benefits/Social Security Schemes :

- Employees Provident Fund
- Gratuity
- Post-Retirement Medical Care
- Payment of ex-gratia to families of employees who die while in service and missing employees
- Benevolent Fund
- Group Insurance
- NPCIL Defined Contribution Pension Scheme, 2025

10.0 Career Prospects in NPCIL :

The Company has a conducive and challenging work environment and offers attractive opportunities for growth through various training and development programs and a forward looking & performance driven promotion policy. A meritorious and hardworking Officer can, thus look forward to very good career development prospects.

11.0 Bond:

Selected candidates are required to execute an agreement, a personal indemnity bond for Rs 9,18,000/- (Rupees Nine Lakhs Eighteen Thousand Only) and a service bond to serve NPCIL for at least three years after successful completion of training. No third party surety is required. Bond amount comprises of 12 months Stipend i.e. Rs 74,000 X 12 plus One Time Book Allowance i.e. Rs 30,000/-.

12.0 Selection Process :

12.1 Selection Process for the post of ET 2026 (I&FS) :

The selection process of ET 2026 (Industrial & Fire Safety) shall be in two stages as follows:-

- A] Stage I** - Computer Based Test (CBT)
B] Stage II - Personal Interview

A] Stage I – CBT

(a)	Time allotted for test	:	120 Minutes
(b)	Number of Questions	:	100
(c)	Marking system	:	3 (Three) marks for each correct answer and 1 (One) negative mark (-1 mark) for each wrong answer. No marks will be allotted to questions which are not attempted.
(d)	Qualifying marks for test (Out of 300)	:	100 marks for UR category 90 marks for reserved category (SC/OBC(NCL)/EWS) No post is reserved for ST. Hence, they will be considered at par with UR category.
(e)	The online test for ET (Industrial & Fire Safety) will consists of questions relating to professional qualification based on the following syllabus :		
	<ol style="list-style-type: none">i. <i>Fire Engineering Fundamentals</i> : Chemistry of Fire, Combustion Process, Limits of Flammability, Flame Spread, Effects of Heat, Fire Resistance, Fire Load etc.ii. <i>Fire Fighting Chemicals</i>: Water, Foam, DCP, Clean agents etc.iii. <i>Fire Detection & Control</i> : Fire Detection principles, classification of detectors, Fire Extinction methods, water based, chemical based, clean agent systems, operation and maintenance of detection / alarm systemsiv. <i>Fire Protection – I (Special Hazards: Industrial Fire)</i> : Fire Suppression Systems, Fire Water Systems, sprinkler systems, Fire resistant construction, Emergency exitsv. <i>Fire Protection – II (Special Hazards : Flammable Liquid Storages)</i> : Plant Siting considerations, Ignition source control, Hazards of Bulk storages, Fire Protection for Flammable storages, Passive barriers		

	<p>vi. <i>Fire Services Hydraulics</i>: Sprinkler system demand, hydraulics of sprinkler systems etc.</p> <p>vii. <i>Fire Safety Laws</i>: Doctrine of Sovereign immunity; Factories Act, Explosives act, etc.</p> <p>viii. <i>Fire Codes and Standards</i>: Standards for Fire equipment, Personal Safety equipment etc.</p> <p>ix. <i>Paramedics/First Aid</i>: Management of Burns, Fractures, wounds, trauma handling etc.</p> <p>x. <i>Inspection & Testing of Fire Fighting Systems</i>: Fire Sprinkler testing, OISD/NFPA standards for testing & Inspection, Fire Pumps testing etc.</p> <p>xi. <i>Safety Management</i>: Goals & Need of Safety, Accident Prevention, Accident Investigation, Personal Protection equipment etc.</p> <p>xii. <i>Safety in Construction</i>: Safety in welding & gas cutting, excavations, work at height, electrical, material handling, lifting / hoisting etc.</p> <p>xiii. <i>Safety Engineering</i>: Accident trends in Industry, Safety Indices, Frequency & Severity Rates, Job Safety Analysis, work permit administration etc.</p>
	<i>The syllabus/topics mentioned are indicative in nature. Candidates are expected to possess significant knowledge/proficiency pertaining to the relevant subjects and their qualifying degree.</i>
(f)	Depending upon the no. of applications received, venue will be decided.
(g)	Depending upon the number of vacancies, only those candidates who rank sufficiently high in the order of merit, based on the total marks scored in the CBT shall be shortlisted and called for personal interview.

