

### भारत सरकार भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र कार्मिक प्रभाग



## विज्ञापन सं. 01/2021(आर-I)

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तारीख::15.02.2021

"सरकार इस प्रकार के कार्यबल के लिए प्रयत्नशील है जिससे लैंगिक संतुलन बना रहे और महिला अभ्यर्थियों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाए।"

आरएमआरसी (विकिरण चिकित्सा अनुसंधान केंन्द्र), कोलकाता एवं बीएआरसी (भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र), मुंबई के निम्नलिखित पदों पर नियुक्ती के लिए योग्य उम्मीदवारों से ऑनलाइन आवेदन पत्र आमंत्रित किए जाते है । विज्ञापित पद में गत वर्ष की बची हुई रिक्तियाँ भी शामिल है।

#### विज्ञापित पद

		आरएमआरसी			पदों र्व	ो संख्य	T	
पद कोड	पद का नाम	/बीएआरसी	एस	एस	ओबी	ई	अना	कुल
14 1/15	14 m mm		सी	टी	सी	डब्ल्यू	रक्षि	
	2-2					एस	त	
_	सीधी भर्ती							
डीआर/01	चिकित्सा/ वैज्ञानिक अधिकारी/ई (नाभिकीय औषधि)	आरएमआरसी	0	0	0	0	01	01
डीआर/02	चिकित्सा / वैज्ञानिक अधिकारी /डी (नाभिकीय औषधि)	आरएमआरसी	0	0	0	0	02	02
डीआर/03	तकनीकी अधिकारी/डी (नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)	आरएमआरसी	0	0	0	0	01	01
डीआर/04	नर्स/ए	आरएमआरसी/ भापअ केंद्र	0	0	10	01	8	19
डीआर/05			01	01	01	01	02	06
डीआर/06			0	01	06	0	0	07
डीआर/07	वैज्ञानिक सहायक/बी (पैथॉलॉजी)	भापअ केंद्र	0	01	0	01	0	02
डीआर/08	वैज्ञानिक सहायक/बी (नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)	भापअ केंद्र	0	0	02	0	0	02
डीआर/09	वैज्ञानिक सहायक/बी (रेडियोग्राफी)	भापअ केंद्र	0	01	0	0	0	01
डीआर/10	गर/10 फार्मासिस्ट/बी		0	0	0	0	01	01
डीआर/11	डाइवर-सह-पंप ऑपरेटर-सह-फायरमैन/ए	भापअ केंद्र	0	0	04	01	06	11
	कुल		01	04	23	04	21	53
	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी							
टीआर/01	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -l(कंप्यूटर प्रचालन)	आरएमआरसी	0	0	01	0	0	01
टीआर/02	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -l(स्वास्थ्य भौतिकविद्)	आरएमआरसी	0	01	0	0	0	01
टीआर/03	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -II(प्रयोगशाला तकनीशियन)	आरएमआरसी	0	01	04	0	0	05
टीआर/04	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -II	भापअ केंद्र	0	0	03		0	02
टाआ <i>र/</i> 04	(दंत तकनीशियन – स्वास्थ्य विज्ञानी)		0	U	03	0	U	03
	कुल		0	02	08	0	0	10

## ।। शैक्षणिक/तकनीकी योग्यताएं एवं अनुभव

पद कोड	पद का नाम	शैक्षणिक/तकनीकी योग्यताएं एवं अनुभव
डीआर/01	चिकित्सा/ वैज्ञानिक अधिकारी/ई (नाभिकीय औषधि)	मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से (नाभिकीय औषधि) में एमएस/एमडी अथवा समतुल्य के साथ निर्धारित योग्यता प्राप्त करने के बाद 4 वर्ष का अनुभव।
डीआर/02	चिकित्सा / वैज्ञानिक अधिकारी /डी (नाभिकीय औषधि)	मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से (नाभिकीय औषधि) में एमएस/एमडी अथवा (नाभिकीय औषधि) में डीएनबी ।
डीआर/03	तकनीकी अधिकारी/डी (नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)	60% अंक सहित एम.एससी.+50% अंक सहित डीएमआरआईटी/डीएनएमटी/डीएफआईटी + 4 वर्ष का अनुभव अथवा 60% अंक सहित एम.एस.सी.(एनएमटी) + 4 वर्ष का अनुभव [डीएमआरआईटी- चिकित्सा रेडियो आइसोटोप तकनीकों में डिप्लोमा, डीएनएमटी – नाभिकीय चिकित्सा प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा, डीएफआईटी- संलयन प्रतिबिंबन प्रौद्योगिकी (फ्यूजन इमेंजिंग) में डिप्लोमा।
डीआर/04	नर्स/ए	12 वीं कक्षा तथा नर्सिंग एवं प्रसूति विद्या में डिप्लोमा (3 वर्षीय पाठ्यक्रम) + भारत मे केंद्र / राज्य के नर्सिंग परिषद से नर्स के रूप में वैध पंजीकरण । अथवा बी.एससी.(नर्सिंग) अथवा अस्पताल कार्यो में 3 वर्षो के अनुभव सहित नर्सिंग 'ए' प्रमाणपत्र प्राप्त अथवा सशस्त्र बल में नर्सिंग सहायक वर्ग III एवं इससे अधिक ऊँचे पद पर कार्य का अनुभव । [नर्सिंग में बी.एससी. डिग्री प्राप्त अभ्यर्थियों को भर्ती के समय दो अतिरिक्त वेतनवृद्धि (बिना आमेलन के) देने पर विचार किया जाएगा।]
डीआर/05	सब-आफिसर/बी	50% अंकों सहित एचएससी (10+2) (रसायन विज्ञान सहित अथवा समतुल्य) + नेशनल फायर सर्विस कॉलेज, नागपुर से सब ऑफिसर का पाठ्यक्रम उत्तीर्ण किया हो। [(i) अथवा (ii)] तथा (i) 12 वर्ष (लीडिंग फायरमैन के रूप में 5 वर्ष) का अनुभव हो जिसमें कम से कम 2 वर्ष का संबंधित अनुभव अपेक्षित योग्यता प्राप्त कर लेने के बाद होना चाहिए। अथवा (ii) फायरमैन/ड्राईवर कम ऑपरेटर के रूप में 15 वर्ष का अनुभव हो जिसमें से कम से कम 2 वर्ष का संबंधित अनुभव अपेक्षित योग्यता प्राप्त कर लेने के बाद होना चाहिए। [भारी वाहन के वैध ड्राईविंग लाईसेन्स धारक को वरीयता दी जाएगी।]
डीआर/06	वैज्ञानिक सहायक/सी (नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)	60% अंक सिहत बी.एससी + 50% अंक सिहत डीएमआरआईटी/ डीएनएमटी/ डीएफआईटी (रेडियों आइसोटोप चिकित्सा तकनीक में डिप्लोमा/ नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा/ संलयन प्रतिबिंबन (फ्यूजन इमेजिंग) प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा) + अपेक्षित योग्यता प्राप्त करने के बाद 4 वर्ष का संबंधित अनुभव होना चाहिए। अथवा