B] Stage II – Personal Interview

- a) Shortlisting of candidates for personal interview for the posts of Executive Trainees - 2026 (I&FS) will be done in the order of merit drawn on the basis of Computer Based Test (CBT) marks by applying ratio of 1:12.
- b) If there are more than 01 candidate with the same cut off mark (while short listing for interview), then all the candidates with the same mark will be shortlisted for interview.
- c) Category wise cut off shall be displayed on recruitment web portal of NPCIL. Result of shortlisting for interview shall be made available to candidates under ‘Application Status’ link through individual login on www.npcilcareers.co.in.
- d) Intimation of interview date/time/venue will be communicated to shortlisted candidates through Email/SMS. Call letter for appearing for interview will be

made available for shortlisted candidates in the website for downloading.

- e) **Final selection will be done on the basis of performance in the Personal Interview subject to medical fitness.**
- f) No weightage will be given to CBT marks during the final selection. Total marks for Personal Interview – 100. The qualifying marks for interview are as follows :

Unreserved	-	70 %
EWS/SC/OBC (NCL)	-	60 %

No post is reserved for ST. Hence, ST candidates applying against the above post will be considered at par with UR category.

12.2 **Selection Process for the post of ET 2026 (Physics)**

The selection process of ET 2026 (Physics) shall be in two stages as follows:-

- A) Stage I** - Computer Based Test (CBT)
B) Stage II - Personal Interview

A) Stage I – CBT

(a)	Time allotted for test	:	120 Minutes
(b)	Number of Questions	:	100
(c)	Marking system	:	3 (Three) marks for each correct answer and 1 (One) negative mark (-1 mark) for each wrong answer. No marks will be allotted to questions which are not attempted.
(d)	Qualifying marks for test (Out of 300)	:	100 marks for UR category 90 marks for reserved category (SC/ST/OBC(NCL)/EWS/PwBD)
(e)	The online test for ET (Physics) will consists of questions relating to professional qualification based on the following syllabus :		
	<p>i. Mathematical Physics</p> <p>Vector algebra and Calculus: Linear vector space: basis, orthogonality and completeness; matrices; similarity transformations, diagonalization, eigen values and eigen vectors; linear differential equations: second order linear differential equations and solutions involving special</p>		

functions; complex analysis: Cauchy-Riemann conditions, Cauchy's theorem, singularities, residue theorem and applications; Laplace transform, Fourier analysis; elementary ideas about tensors: covariant and contravariant tensors; Elements of probability theory, error analysis.

ii. Classical Mechanics

Newton's laws, conservation of energy and momentum, collisions; Lagrangian Formulation: D'Alembert's principle, Euler-Lagrange equation, Hamilton's principle, calculus of variations; symmetry and conservation laws; central force motion: Kepler problem and Rutherford scattering; small oscillations: coupled oscillations and normal modes; rigid body dynamics: inertia tensor, orthogonal transformations, Euler angles, Torque free motion of a symmetric top; Hamiltonian and Hamilton's equations of motion; Liouville's theorem; canonical transformations: action-angle variables, Poisson brackets, Hamilton- Jacobi equation. Special Theory of Relativity: Lorentz transformations, relativistic kinematics, mass-energy equivalence.

iii. Electromagnetic Theory

Solutions of electrostatic and magnetostatic problems including boundary value problems; method of images; separation of variables; dielectrics and conductors; magnetic materials; multipole expansion; Maxwell's equations; scalar and vector potentials; Coulomb and Lorentz gauges; electromagnetic waves in free space, non-conducting and conducting media; reflection and transmission at normal and oblique incidences; polarization of electromagnetic waves; Poynting vector, Poynting theorem, energy and momentum of electromagnetic waves; radiation from a moving charge.