		60% अंक सहित बी.एससी.(एनएमटी)(नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकी) + अपेक्षित योग्यता प्राप्त करने के बाद 4 वर्ष का संबंधित अनुभव
		[गामा कैमरा कंप्यूटर प्रणालियों के संचालन एवं उपयोग संबंधि अन्य इन- विवो नाभिकीय औषधि तकनीकों के संचालन का अनुभव होना चाहिए।]
डीआर/07	वैज्ञानिक सहायक/बी (पैथॉलॉजी)	60% अंक सहित बी.एससी. तदुपरांत 60% अंक सहित चिकित्सा प्रयोगशाला प्रौद्योगिकी (डीएमएलटी) में स्नातकोत्तर डिप्लोमा अथवा
		60% अंको के साथ (चिकित्सा प्रयोगशाला प्रौद्योगिकी) में बी.एससी
डीआर/08	वैज्ञानिक सहायक/बी (नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)	60% अंक सहित बी.एससी. + 50% अंक सहित डीएमआरआईटी/डीएनएमटी /डीएफआईटी (रेडिया आइसोटोप चिकित्सा में डिप्लोमा / नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा/ संलयन प्रतिबिंबन (फ्यूजन इमेजिंग) प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा) अथवा
		60% अंक सहित बी.एससी. ( एनएमटी) (नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकी)
<del></del>	<del>}                                    </del>	न्यूनतम 60% अंक सहित बी.एससी. (रेडियोग्राफी) अथवा
डाआर/09	वैज्ञानिक सहायक/बी (रेडियोग्राफी)	न्यूनतम 50% अंक सहित बी.एससी. + रेडियोग्राफी में एक वर्ष का डिप्लोमा
	फार्मासिस्ट/बी	एचएससी (10+2) + फार्मसी में 2 वर्ष का डिप्लोमा + फार्मसी में 3 महीने
डीआर/10		का प्रशिक्षण + केंद्र अथवा राज्य फार्मसी परिषद के साथ फार्मसिस्ट के रूप में वैध पंजीकरण
		नोट : अभ्यर्थी के पास आवेदन के समय आवश्यक पंजीकरण प्रमाणपत्र होना चाहिए ।
		न्यूनतम 50% अंक सहित एचएससी (10 + 2) (रसायन विज्ञान सहित)
डीआर/11	डाइवर-सह-पंप ऑपरेटर-सह- फायरमैन/ए	अथवा समतुल्य + न्यूनतम एक वर्ष ड्राइविंग अनुभव सहित भारी वाहन वैध
31311 7 11		ड्राइविंग लाइसेंस + अग्निशमन उपस्करों जैसे फायर एक्सिंटग्विशर इत्यादि में राज्य अग्निशमन प्रशिक्षण केंद्र से प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम संबंधी प्रमाणपत्र
		कुल 60% अंक सहित इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार/ इलेक्ट्रॉनिकी में डिप्लोमा –
टीआर/01	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी-I	एसएससी के बाद या तो 3 वर्ष का डिप्लोमा अथवा एचएससी/बी.एससी. के बाद 2 वर्ष का डिप्लोमा
	(कंप्यूटर प्रचालन)	[कंप्यूटर हार्डवेअर और नेटवर्किंग में अनुभवी अभ्यर्थियों को वरीयता दी
		जाएगी ]
	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी-।	60% अंक सहित बी.एससी. (भौतिकी/ रसायन) और
टीआर/02	(स्वास्थ्य भौतिकविद्)	प्राणिविज्ञान/वनस्पति विज्ञान गौण विषयों के रूप में हो । एचएससी में गणित अनिवार्य है ।
टीआर/03	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी-॥	कुल 60% न्यूनतम अंक सहित विज्ञान विषय में एचएससी (भौतिकी, रसायन, गणित एवं जैवविज्ञान विषय)
	(प्रयोगशाला तकनीशियन)	,,
टीआर/ <b>04</b>	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी-॥ (दंत तकनीशियन – स्वास्थ्य विज्ञानी)	60% अंक सहित एचएससी (विज्ञान) + भारतीय दंत परिषद द्वारा मान्यताप्राप्त 2 वर्ष का डिप्लोमा
		1

## III. 15.02.2021 को आयु सीमा, परिलब्धियां/ वृत्तिका, सेवा वर्ग

		सेवा वर्ग	वेतन	आरंभिक	न्यूनत		अधिकत		3
पद कोड	पद का नाम		मैट्रिक्स	वेतन (रु.)	म	एससी	एसटी		अनारक्षि
			में लेवल		आयु	3/1/11	3/101	सी	त
	सीधी भर्ती								
डीआर/	चिकित्सा/ वैज्ञानिक अधिकारी/ई					लागू	लागू	लागू	
01	(नाभिकीय औषधि)	ए	12	78800	18	नहीं।	नहीं।	नहीं।	50
डीआर/	चिकित्सा / वैज्ञानिक अधिकारी /डी	_	4.4	07700	40	लागू	लागू	लागू	40
02	(नाभिकीय औषधि)	ए	11	67700	18	नहीं।	नहीं।	नहीं।	40
डीआर/	तकनीकी अधिकारी/डी	_	4.4	07700	40	लागू	लागू	लागू नहीं।	40
03	(नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)	ए	11	67700	18	नहीं।	नहीं।		
डीआर/	नर्स/ए	बी	7	44900	18	लागू	लागू	33	30
04	नस/ए					नहीं।	नहीं।	33	30
डीआर/		बी	6	25400	40	4.E	45	43	40
05	सब ऑफिसर/बी	<b>घ</b> ।	b	35400	18	45	45	43	40
डीआर/	वैज्ञानिक सहायक/सी	बी 7 कीविद्)	7 44900	40	लागू	0.5	00	लागू	
06	(नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)			44900	18	नहीं।	35	33	नहीं।
डीआर/	गर/			25.400	40	लागू	35	लागू	लागू
07	वैज्ञानिक सहायक/बी (पैथॉलॉजी)	बी	6	35400	18	नहीं।	35	नहीं।	नहीं।
डीआर/	वैज्ञानिक सहायक/बी	_	)	05.400	4.0	लागू	लागू	00	लागू
08	(नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)	बी	6	35400	18	नहीं।	नहीं।	33	नहीं।
डीआर/	<del>*************************************</del>	बी	٠	25400	40	लागू	25	लागू	लागू
09	वैज्ञानिक सहायक/बी (रेडियोग्राफी)	ଖ।	6	35400	18	नहीं।	35	नहीं।	नहीं।
डीआर/	फार्मासिस्ट/बी	सी	5	20200	18	लागू	लागू	लागू	25
10	फामा।सस्ट/बा	त्रा	ວ	29200	ΙŎ	नहीं।	नहीं।	नहीं।	25
डीआर/	डाइवर-सह-पंप ऑपरेटर-सह-फायरमैन/ए	   सी	3	21700	18	लागू	लागू	30	27
11	314 1 7 10 11 31 1/37 1/6 11 4 7 11 11 3		,	21700	.0	नहीं।	नहीं।		

आरंभिक वेतन के साथ ही केंद्र सरकार के नियमों के अनुसार देय भत्तो का भुगतान किया जाएगा।

डीपीओएफ/ए एवं सब-ऑफिसर/बी: अग्निशमन के क्षेत्र में अनुभवी अभ्यर्थियों को उनके अनुभव की अवधि के आधार पर उतनी अवधि हेतु छुट प्रदान की जाएगी। यह छुट अधिकतम 5 वर्षों के लिए होगी। विभागीय अभ्यर्थीयों के लिए विज्ञापन पद कोड डी आर / 5 तथा डी आर / 11 हेतु अधिकतम आयु सीमा 40 वर्ष रहेगी (45 वर्ष अनु.जाति / जनजाति और 43 वर्ष ओबीसी हेतु)

	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी	वृत्ति	(₹)	न्यूनतम आयु	एससी	एसटी	ओबी सी	अनारक्षित
टीआर/ 01	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -l (कंप्यूटर प्रचालन)	पहला वर्ष दूसरा वर्ष	16000	19	लागू नहीं।	लागू नहीं।	27	लागू नहीं।
टीआर/ 02	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -I (स्वास्थ्य भौतिकीविद्)		18000	19	लागू नहीं।	29	लागू नहीं।	लागू नहीं।
टीआर/ 03	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -II (प्रयोगशाला तकनीशियन)	पहला वर्ष दूसरा वर्ष	10500 12500	18	लागू नहीं।	27	25	लागू नहीं।

	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -II (दंत तकनीशियन – स्वास्थ्य विज्ञानी)		18	लागू नहीं।	लागू नहीं।	25	लागू नहीं।
0-7	(दत तकनाशियन – स्वास्थ्य विज्ञाना)			.1611	.1611		

नोट: विद्यालय छोड़ने का प्रमाणपत्र अथवा समतुल्य प्रमाणपत्र में इंगित जन्म तारीख को ही स्वीकार किया जाएगा I इस विषय में किसी भी परिवर्तन के लिए बाद में किए गए अनुरोध को स्वीकार नहीं किया जाएगा I

## दिव्यांग व्यक्तियों के लिए अंकित पद

	11 10 11 10 101 7 -11 101 13		
पद कोड	पद का नाम	अंकित पद	
डीआर/10	फार्मासिस्ट /बी	एचएच एवं ओएच	एचएच: श्रवण अक्षमता अथवा श्रवण शक्ति कम हो जाना l (पीडी- आंशिक रूप से बहरा) ओएच-शारीरिक रूप से अशक्त (ओएल- एक पैर प्रभावित होना)
टीआर/01	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी-I (कंप्यूटर प्रचालन)	एचएच एवं ओएच	एचएच: श्रवण अक्षमता अथवा श्रवण शक्ति कम हो जाना I (पीडी- आंशिक रूप से बहरा) ओएच-शारीरिक रूप से अशक्त (ओएल / ओए - एक पैर / बांह प्रभावित होना)
टीआर/03	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -II (प्रयोगशाला तकनीशियन)	एचएच	एचएच: श्रवण अक्षमता अथवा श्रवण शक्ति कम हो जाना I (पीडी- आंशिक रूप से बहरा)

[नोट: "श्रवणशक्ति कमजोर होना" अर्थात कन्वर्सेशनल रेंज की फ्रीक्वेंसिंग में बेहतर कान में 60 अथवा अधिक डेसीबलकी क्षति होना । दिव्यांग हेतु शारीरिक विकलांगता 40 प्रतिशत से कम नहीं होनी चाहिए ।

ऊपरी आयु सीमा में निम्नानुसार छुट दी जाएगी:

ऊपर	<u>री आयु सीमा में निम्नानुसार छूट दी जाएगी :</u>
1.	अंकित पदों हेतु दिव्यांग (पीडब्ल्यूडी) व्यक्तियों के लिए 10 वर्ष और पीडब्ल्यूडी ओबीसी श्रेणी के लिए 13 वर्ष और
	पीडब्ल्यूडी / एसटी के अभ्यर्थियों के लिए 15 वर्ष।
2.	सरकारी आदेशों के अनुसार पूर्व-सैनिकों के लिए आयु में छूट होगी (सैन्य सेवा की अवधि + तीन वर्ष)। (केवल डीआर पदों
	के लिए लागू )
3.	विभागीय अभ्यर्थियों को जिन्होंने आवेदन प्राप्ति की अंतिम तारीख को उसी लाइन में अथवा संबद्ध काडर में कम से कम
	तीन वर्ष की सेवा पूरी की है उन्हें भारत सरकार के आदेशों के अनुसार ऊपरी आयु सीमा में छूट दी जाएगी । (केवल
	डीआर पदों के लिए लागू )
4.	1984 के दंगों में मारे गए व्यक्तियों के बच्चों/परिवार के सदस्यों को ऊपरी आयु सीमा में 5 वर्ष की छूट स्वीकार्य है ।
5.	सरकारी आदेशों के अनुसार उन सभी व्यक्तियों को ऊपरी आयु सीमा में 5 वर्ष की छूट स्वीकार्य होगी जो व्यक्ति मूल रूप से
	जम्मू और कश्मीर राज्य के कश्मीर संभाग में दिनांक 01 जनवरी, 1980 से 31 दिसंबर, 1989 तक की अवधि के दौरान
	अधिवासी रहे थे । तथापि, जम्मू और कश्मीर के संघराज्य क्षेत्रों और लद्दाख के संबंध में ऊपरी आयु सीमा में छूट भारत
	सरकार के आदेशानुसार ही लागू होगी ।
6.	विधवा, तलाकशुदा तथा अपने पति से कानूनी रूप से अलग हुई ऐसी महिलाएं जिन्होंने दुबारा शादी नहीं की है वे
	सरकारी आदेशों के अनुसार ऊपरी आयु सीमा में छूट के लिए पात्र हैं । (केवल डीआर पदों के लिए लागू )
7.	भारत सरकार के आदेशों के अनुसार मेधावी खिलाड़ी भी ऊपरी आयु सीमा में छूट के पात्र होंगे । (केवल डीआर पदों के
	लिए लागु )

## IV चयन प्रक्रिया

IV चयन प्रक्रिया	<u></u>
पद कोड	चयन प्रक्रिया
डीआर/01, डीआर/02, डीआर/03, डीआर/06, डीआर/07, डीआर/08 एवं डीआर/09	वैयक्तिक साक्षात्कार में प्रदर्शन के आधार पर चयन किया जाएगा। यदि अधिक संख्या में आवेदन प्राप्त होते हैं तो इस अनुसंधान केंद्र के पास पात्र अभ्यर्थियों की जांच परीक्षा के आधार पर साक्षात्कार हेतु बुलाए गए अभ्यर्थियों की संख्या सीमित करने का अधिकार सुरक्षित है। इस अनुसंधान केंद्र का निर्णय अन्तिम एवं बाध्यकारी होगा।
टीआर/01 एवं टीआर/02	<ol> <li>एक घंटे की लिखित परीक्षा आयोजित की जाएगी जिसमें 40 बहुविकल्पीय (4 उत्तरों का विकल्प) प्रश्न होंगे। प्रत्येक सही उत्तर के लिए '3' अंक मिलेंगे तथा प्रत्येक गलत उत्तर के लिए '1' अंक काटा जाएगा । उक्त परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम डिप्लोमा/बी.एससी. स्तर के विषयों पर आधारित होंगे।</li> <li>लिखित परीक्षा उत्तीर्ण करनेवाले अभ्यर्थीयों को अगले दिन होने वाले साक्षात्कार हेतु बुलाया जाएगा।</li> <li>अभ्यर्थी का अंतिम चयन एवं रैंकिंग साक्षात्कार में प्रदर्शन के आधार पर किया जाएगा तथा लिखित परीक्षा में प्राप्त अंकों को कोई महत्व नहीं दिया जाएगा । इस संबंध में इस अनुसंधान केंद्र का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी रहेगा ।</li> </ol>
डीआर/04, डीआर/10, टीआर/03 एवं	चयन प्रक्रिया <b>3</b> चरणों में होगी । <b>चरण</b> 1, <b>चरण</b> 2 <b>एवं चरण</b> 3
टीआर/04	चरण 1 - प्रारंभिक परीक्षा : अभ्यर्थियों को लघुसूचीकृत करने के लिए जांच परीक्षा का आयोजन किया जाएगा । सभी व्यवसायों के लिए जांच परीक्षा का प्रारूप समान होगा और उनका प्रारूप निम्नानुसार होगा एक घंटे की परीक्षा में निम्नलिखित अनुपात में 50 बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे (उत्तर हेतु 4 विकल्प):  ए. गणित – 20 प्रश्न बी. विज्ञान – 20 प्रश्न
	सी. सामान्य ज्ञान – 10 प्रश्न ' प्रत्येक सही उत्तर के लिए '3' अंक मिलेंगे तथा प्रत्येक गलत उत्तर के
	लिए '1' अंक काटा जाएगा। सामान्य श्रेणी के <40% अंक प्राप्त करने वालों को छांट दिया जाएगा और आरक्षित श्रेणी का न्यूनतम कटऑफ <30% के नीचे नहीं होगा।  चरण 2-प्रगत परीक्षा : चरण 1 में छांटे गए सभी अभ्यर्थियों को अपने
	संबंधित व्यवसाय के चरण 2 (प्रगत परीक्षा) में जाने की अनुमित होगी।  1. दो घंटे की परीक्षा में 50 बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे (उत्तर हेतु 4 विकल्प)  2. प्रत्येक सही उत्तर के लिए '3' अंक मिलेंगे तथा प्रत्येक गलत उत्तर के लिए '1' अंक काटा जाएगा।  3. अभ्यर्थियों की योग्यता सूची चरण-2 में प्राप्त अंकों के आधार पर चरण-2 के बाद तैयार की जाएगी।  सामान्य श्रेणी में <30% अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थियों को छांट दिया जाएगा और आरक्षित श्रेणी के लिए न्यूनतम कट ऑफ <20% से कम नहीं होगा।