iv. Quantum Mechanics

Postulates of quantum mechanics; uncertainty principle; Schrodinger equation; Dirac Bra Ket notation, linear vectors and operators in Hilbert space; one dimensional potentials: step potential, finite rectangular well, tunneling from a potential barrier, particle in a box, harmonic oscillator; two and three dimensional systems: concept of degeneracy; hydrogen atom; angular momentum and spin; addition of angular momenta; unitary transformations, Hermitian operators; variational

method and WKB approximation, time dependent and independent perturbation theory; elementary scattering theory, Born approximation; symmetries in quantum mechanical systems.

v. Thermodynamics and Statistical Physics

Laws of thermodynamics, work and heat, thermodynamic potentials; macrostates and microstates; phase space; ensembles; partition function, free energy, calculation of thermodynamic quantities; classical and quantum statistics; degenerate Fermi gas; black body radiation and Planck's distribution law; Bose- Einstein condensation; first and second order phase transitions, phase equilibria, critical point.

vi. Atomic and Molecular Physics

Spectra of one-and many-electron atoms; spin-orbit interaction: LS and JJ couplings; fine and hyperfine structures; Zeeman and Stark effects; electric dipole transitions and selection rules; rotational and vibrational spectra of diatomic molecules; electronic transitions in diatomic molecules, Franck-Condon principle; Raman effect; EPR, NMR, ESR, X-ray spectra; lasers: Einstein coefficients, population inversion, two and three level systems.

vii. Solid State Physics

Elements of crystallography; diffraction methods for structure determination; bonding in solids; lattice vibrations and thermal properties of solids; free electron theory; band theory of solids: nearly free electron and tight binding models; metals, semiconductors and insulators; conductivity, mobility and effective mass; Optical properties of solids; Kramer's- Kronig relation, intra- and inter-band transitions; dielectric properties of solid; dielectric function, polarizability, ferroelectricity; magnetic properties of solids; dia, para, ferro, antiferro and ferri- magnetism, domains and magnetic anisotropy; superconductivity: Type I and Type II superconductors, Meissner effect, London equation, BCS Theory, flux quantization.

viii. Electronics

Semiconductors in Equilibrium: Electron and hole statistics in intrinsic and extrinsic semiconductors;

	<p>metal-semiconductor junctions; Ohmic and rectifying contacts; LCR circuits, PN diodes, bipolar junction transistors, field effect transistors; negative and positive feedback circuits; oscillators, rectifiers, operational amplifiers, active filters; basics of digital logic circuits, combinational and sequential circuits, flip-flops, timers, counters, registers, A/D and D/A conversion.</p> <p>ix. Nuclear and Particle Physics</p> <p>Nuclear radii and charge distributions, nuclear binding energy, electric and magnetic moments; semi-empirical mass formula; nuclear models; liquid drop model, nuclear shell model; nuclear force and two nucleon problem; alpha decay, beta-decay, electromagnetic transitions in nuclei; Rutherford scattering, nuclear reactions, conservation laws; fission and fusion; particle accelerators and detectors; elementary particles; photons, baryons, mesons and leptons; quark model; conservation laws, iso-spin symmetry, charge conjugation, parity and time-reversal invariance.</p>
	<p><i>The syllabus/topics mentioned are indicative in nature. Candidates are expected to possess significant knowledge/proficiency pertaining to the relevant subjects and their qualifying degree.</i></p>
(f)	<p>Depending upon the no. of applications received, venue will be decided.</p>
(g)	<p>Depending upon the number of vacancies, only those candidates who rank sufficiently high in the order of merit, based on the total marks scored in the CBT shall be shortlisted and called for personal interview.</p>

B] Stage II – Personal Interview

- a) Shortlisting of candidates for personal interview for the posts of Executive Trainees - 2026 (Physics) will be done in the order of merit drawn on the basis of Computer Based Test (CBT) marks by applying ratio of 1:12.
- b) 'Persons with Benchmark Disabilities' (PwBDs), will be shortlisted separately by applying 1:12 ratio in each category of disability for which vacancies are reserved. Please note that only Reactor Physics Stream is identified suitable for PwBDs. Therefore, PwBD candidates shall be considered only against Reactor Physics Stream.
- c) If there are more than 01 candidate with the same cut off mark (while short listing for interview), then all the candidates with the same mark will be shortlisted for interview.
- d) Category wise cut off shall be displayed on recruitment web portal of NPCIL. Result of shortlisting for interview shall be

- made available to candidates under 'Application Status' link through individual login on www.npcilcareers.co.in.
- e) Intimation of interview date/time/venue will be communicated to shortlisted candidates through Email/SMS. Call letter for appearing for interview will be made available for shortlisted candidates in the website for downloading.
- f) **Final selection will be done on the basis of performance in the Personal Interview subject to medical fitness.**
- g) No weightage will be given to CBT marks during the final selection. Total marks for Personal Interview – 100. The qualifying marks for interview are as follows :
- | | | |
|--------------------------|---|------|
| Unreserved | – | 70 % |
| EWS/SC/ST/OBC (NCL)/PwBD | – | 60 % |
- h) Separate merit list based on interview marks will be prepared for each PwBD category for which vacancies are reserved & PwBDs will be selected in the order of merit from this list.

12.3 Tie Breaking Principle, waitlist operation and interview schedule for the post of ET (I&FS) and ET (Physics) -

(a) Tie breaking principle:

In the event of a tie based on interview marks, following criteria will be adopted in sequence for deciding position in merit list:

- i) In case of candidates with equal interview marks, candidates with higher marks in CBT will be placed higher in the merit list
- ii) Wherever both CBT marks & interview marks are equal, candidate senior in age will be ranked higher.

(b) Preparation and operation of waitlist :

- i) Waitlist will be limited to equal number of candidates as in the select main list.
- ii) Waitlist will be operated category wise in the order of merit.
- iii) Waitlist will remain valid till **21st September, 2026** only.

(c) Interview Schedule & Venue :

Interviews are scheduled tentatively from 2nd week of June, 2026. Intimation of interview date/time/venue will be communicated to shortlisted candidates through Email/SMS. However, NPCIL reserves the right to change date/venue for interview as it may deem fit which will be duly informed to the candidate and no request for any change from the candidate shall be entertained in this regard.

13.0 Verification of Original Documents at the time of interview:

The following original documents will be verified at the time of interview. **Non production of original documents will debar the candidate from appearing for the interview and no travelling charges will be reimbursed to such candidates.**

- a. Date of Birth (DoB) proof:
 - I. Xth Standard Passing Certificate indicating Date of Birth OR
 - II. School Leaving Certificate
- b. Qualification:
 - I. Mark sheets indicating date of declaration of result.
 - II. Final Degree Certificate
 - III. Provisional passing Certificate (in case Final Degree Certificate is not issued).
 - IV. Applicants, who have been awarded CGPA/GPA/SGPA or letter grades, should follow the conversion table of the Institute/College/University from wherever they have passed. Applicants called for interview will be required to produce the authenticated conversion table from the Institute/College/University. As regards conversion of CGPA grading; if it is not provided by the respective University/Institute and formula to convert CGPA into %age is not available, following standards will be followed :-

%age of marks in qualifying Examination	Equivalent CGPA / CPI on 10 Point scale	Equivalent CGPA / CPI on 9 Point scale	Equivalent CGPA / CPI on 8 Point scale	Equivalent CGPA / CPI on 7 Point scale	Equivalent CGPA / CPI on 6 Point scale	Equivalent CGPA / CPI on 5 Point scale	Equivalent CGPA / CPI on 4 Point scale
55%	5.9	4.9	4.4	3.8	3.3	2.7	2.0
60%	6.5	5.4	4.8	4.2	3.6	3.0	2.2
65%	7.0	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.5

- c. Applicants working in Central/State Government/PSUs/Aided Institutions/Autonomous Bodies should bring "**No Objection Certificate**" from the organisation.
- d. Applicants are required to furnish a Gazette Notification/certificate in respect of change of name, if applicable.
- e. Certificate of being Ex-Serviceman (if applicable).

f. Certificate in support of being Dependant of Defence Personnel Killed in Action (DODPKIA), (if applicable).