	चरण 3- कौशल परीक्षा:
	<ol> <li>चरण-2 के बाद तैयार योग्यता सूची के आधार पर अभ्यर्थियों को चरण-3 (कौशल परीक्षा) के लिए लघुसूचीकृत किया जाएगा।</li> </ol>
	<ol> <li>कौशल परीक्षा हेतु लघुसूचीकृत अभ्यर्थियों की संख्या चरण 2 में उत्तीर्ण अभ्यर्थियों की संख्या के आधार पर होगी परंतु यह प्रत्येक</li> </ol>
	व्यवसाय में रिक्तियों की संख्या से 4-5 गुना से अधिक नहीं होगी
	3. कौशल परीक्षा Go/No Go के आधार पर होगी । कौशल परीक्षा
	उत्तीर्ण करने वाले अथ्यर्थियों को चरण-2 में प्राप्त अंकों के
	आधार पर क्रमानुसार लघुसूचीकृत एवं नामिकाबद्ध किया जाएगा।
डीआर/05 एवं डीआर/11	चयन प्रक्रिया 3 चरणों में होगी । <b>चरण</b> 1, <b>चरण</b> 2 <b>एवं चरण</b> 3
	चरण 1: अपेक्षाएं पूर्ण करने वाले आवेदकों को नीचे तालिका-1 के अनुसार
	शारीरिक मानदंडों के मूल्यांकन हेतु बुलाया जाएगा। <b>तालिका-2</b> में निर्धारित मानदंडों के अनुसार शारीरिक मानदंड पूर्ण करने वालों को शारीरिक मूल्यांकन परीक्षा और ड्राइविंग टेस्ट (जैसा भी मामला हो) देना होगा। <b>तालिका-2</b> में क्र.सं.8 पर उल्लिखित ड्राइविंग टेस्ट केवल डीआर/11
	हेतु होगा]
	चरण 2 - प्रारंभिक परीक्षा: चरण -1 क्लियर करने वाले लघुसूचीकृत
	अभ्यर्थियों को लिखित परीक्षा देने हेतु अनुमति दी जाएगी । एक घंटे की परीक्षा में निम्नलिखित अनुपात में 50 बहुविकल्पीय प्रश्न
	होगे (उत्तर हेतु 4 विकल्प)
	(गणित-20 प्रश्न , विज्ञान-20 प्रश्न, सामान्य ज्ञान-10 प्रश्न)
	अंक योजना : ' प्रत्येक सही उत्तर के लिए '3' अंक मिलेंगे तथा प्रत्येक
	गलत उत्तर के लिए '1' अंक काटा जाएगा ।
	सामान्य श्रेणी में <40% अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थी छांटे (screened
	out) जाएंगे । आरक्षित श्रेणी के अभ्यर्थियों के लिए न्यूनतम कट ऑफ
	<30% से कम नहीं होगा ।
	चरण 3 - प्रगत परीक्षा:
	1. चरण 2 (प्रारंभिक परीक्षा) में चुने गए सभी लघुसूचीकृत अभ्यर्थी
	उनसे संबंधित व्यवसाय के 50 बहुविकल्पीय प्रश्न वाली प्रगत परीक्षा
	(एडवास्ड टेस्ट) हेतु पात्र होंगे । परीक्षा की अवधि दो घंटे की होगी ।
	2. 50 बहुविकल्पीय प्रश्न (उत्तर हेतु 4 विकल्प) प्रत्येक सही उत्तर के
	लिए '3' अंक मिलेंगे तथा प्रत्येक गलत उत्तर के लिए '1' अंक काटा
	जाएगा।
	3. सामान्य श्रेणी में <30% अंक प्राप्त करने वाले अभ्यर्थियों को छांट
	(screened out) दिया जाएगा । आरक्षित अभ्यर्थियों के लिए न्यूनतम
	कट ऑफ 20% से नीचे नियत नहीं किया जाएगा । अंतिम योग्यता सूची
	चरण-3 में प्राप्त अंकों के आधार पर तैयार की जाएगी ।

### तालिका-1 – अग्निशमन सेवा पदों के लिए शारीरिक मापदंड (डीआर/05 एवं डीआर/11)

1	कोई विकलांग	ाता न हो ।
2	कद	165 सेमी (न्यूनतम)
3	वजन	50 किलोग्राम (न्यूनतम)
4	छाती	81 सेमी (सामान्य) और 86 सेमी (फैलने पर)
5	दृष्टि	(ए) बिना चशमा पहने अथवा बिना किसी सहायता के 6/6
	٦	(बी) रतौंधी या रंग दृष्टि हीनता को आयोग्यता माना जाएगा

## तालिका-2 - शारीरिक क्षमता परीक्षा (डीआर/05 and डीआर/11)

क्र. सं.	शारीरिक क्षमता परीक्षा का विवरण	40 वर्ष की आयु तक	40-45 के वर्ष के बीच में	45-50 वर्ष के बीच में	
1.	100 मीटर की दौड लगानी चाहिए I	25 सेकंड	28 सेकंड	30 सेकंड	
2.	उपयंत्र से 15 मीटर की दूरी पर लंबाई वाले 4 होस बिछाना ।	3 मिनट.	4 मिनट.	5 मिनट.	
3.	10 मीटर लंबाई की विस्तार सीढ़ी पर चढने योग्य होना और दो बार उतरना।	2 मिनट.	3 मिनट.	4 मिनट.	
4.	फायरमैन की लिफ्ट पध्दिति द्वारा लगभग अपने ही वज़न वाले किसी व्यक्ति को 25 मीटर तक ले जाने की क्षमता I	3 मिनट.	4 मिनट.	5 मिनट.	
5.	लगातार 'पुश अप' कर पाना l	20	15	12	
6.	1.6 किलोमीटर दौड़ना ।	10 मिनट.	12 मिनट.	14 मिनट.	
7.	रस्सी या खडे पाइप पर चढ़ना I	3 मीटर	लागू नहीं।	लागू नहीं।	
8.	ड्राइविंग परीक्षा <b>( केवल डीआर/11 हेतु)</b>				