g. **Caste/category Certificates:**

g.1 SC/ST/OBC (Non Creamy Layer)/EWS/PwBD candidates must produce caste/category/Income & Asset/disability certificate, as per the format prescribed by the Government of India.

g.2 The EWS applicants are required to submit Income and Asset Certificate (I&AC) in the format prescribed by Government of India, from a Competent Authority valid for the year **2026-27**. The EWS status as on the date, prior to the date of interview for this advertisement shall only be considered for availing the reservation benefits, if eligible. The prescribed format can be downloaded from www.npcilcareers.co.in.

g.3 The OBC applicants have to indicate their status as “Creamy Layer” or “Non Creamy Layer” as the case may be while filling online application. The applicants who belong to “Creamy Layer” are not entitled for relaxations & concessions admissible to OBC Category (Non Creamy Layer). The OBC (Non Creamy Layer) applicants are required to submit requisite certificate in prescribed format of Government of India, from a competent authority **issued on or after 01.04.2026**. The crucial date for determining the OBC non-creamy layer status will be the date prior to the date of interview. Further, OBC applicants, if called for interview will have to give an undertaking indicating that they belong to OBC (Non Creamy Layer) Category at the time of reporting for interview.

The Ministry of Social Justice and Empowerment has notified the list of such Caste/Communities which are treated as “Other Backward Classes (OBC)” (also called Central OBC List). The same is also available on the website of the National Commission for Backward Classes (NCBC). Only candidates belonging to such notified communities/castes (Central List) and belonging to “Non-Creamy Layer” will be considered for the purpose of relaxation and concessions applicable to OBC (NCL).

g.4 PwBD candidates are required to submit Disability Certificate issued by an authority as prescribed in the Rights of Persons with Disabilities Rules, 2017.

g.5 If the EWS/SC/ST/OBC/PwBD Certificate has been issued in a language other than English/Hindi, then the candidates will be required to submit a self certified translated copy of the same in either English or Hindi.

14.0 Travelling Allowance (TA) for appearing for interview :

Outstation applicants appearing for interview will be reimbursed to and fro 3rd AC [AC-III Tier] Train fare of Normal Train (including reservation & superfast express charges) by shortest route from the Railway Station nearest to the correspondence address indicated in the online application or actual fare incurred by her/him, whichever is less, subject to production of at least one side of original journey ticket and boarding pass (if applicable). However, catering charges, dynamic fare, agent charges, trip confirmation charges & travel premium are not reimbursable. For any other mode of travel (where a candidate has spent more than entitled fare i.e. more than the normal train fare as detailed above), the reimbursement will be restricted to entitled fare on production of at least one side of original journey tickets and boarding pass (if applicable). The amount towards reimbursement of TA will be remitted into the bank account of the candidates electronically. Accordingly, candidates called for interview will be required to submit their bank account detail online as prescribed.

15.0 Language for Personal Interview:

Candidates appearing for interview will have choice of answering the questions either in Hindi or English.

16.0 Medical Fitness:

The appointment of the selected candidate as Executive Trainee will be subject to she/he being found Medically Fit by the Authorised Medical Officer of NPCIL.

17.0 Offer of Traineeship:

Candidates finally selected for the post applied for will be offered traineeship as per the Policy of the Corporation in vogue. On successful completion of training, the selected candidates will be appointed as Scientific Officer/C. They will be on probation for a period of one year and shall be confirmed in the post on successful completion of the probationary period.

18.0 How to apply:

- a. Eligible applicants have to apply through online application form as provided on the website www.npcilcareers.co.in only. Applications submitted in any other form including handwritten/typewritten applications in hard format delivered in person or by other means will not be entertained. **DO NOT SEND** any of the documents/application etc. to NPCIL before interview.
- b. Candidates are requested to read the eligibility criteria and ensure that they meet all the criteria before applying.

- c. Candidates are advised, in their own interest, to apply online much before the closing date and not wait till the last date to avoid the possibility of disconnection/inability/failure to log on to the website on account of heavy load on internet or website jam. NPCIL is not responsible for any delay by candidate in submission of application.
- d. The online registration will commence from **11/02/2026 at 10:00 Hrs** and will end on **04/03/2026 at 16:00 Hrs**.
- e. It is mandatory to fill all the relevant information such as qualifying degree details, experience details (if any), percentage of marks, email address, contact mobile number, address for correspondence, soft copy of scanned photograph and signature (JPEG) to complete the online application process and get the Application Number. Therefore, applicants are advised to keep such information ready before applying online.
- f. Exact percentage of the marks should be mentioned in the qualification percentage of marks column and no rounding off of marks should be done e.g. 59.99% should NOT be rounded off to 60%.
- g. Before applying online candidate should scan her/his photograph in JPEG format, of size not more than 50KB (maximum 480 X 640 Pixels) and a minimum of 10 KB (minimum 180 x 240 pixels) and signature in JPEG format of size not more than 20KB (maximum 160 x 560 pixels) and a minimum of 80 x 100 pixels. The photograph uploaded will be printed on the interview call letter and only the applicant whose photograph is printed on the call letter will be allowed to appear for interview, if called for.
- h. Applicant is requested to enter her/his valid and active email address, as all important communications will be sent to this email address. SMS will also be sent to the applicant if an active mobile number for communication is provided. If the mobile number registered by the applicant is in the TRAI NCPR list (formerly called DND), applicant will not receive SMS alerts related to the registration. If applicant wants to receive future SMS alerts from NPCIL related to recruitment of ET-2026 – (I&FS/Physics discipline), she/he is requested to remove her/his mobile number from the NCPR list through service provider.
- i. **The Online registration process consists of following steps :**
 - Step 1. Click on Apply=>Online Registration at the top/left for registration. The applicant is required to furnish all basic information such as Name, Date of Birth, Category, Email, Mobile number, PwBD details and other exemption details, if applicable. **Please note that the Applicant will not be allowed to make any changes in the information furnished once she/he submits the Application.** On successful completion of this stage, activation link is generated/allotted and sent to applicant's email.

Step 2. The applicant is required to activate the account by clicking on the activation link received through email after completing registration in Step 1.

Step 3. On successful completion of this activation, applicants can login using their login id and password to **apply online**. In this step the applicant is required to fill all the details of her/his Educational Qualifications, Work Experience etc. This is a multi-stage step where applicant is allowed to go to next stage only on entering the information required for current stage. The sequence of stages is as follows :

1. Educational Qualifications
2. Post Qualification Work Experience, if any.
3. Personal Details
4. Exercise Stream Preference i.e. Health Physics or Reactor Physics. Stream Preference not applicable for I&FS Discipline.
5. Upload Photo & Signature
6. Submit Application

The links for the above stages are available under 'Apply Online' menu (Apply=>Apply Online). The applicant should start by clicking on the "**Educational Qualifications**" link. Once information is saved, the next stage i.e. **Post Qualification Work Experience** will be made available for filling up the information.

On entering all the information related to current stage, the applicant can use "**Save and Proceed to Next Step**" option at the bottom of the form which will save the information entered in current stage and opens the next stage for filling. The next stage can also be opened using link provided in **Apply Online menu (Apply=>Apply Online)**.

The information at any stage can be saved using the "**Save and Proceed to Next Step**" option.

Once the applicant reaches "**Submit Application**" stage, a draft of all the information entered by the applicant will be shown. At this point the applicant is allowed to modify any details entered in earlier stages.

If applicant is sure that all the information entered is correct, she/he can submit the application using "**Submit Application**" option. **Please note that the Applicant will not be allowed to make any changes in the information furnished once she/he submits the Application.** After submission of application, **Application Number** will be

generated. In respect of candidates (for whom Application fee is applicable), they will be redirected to make online payment, once the form is successfully submitted.

Step 4. **Payment of Application fee (if Fee is Applicable)**

Only male candidates belonging to General/EWS/OBC categories are required to make a **non-refundable** payment of Rs **500/-** towards application fee with the applicable bank charges. The application fee can be paid on any day between **11/02/2026 (1000 Hrs onward) to 04/03/2026 (till 1600 Hrs)** only.

SC, ST, PwBD, Ex-servicemen, DODPKIA, Female applicants and employees of NPCIL are exempted from the payment of Application Fee.