#### नोट:

- 1. **तालिका-2 के** क्र.सं.1 में उल्लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण होना अनिवार्य है, ऐसा न होने पर अभ्यर्थी भर्ती के लिए अयोग्य होगा और उसे आगे की परिक्षा में सम्मिलित नहीं किया जाएगा।
- 2. **तालिका** -2 के क्र.सं. 2 से क्र.सं.7 तक की परीक्षाओं के लिए अपेक्षित अर्हक प्रतिशत अंक (समान वेटेज लेते हुए) एक साथ औसत रूप से 90% और उससे अधिक होगा।
- 3. अभ्यर्थियों को शारीरिक मापदंड परीक्षा **स्वयं के जोखिम** पर करना होगी और शारीरिक परीक्षा के दौरान आनेवाली किसी भी चोट के लिए भापअ केंद्र जिम्मेदार नहीं होगा।

## V टीआर/01 से टीआर/04 पद कोड हेतु अन्य शर्तें : (वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी श्रेणी -। & ॥)

- 1. शारीरीक मापदंड : न्यूनतम कद : 160 सेमी. न्यूनतम वजन :45.5 किलोग्रॅम (यदि अभ्यर्थी चिकित्सीय रूप से स्वस्थ है तो इसमें छूट दी जाएगी।)
- 2. प्रशिक्षण की कुल अवधि : दो वर्ष ।
- 3. प्रशिक्षण का क्षेत्र: भा.प.अ.केंद्र / आरएमआरसी की विशेष कार्यप्रणाली को दृष्टिगत रखते हुए चयनित अभ्यर्थियों को प्रत्येक विषय / ट्रेड के निर्धारित पाठ्यक्रम के अनुसार संबंधित विषय क्षेत्रों / ट्रेडों के विभिन्न पहलुओं के विषय में मुंबई / कोलकाता में प्रशिक्षण दिया जाएगा। अभ्यर्थियों के पास किसी विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम / प्रशिक्षण स्थल संबंधी चयन हेतु कोई विकल्प नहीं होगा।

4. प्रशिक्षण की सफलतापूर्वक समाप्ति के बाद ग्रेड: प्रशिक्षण की सफलतापूर्वक समाप्ति के बाद, प्रशिक्षणार्थी प्रशिक्षण की अविध के दौरान उनके प्रदर्शन और प्रशिक्षण की समाप्ति पर आयोजित साक्षात्कार के आधार पर, नियुक्ति के समय निम्नलिखित ग्रेड में आमेलन हेतु विचार किया जाएगा।

वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी	पद	101 113101	आरंभिक वेतन <i>(</i> रु. <i>)</i>
श्रेणी -l (कंप्यूटर प्रचालन एवं स्वास्थ्य भौतिकी विद्)	वैज्ञानिक सहायक / सी	लेवल 7	रु.44900
श्रेणी -II(प्रयोगशाला तकनीशीयन)	तकनीशीयन/बी	लेवल 3	रु.21700
त्रणा -॥(प्रयागशाला तकनाशायन)	तकनीशीयन/सी	लेवल 4	रु.25500
श्रेणी -II (दंत तकनीशीयन- स्वास्थ्य विज्ञानी)	तकनीशीयन/डी	लेवल 5	रु.29200
	_		

वेतन के अलावा, केंद्र सरकार के नियमों के अनुसार भत्तो का भुगतान किया जाएगा।

5. बॉड : चयनित अभ्यर्थियों को बॉड भरना होगा कि वे प्रशिक्षण पूरा करेंगे और प्रशिक्षण सफलतापूर्वक पूरा होने पर यदि उन्हें नियुक्ति का प्रस्ताव दिया जाता है तो वे आरएमआरसी, भापअ केंद्र या परमाणु ऊर्जा विभाग की किसी भी संघटक इकाई में आमेलन के पश्चात 3 वर्ष तक कार्य करेंगे। जो प्रशिक्षणार्थी प्रशिक्षण पूरा करने अथवा आमेलन के पश्चात 3 वर्ष तक सरकारी सेवा करने में असफल रहेंगे, वे प्रशिक्षण के दौरान दी गई वृत्ति की राशि और पुस्तक भत्ते की समतुल्य राशि ब्याज सहित सरकार को लौटाने के लिए बाध्य होगे।

#### VI कार्य का स्वरूप

पद कोड	पद का नाम	कार्य का स्वरुप				
डीआर/01	चिकित्सा/ वैज्ञानिक	आरएमआरसी हेतु : नैदानिक नाभिकीय औषधि सेवाएं: (i) थाइराइड रोग प्रबंधन सहित				
	अधिकारी/ई	पारंपारिक नैदानिक और चिकित्सीय नाभिकीय औषधि क्रियाविधियां (ii) इन विवो				
	(नाभिकीय औषधि)	नाभिकीय औषधि स्कैन जैसे पीईटी-सीटी तथा एसपीईसीटी / एसपीईसीटी-सीटी हेतु सलाह,				
		पर्यवेक्षण और रिपोर्ट तैयार करना।				
		(iii) रेडियोन्यूक्लाइड चिकित्सा : नाभिकीय औषधि चिकित्सक के रूप में उन्हें नियमित				
		रेडियोन्यूक्लाइड चिकित्सा में निपुण होना चाहिए ।				
		अध्यापन, प्रशिक्षण एवं अनुसंधान : चयनित अधिकारी विभाग में चलने वाली अनुसंधान				
		गतिविधियों में शामिल होगे और वे केंद्र के उन अध्यापन और प्रशिक्षण गतिविधियों में भी				
		शामिल होगे जिनका भविष्य में विकास किया जाएगा ।				
डीआर/02	चिकित्सा / वैज्ञानिक	आरएमआरसी हेतु : नैदानिक नाभिकीय औषधि सेवाएं: (i) थाइराइड रोग प्रबंधन सहित				
	अधिकारी /डी	पारंपारिक नैदानिक और चिकित्सीय नाभिकीय औषधि क्रियाविधियां (ii) इन विवो				
	(नाभिकीय औषधि)	नाभिकीय औषधि स्कैन जैसे पीईटी-सीटी तथा एसपीईसीटी / एसपीईसीटी-सीटी हेतु सलाह				
		देना, पर्यवेक्षण और रिपोर्ट तैयार करना।				
		(iii) रेडियोन्यूक्लाइड चिकित्सा : नाभिकीय औषधि चिकित्सक के रूप में उन्हें नियमित				
		रेडियोन्यूक्लाइड चिकित्सा में निपुण होना चाहिए ।				
		अध्यापन, प्रशिक्षण एवं अनुसंधान : चयनित अधिकारी विभाग में चलने वाली अनुसंधान				
		गतिविधियों में शामिल होगे और वे केंद्र के उन अध्यापन और प्रशिक्षण गतिविधियों में भी				
		शामिल होगे जिसका भविष्य में विकास किया जाएगा ।				
डीआर/03	तकनीकी अधिकारी/डी	आरएमआरसी हेतु : इस पद पर भर्ती किए गए व्यक्ति से, नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्,				
	(नाभिकीय औषधि	नाभिकीय औषधि भौतिकीविद्, अध्यापन एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम और केंद्र में चलने वाले				
	प्रौद्योगिकीविद्)	विभिन्न अनुसंधान अध्ययनों में भाग लेना अपेक्षित है । वे नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्				
		के रूप में पर्यवेक्षक की भूमिका निभाएंगे और एसपीईसीटी गामा कैमरा, पीईटी-सीटी स्कैनर				