Candidates are required to make application fee payment through debit card/credit card/net-banking/UPI etc. Online, through payment gateway integrated with the application form.

After submitting your payment fee online, PLEASE WAIT FOR THE INTIMATION FROM THE SERVER. DO NOT PRESS BACK OR REFRESH BUTTON IN ORDER TO AVOID DOUBLE CHARGE. On completion of the transaction, candidates are advised to login again using their credential and check the status of the payment. In case of payment failure, candidates are advised to repeat the process of payment to avoid rejection of the application.

Once the payment of application fee is successfully completed, **Application Number** will be generated.

IT IS SUGGESTED TO CLOSE THE BROWSER WINDOW ONCE YOUR TRANSACTION IS COMPLETE, TO ENSURE THE SECURITY OF YOUR DATA RELATED TO TRANSACTION.

No other mode of payment will be accepted. The candidature of applicants submitting fee of lesser amount or depositing fee through any other mode other than the prescribed method, will be rejected. The application fee paid by ineligible candidates shall be forfeited and no correspondence shall be entertained in this regard. Application fee once paid will not be refunded under any circumstances. Candidates are therefore requested to verify their eligibility before making payment of application fee.

- j. The **Online Application Process is complete only after all the above mentioned applicable steps are completed.** Then the applicant can view/print the online application form.
- k. Application Status can be seen by the applicant by login through "**Applicant's Login**" link.
- l. **Applicant is requested to make a note of the login id and password**, as she/he will need this to login to the website to check her/his application status. An email will also be sent to the applicant with the application number.
- m. Applicants will be informed through email and SMS (if active mobile number provided) about the availability of eAdmit Card on the website for test, if conducted. Similarly, applicants will be informed through email and SMS about the availability of the 'Interview Call Letter' online on the website, if shortlisted for the interview. The time and venue of the test/interview will be available in the 'eAdmit Card/Interview Call Letter'. Applicants can login through the 'Applicant's Login' and print the same. The applicant must carry a clearly printed 'eAdmit Card/Interview Call Letter' to the test/interview venue, without which she/he will not be allowed to appear for test/interview.
- n. Candidate is allowed to appear for test/interview based on the information provided in the online application form. It is, therefore, strongly advised to ensure whether you fulfil prescribed eligibility criteria before applying & enter all the details carefully and correctly in the online application form.
- o. Applicants are required to keep the scanned signature and photograph ready for uploading at the time of online registration.
- p. Please note that the '**Online Application Form**' without valid signature and photograph will not be accepted.
- q. **Important :**
- Four Step Process :
 - I. Registration
 - II. Activation
 - III. Fill Applicant Details & Submit Application
 - IV. Payment of Application Fee (if Fee is Applicable)

19.0 The shortlisted applicants should invariably carry with them the following **at the time of reporting for personal interview :**

- Photo identity proof of PAN Card/Driving License/AADHAR Card/Voter ID/College ID/Government issued ID.
- One clear printout of the Interview Call Letter bearing photograph of the applicant.
- One clear printout of the full online application form.

- One set containing self-attested copies of the certificates in support of educational qualification (both degree certificate and mark sheets), experience, caste, proof for date of birth etc.
- Originals of all the above mentioned documents.

20.0 General Conditions:

- a) Only **Indian Nationals** above 18 years of age are eligible to apply.
- b) Before applying, the applicants should ensure that she/he fulfils the eligibility criteria.
- c) For queries, candidates may refer the Frequently Asked Questions (FAQs) section.
- d) All qualifications should be from a University/Institute recognized by UGC/AICTE appropriate statutory authority.
- e) Applicants appearing in the final year/semester examination should bring their identity card of the Institute/College/University at the time of appearing for interview.
- f) Interested & eligible serving employees of NPCIL after applying online are required to take the print out of online application form and send it through proper channel.
- g) Admit Card for Computer based Test/Interview Call Letter will not be generated, if the application fee has not been received in NPCIL account on or before **04/03/2026** in respect of those applicants who are required to pay application fee.
- h) The candidate's appointment will remain provisional subject to caste/category certificates being verified from appropriate authorities and verification of other testimonials. The candidate's services will be liable to be terminated forthwith without assigning any reason in case the above verification reveals that her/his claim for belonging to EWS/SC/ST/OBC (NCL)/PwBD and other testimonials is found false. NPCIL also reserves its right to take such further action against the candidate as it may deem proper, for production of such a false caste certificate/testimonials.
- i) Category (SC/ST/OBC(NCL)/EWS/PwBD) once filled in the online application form will not be changed and no benefit of other category will be admissible later on. Hence, candidates are requested to fill the details carefully. Requests for change of category will not be entertained and category mentioned in the online application form submitted by candidate only will be considered.