पद कोड	पद का नाम	कार्य का स्वरुप		
		का भी प्रचालन करेंगे और प्रतिबिंबन उपस्करों की गुणवत्ता परीक्षा करेंगे । वे व्याख्यान		
		देकर, प्रशिक्षुओं का पर्यवेक्षण कर और प्रदर्शन / प्रयोगों का आयोजन करते हुए शैक्षणिक		
		कार्यक्रमों में अध्यापन से भी जुड़े रहेंगे । बेहतर निदान और रोगियों की स्थिति में सुधार लाने		
		के लिए और तकनीक के बेहतर बनने के लिए रोगियों के विभिन्न वर्गों पर विभाग द्वारा		
		अनुमोदित अनुसंधान अध्ययन करने हेतु उन्हें अवसर प्राप्त होगा ।		
डीआर/04	नर्स/ए	भापअ केंद्र /आरएमआरसी हेतु:		
		आरएमआरसी: नैदानिक और चिकित्सीय अध्ययन हेतु रोगियों को तैयार करना । कार्डियाक स्ट्रेस अध्ययन करना । पीईटी/ एसपीईसीटी पर नैदानिक अध्ययन हेतु और चिकित्सीय रेडियोभेषज रोगियों के अंत:शिराओं में डालने हेतु रेडियोभेषज देना । आइसोलेट किए गए रोगियों के लिए सही औषधि और कपडे उपलब्ध कराना । रोगियों और उनके रिश्तेदारों से, आइसोलेशन और आइसोलेशन के बाद अनुदेशों के अनुपालन संबंधी		
		सलाह देना । चिकित्सा के पूर्व आइसोलेशन कक्ष की तैयारी के संबंध में पर्यवेक्षण और सही कार्यकारी स्थिति सुनिश्चित करना ।		
		भापअ केंद्र : अस्पताल/औषधालयों में नर्स/प्रसूति ड्यूटी करना । आईसीसीयू/ऑपरेशन		
		थिएटर का अनुभव और कंप्यूटर की मूल जानकारी रखने वाले अभ्यर्थियों को वरीयता दी जाएगी।		
डीआर/05	सब-ऑफिसर (बी)	<b>भापअ केंद्र हेतु :</b> पदधारी निम्नलिखित कार्य हेतु जिम्मेदार होंगे :		
		<ul> <li>अग्निशमन आपात्काल स्थिति में उपस्थित रहना, ड्यूटी पर विशेष कॉल लेना । फायर</li> </ul>		
		स्टेशन में अग्निशमन उपस्करों, यंत्रों, पंपों का प्रभार और जिम्मेदारी लेना		
		<ul> <li>यह सुनिश्चित करना कि अग्निशमन संचार प्रणाली और अग्निशमन संरक्षा प्रणाली हमेशा कार्यकारी स्थिति में हैं।</li> </ul>		
		<ul> <li>अपने प्रभाराधीन व्यक्ति को अग्निशमन संरक्षा ड्रिल, स्क्वाड ड्रिल संबंधी अनुदेश देना और</li> </ul>		
		कार्य संचालन करना । अग्निशमन यंत्रों और उपस्करों के रखरखाव की व्यवस्था करना ।		
		<ul> <li>यह सुनिश्चित करना कि सभी लॉग बुक, अकरेन्स बुक, हाजि़री पंजिका का रखरखाव</li> <li>किया गया है।</li> </ul>		
		<ul> <li>यह सुनिश्चित करना कि फायर स्टेशन में तैनात स्टाफ सही वर्दी/ सेफ्टी गियर का प्रयोग कर रहे हैं और उन्हें उनके कार्यों के संबंध में अच्छी जानकारी है।</li> </ul>		
		<ul> <li>यह सुनिश्चित करना कि प्राथमिक उपचार वाले सभी अग्निशमन उपस्करों का मानदंडों के अनुसार अनुरक्षण किया जाता है।</li> </ul>		
डीआर/06		<b>आरएमआरसी हेतु</b> : नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्, नाभिकीय औषधि भौतिक-विज्ञानी		
		की ड्यूटी करना, अध्यापन और प्रशिक्षण कार्यक्रम तथा विभिन्न अनुसंधान अध्ययनों में भाग		
	वैज्ञानिक सहायक/सी (नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)	लेना । रेडियोआईसोटोपों का उपयोग करते हुए, रेडियोआईसोटोप, गामा कैमरा एसपीईसीटी प्रणाली एवं पीईटी/सीटी स्कैनर के प्रयोग के भिन्न भिन्न अंगो पर विविध नाभिकीय औषधियों का अध्ययन करना । इन कार्यों के निष्पादन हेतु रोगियों को तैयार करना, इमेजिंग उपकरणों के भीतर पोजिशनिंग देना, सही रेडियोभेषज, इंजेक्शन देना, डेटा		
	V V	प्राप्त करना और उसका विश्लेषण करना । इमेंजिंग उपस्करों का मूल्यांकन और कार्य निष्पादन आश्वासन और नाभिकीय औषधि अध्ययनों में प्रयुक्त रेडियोसक्रिय स्रोतों की देखभाल करना।		
डीआर/07	वैज्ञानिक सहायक/बी	भापअ केंद्र हेतु: आपात्कालीन प्रयोगशाला युक्त पैथॉलॉजी प्रयोगशाला मे, विषाणु विज्ञान		
	(पैथॉलॉजी)	सिहित फ्लेबॉटॉमी, नैदानिक पैथॉलॉजी, जैव रसायन, हेमॅटॉलॉजी, सूक्ष्म जैवविज्ञान, रक्		
	,	बैंक और प्रतिरक्षा विज्ञान संबंधी प्रयोगशाला में शिफ्ट डयूटी में कार्य करना।		
डीआर/08	वैज्ञानिक सहायक/बी	भापअ केंद्र हेतु : इस पद पर भर्ती किए गए व्यक्ति को, नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्,		

पद कोड	पद का नाम	कार्य का स्वरुप
पद काड	पद का नाम (नाभिकीय औषधि प्रौद्योगिकीविद्)	नाभिकीय औषधि भौतिकविज्ञानी, अध्यापन एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम और केंद्र में चलने वाले विभिन्न अनुसंधान अध्ययनों में भाग लेने संबंधी ड्यूटी करनी अपेक्षित है। अपटेक प्रोंबों पर रेडियोआईसोटोप, गामा कैमरा एसपीईसीटी प्रणाली एवं पीईटी/सीटी स्कैनर का प्रयोग करते हुए विभिन्न अंगों के विविध नाभिकीय औषधि के उपयोग का अध्ययन करना। इन कार्यों के लिए रोगियों को तैयार करना, इमेजिंग डिवाइजों के नीचे रखना, सही रेडियोभेषज देना, इंजेक्शन देना, डेटा प्राप्त करना और डेटा विश्लेषण करना शामिल है। इमेंजिंग उपस्करों का मूल्यांकन और कार्य निष्पादन आश्वासन और नाभिकीय औषधि अध्ययनों में प्रयुक्त रेडियोसिक्रिय स्रोतों की देखभाल करना। व्याख्यान देकर, प्रशिक्षुओं का पर्यवेक्षण कर और प्रदर्शन / प्रयोगों का आयोजन कर एचबीएनआई के शैक्षणिक कार्यक्रम जैसे चिकित्सा रेडियोआइसोटोप तकनीकों (डीएमआरआईटी) और एमडी (नाभिकीय औषधि) पाठ्यक्रम में अध्यापन कार्य से जुड़े रहना। बेहतर निदान और रोगियों की स्थिति में सुधार लाने के लिए और बेहतर तकनीक के लिए रोगियों के विभिन्न वर्गों पर विभाग द्वारा अनुमोदित अनुसंधान अध्ययन करने हेतु भी उन्हें अवसर प्राप्त होगा।
डीआर/09	वैज्ञानिक सहायक /बी (रेडियोग्राफी)	भापअ केंद्र हेतु: विभिन्न एक्स-रे मशीनों की देखभाल । ऑपरेशन थिएटर में पोर्टेबल एक्स- रे इनवार्ड, सामान्य रेडियोग्राफी और विशेष विकिरणकीय जांच करना । प्रगत प्रतिबिंबन विधि जैसे कंप्यूटरीकृत रेडियोग्राफी, डिजिटल रेडियोग्राफी, यूएसजी, सीटी, एमआरआई इत्यादि की देखभाल/रखरखाव ।
डीआर/10	फार्मासिस्ट/बी	आरएमआरसी हेतु: चिकित्सकों के परामर्श के आधार पर रोगियों को दवाईयों का वितरण, अस्पताल के आंतरिक विभाग को मांगपत्र के आधार पर दबाईयाँ उपलब्ध कराना, फार्मसी में भण्डार से प्राप्त दवाईयों का निरीक्षण करना, दवाईयों के क्रय हेतु मांग पत्र भेजना / जारी करना, दवाईयों का ऑनलाईन एवं रजिस्टर द्वारा हिसाब किताब रखना, फार्मसी की आवश्यकतानुसार फर्नीचर एवं अन्य उपकरणों के लिए मांग पत्र जारी करना।
डीआर/11	डाइवर-सह-पंप ऑपरेटर-सह- फायरमैन/ए	भापअ केंद्र हेतु : अग्निशमन आपात्काल स्थिति में उपस्थित रहना और सतत पारी में विशेष सेवा संबंधी कॉल लेना । अग्निशमन आपात्काल स्थिति में सेवा प्रदान करने के लिए वरिष्ठों के आदेशों का अनुपालन और विशेष सेवा संबंधी कॉल का कार्यान्वयन, स्टेशन वर्क में अग्निशमन अधिकारियों को सहयोग करना, फायर स्टेशन में विभिन्न अभिलेखों का रखरखाव, प्राथमिक उपचार वाले अग्निशमन उपस्करों से संबंधित अग्निशमन संचार प्रणाली, अग्निशमन उपस्कर प्रणाली का रखरखाव / परीक्षण अच्छी साफसफाई रखना, फायर ड्रिल / स्क्वाड ड्रिल, शारीरिक प्रशिक्षण में भाग लेना, अग्निशमन यंत्रों को आग लगने की जगह पर ले जाना और पंपों का प्रचालन तथा वरिष्ठों द्वारा अपेक्षित संरक्षा प्रचालन कार्य करना, अग्निशमन यंत्रों / पंपों को उचित कार्य स्थिति में रखरखाव करना और खराबी पाए जाने पर रिपोर्ट करना।
टीआर/01	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -I (कंप्यूटर प्रचालन)	आरएमआरसी हेतु : स्थानीय क्षेत्रीय नेटवर्क प्रबंधन, इंटरनेट और अणुनेट सुविधा । एचआईएस-पीएसीएस का प्रचालन और अनुरक्षण (अस्पताल सूचना प्रणाली-पिक्चर आर्काइविंग संचार प्रणाली) और दैनंदिन के विभागीय कार्य में कंप्यूटर संबंधी गड़बड़ी के निदान में सहायता करना।
टीआर/02	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -I (स्वास्थ्य भौतिकीविद्)	आरएमआरसी हेतु : स्टाफ के विकिरण उद्भासन की निगरानी करना और विभाग में विकिरण संबंधी सही संरक्षा का अभ्यास सुनिश्चित करना , चिकित्सीय डोज़ देने के दौरान विकिरण निगरानी उपलब्ध कराना और सुविधा के रेडियोन्यूक्लाइड चिकित्सा वार्ड में रेडियोफार्मास्यूटिकल देने संबंधी क्रियाविधि । चिकित्सीय वार्ड में आइसोलेट किए गए रोगियों की निगरानी और रोगियों को छुट्टी / डिस्चार्ज देना । रेडियोफार्मेसी में रेडियोफार्मास्यूटिकल संश्लेषण के दौरान विकिरण निगरानी उपलब्ध कराना । विकिरण क्षेत्र

पद कोड	पद का नाम	कार्य का स्वरुप
		सर्वेक्षण,रेडियोसक्रिय प्रदूषण निगरानी, वायुवाहित गतिविधियों का आमापन और गैसयुक्त अपशिष्ट की देखभाल। परेषण निगरानी और सुविधा से रेडियोसक्रिय पदार्थों के परिवहन के लिए पैकेजों का क्लियरेंस।
टीआर/03	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -II (प्रयोगशाला तकनीशीयन)	आरएमआरसी हेतु : नैदानिक अध्ययन हेतु विभिन्न रेडियोभेषजों को तैयार करने में अधिकारियों को सहयोग करना । पीईटी/ एसपीईसीटी प्रणालियों पर नैदानिक अध्ययन हेतु इमेंजिंग कक्ष में प्रौद्योगिकीविद् को सहयोग करना । इन कार्यों के निष्पादन में रोगियों को तैयार करना, इमेजिंग उपकरणों के नीचे रखना और रोगियों को यथोचित रेडियोभेषज देने में सहयोग हेतु करना ।
टीआर/04	वृत्तिभोगी प्रशिक्षणार्थी, श्रेणी -II (दंत तकनीशीयन- स्वास्थ्य विज्ञानी)	भापअ केंद्र हेतु: दंत चिकित्सा कुर्सी के पास सहायता, विभिन्न दंत सामग्रियों एवं उपकरणों के उपयोग का ज्ञान, ओरल प्रोफिलैक्सिस यानी स्केलिंग और पॉलिशिंग, विभिन्न दंत पदार्थों का उपयोग करके दंत छाप लेना, इंट्रा ओरल और एक्स्ट्रा ओरल का रेडियोग्राफ़ लेना, सामाग्रियों का हिसाब किताब रखना, विभिन्न डिजिटल डेंटल सॉफ्टवेयर्स से संबंधित कंप्यूटर ज्ञान, सभी स्टरलाइज़ेशन का ज्ञान और प्रोटोकॉल का अनुकरण।

#### VII विद्यमान अतिरिक्त लाभ:

नियमों के अंतर्गत स्वीकार्य सामान्य वेतन एवं भत्तों के अलावा, परमाणु ऊर्जा विभाग के कर्मचारी निम्नलिखित के भी हकदार हैं:

- उत्साहजनक कार्य का वातावरण
- पऊवि की योग्यता पदोन्नति योजना के अंतर्गत उच्च ग्रेडों में पदोन्नति
- स्वयं तथा परिवार के सदस्यों के लिए स्वास्थ्य सुविधा
- आकर्षक कार्यनिष्पादन संबंधी प्रोत्साहन
- आकर्षक व्यावसायिक उन्नयन भत्ता
- स्वयं एवं परिवार के लिए छुट्टी यात्रा रियायत
- शिक्षण शुल्क की प्रतिपूर्ति तथा भारत सरकार के आदेशों के अनुसार विभागीय आवास का आबंटन

चयनित अभ्यर्थी, उनकी नियुक्ति होने पर राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) द्वारा शासित होंगे।