- j) Original documents (for verification) and self-attested copies as detailed in the advertisement along with duly signed hard copy of the Online Application are required to be produced at the time of Personal Interview.
- k) Appointment of the candidate in NPCIL is provisional and subject to verification of Character & Antecedents and Special Security Questionnaire by the prescribed authorities.
- l) If applicant is not interviewed due to not meeting the eligibility criteria or non-production of the required documents, NOC etc. or fails to submit travel ticket/boarding pass etc., no travelling expenses will be reimbursed.
- m) Applicants working in Central/State Government, Public Sector Undertakings of Central/State Government, Autonomous Bodies, Aided Institutions are required to produce NOC from the present employer at the time of document verification, irrespective of whether the same is mentioned in the online application form or not, failing which their candidature will be cancelled and the application fee paid, if any, shall stand forfeited. Other claims such as undertaking to resign in the event of selection, acknowledged copy of applied NOC/Resignation letter/experience certificate, etc. shall not be considered in place of NOC. The requirement of NOC shall also apply for candidates who have joined such organizations after submission of their online application form for this advertisement.
- n) Mere fulfilling the minimum eligibility criteria will not entitle any applicant to be called for interview/appointment.
- o) The email id and mobile number entered in the online application form should remain active for at least one year. No change in the email id will be allowed once entered. All future correspondence would be sent via email.
- p) In case of any ambiguity/dispute arising on account of interpretation in versions other than English, the English version shall prevail.
- q) NPCIL reserves the right to cancel/restrict/enlarge/modify/alter the recruitment process, if need so arises, without issuing any further notice or assigning any reason thereof.
- r) In case of multiple applications for a particular post, only the latest application will be considered.
- s) In case of any dispute, legal jurisdiction will be Mumbai.
- t) If, at any stage of the recruitment process ET-2026 (I&FS/Physics) including post recruitment or joining, it is found that, the applicant :

- i. has provided wrong information or submitted false documents or
 - ii. has suppressed relevant information or
 - iii. does not meet the eligibility criteria for this recruitment or
 - iv. has resorted to unfair means during selection process or
 - v. is found guilty of impersonation or
 - vi. created disturbance affecting the smooth conduct of the test/interview she/he will be liable to be disqualified, prosecuted and debarred for all appointments in NPCIL and her/his application/ appointment will be cancelled/rejected forthwith.
- u) Applicants applying in response to this advertisement may please visit web portals of NPCIL for latest updates in this regard from time to time.
- v) Canvassing in any form will be a disqualification.

21.0 Contact Us :

- Applicants may submit their queries, if any, under 'Contact Us' Link.
- Queries received during the period from 11/02/2026 (1100 Hrs onwards) till 04/03/2026 (up to 1300 Hrs) will only be entertained.
- Only valid queries pertaining to recruitment of ET 2026–(I&FS/Physics) will be entertained within the stipulated period.

Any further information/corrigendum/addendum etc. pertaining to this recruitment will be uploaded on www.npcilcareers.co.in and www.npcil.nic.in only. Please keep referring these web portals.

NPCIL strives to have a workforce which reflects gender balance and women applicants are encouraged to apply

Nuclear Power – Providing a Clean and Sustainable Future

X



“स्वच्छ रहो, स्वस्थ रहो”
एनपीसीआईएल, भारत सरकार द्वारा चलाए गए स्वच्छ भारत मिशन को प्रोत्साहित करता है।
न्यूक्लियर विद्युत – एक अपरिहार्य विकल्प