## VIII <u>आवेदन कैसे करें ?</u>

	<u> </u>
1.	आवेदन केवल ऑनलाइन ही स्वीकार किए जाएंगे ।
2.	ऑनलाइन आवेदन की सुविधा दिनांक 21.01.2021.to से 15.02.2021 तक उपलब्ध रहेगी ।
3.	कृपया ऑनलाइन आवेदन प्रस्तुत करने हेतु वेबसाइट < <u>recruit.barc.gov.in</u> > देखें । अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती
	है कि "How to apply" विकल्प पर क्लिक करके वेबसाइट के होम पेज पर दिए गए निदेशों को पढें ।
4.	एक पद हेतु केवल एक आवेदन ही स्वीकार्य होगा । यदि अभ्यर्थी एक से अधिक पद हेतु आवेदन करने का इच्छुक है तो
	प्रत्येक पद हेतु अलग से आवेदन एवं शुल्क प्रस्तुत करना होगा ।
5.	अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे दिनांक (15.02.2021) से पहले ही बिना अंतिम तारीख की प्रतीक्षा किए
	ऑनलाइन आवेदन प्रस्तुत करें ।

## आवेदन शुल्क :

1.	ऑनलाइन आवेदन शुल्क का भुगतान ऑनलाइन ही किया जा सकेगा ।
2.	एससी/एसटी, पीडब्ल्यूडी एवं महिला अभ्यर्थियों को आवेदन शुल्क से छूट है ।
3.	ग्रुप सी पदों के लिए भूतपूर्व सैनिकों को आवेदन शुल्क के भुगतान से छूट है ।
4.	डीआर/01 से डीआर/03 पदों हेतु - रु.500/-

5.	डीआर/04 से डीआर/09, टीआर/01 एवं टीआर/02 पदों हेतु  - रु.150/-
6.	डीआर/10, डीआर/11, टीआर/03 एवं टीआर/04 पदों हेतु - रु.100/-
7.	आवेदक को आवेदन पत्र में अपेक्षित सूचना को भरने के बाद आवेदन शुल्क का भुगतान करना होगा । अंतिम
	प्रस्तुतिकरण (आवेदन शुल्क सहित) के बाद ही आवेदन नंबर प्राप्त होगा ।
	ऑनलाइन आवेदन पत्र प्राप्त करने की अंतिम तारीख या उससे पहले शुल्क का भुगतान 'नहीं' करने पर आवेदन को
	अपूर्ण माना जाएगा एवं इस कारण से आवेदन <b>रद्द कर दिया जाएगा</b> ।
8.	How to Apply→Payment of fees" मेन्यू के अंतर्गत आवेदन शुल्क भुगतान हेतु विस्तार से मार्गदर्शन दिया गया है।
9.	एक बार भुगतान किए गए शुल्क को किसी भी परिस्थिति में वापस नहीं किया जाएगा और किसी अन्य भर्ती हेतु इसे
	रिजर्व नहीं रखा जाएगा।
10.	ऑनलाइन आवेदनों के प्राप्त होने की अंतिम तारीख को अथवा इससे पूर्व आवेदन शुल्क का भुगतान कर दिया जाना
	चाहिए।

#### IX सामान्य शर्ते

IX	सामान्य शर्ते
1.	यह सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि दूरस्थ शिक्षण व्यवस्था के माध्यम से विश्वविद्यालयों/ संस्थानों द्वारा प्रस्तावित
	प्रोग्राम जैसे बी.एससी एवं एम.एससी, दूरस्थ शिक्षण ब्यूरो (डीईबी-यूजीसी) द्वारा मान्यताप्राप्त हो और तकनीकी
	कार्यक्रमों के मामले में, जिन संस्थानों से संबंधित शैक्षणिक योग्यताएं प्राप्त की गई हैं, वे देश के शीर्षस्थ निकाय जैसे
	एआईसीटीई, एनसीटीई, मानव संसाधन विकास मंत्रालय इत्यादि द्वारा मान्यताप्राप्त हो ।
2.	रिक्तियाँ अनंतिम एवं परिवर्तनशील हैं । विज्ञापन में दी गई रिक्तियों की भर्ती सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन के अनुसार
	की जाएगी और सरकार द्वारा समय-समय पर जारी आदेशों के अनुसार अन्य निर्णय लिए जाने पर उन्हें नहीं भी भरा
	जा सकता है।
3.	प्रतीक्षा सूची के अंतर्गत नामिका बद्ध अभ्यर्थियों को केवल तभी नियुक्ति का प्रस्ताव दिया जाएगा जब <b>मुख्य सूची</b> का अभ्यर्थी कार्यग्रहण नहीं करता है ।
4.	अभ्यर्थियों को हिंदी या अंग्रेजी में (यथा लागू) लिखित परीक्षा / ट्रेड टेस्ट / साक्षात्कार में प्रश्नों के उत्तर देने का
7.	विकल्प दिया जाएगा।
5.	विज्ञापन में यथा विहित अनुभव अवधि सहित पात्रता मानकों का निर्धारण आवेदनों (यथा लागू) की प्राप्ति की अंतिम
J.	तारीख (15.02.2021) के संदर्भ में है ।
6.	शारिरीक परीक्षा / लिखित परीक्षा हेतु बाहर से बुलाए गए अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के अभ्यर्थियों को
	नियमानुसार सबसे छोटे मार्ग का द्वितीय श्रेणी का आने-जाने का रेल किराया (टिकट प्रस्तुत करने पर) यात्रा-भत्ता के
	रूप में दिया जाएगा । तथापि, लिखित परीक्षा में शामिल होने के लिए यात्रा करने हेतु जो अनुसूचित जाति/ अनुसूचित
	जनजाति के अभ्यर्थीगण पहले से ही केंद्र/राज्य सरकार सेवा, केंद्र/राज्य सरकार निगम, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम,
	स्थानीय सरकारी संस्थान, पंचायत में कार्यरत हैं और लिखित परीक्षा में उपस्थित होने हेतु रेल्वे से यात्रा संबंधी
	रियायत ले चुके हैं वे इस यात्रा-भत्ता के पात्र नहीं होगें ।
	• <recruit.barc.gov.in>/Job Application/Download Forms/TA Claim Form से विकल्प से टीए</recruit.barc.gov.in>
	फार्म डाउनलोड करें।
	टीए प्रतिपूर्ति स्व अभिप्रमाणित अनुसूचित जाति / जनजाति जाति प्रमाण पत्र और टिकट/ई-टिकट प्रस्तुत     करने पर टीए की प्रतिपूर्ति की जाएगी।
7.	अभ्यर्थी सही सूचना देना सुनिश्चित करें । जो अभ्यर्थी गलत सूचना देते हैं वे लिखित परीक्षा / कौशल परीक्षा /
/.	साक्षात्कार के लिए अयोग्य हो जाएंगें । भापअ केंद्र के पास किसी भी स्तर पर किसी भी आवेदक की उम्मीदवारी रद्द
	करने का पूरा अधिकार सुरक्षित है।
8.	अभ्यर्थियों को इस विज्ञापन के अनुसार अपेक्षित शैक्षणिक योग्यताओं के अतिरिक्त प्राप्त की गई अन्य शैक्षणिक
	योग्यताओं की घोषणा करनी होगी।
9.	अभ्यर्थियों का अपना वैध इ-मेल आईडी एवं मोबाईल नंबर होना अपेक्षित है। इन्हें भर्ती की प्रक्रिया के दौरान सक्रिय
	रखा जाए। मोबाइल / ई मेल आईडी के निष्क्रिय (चालू न होने पर) होने की स्थिति में, संदेश (मेसेज) न प्राप्त होने पर
	इस केंद्र की जिम्मेदारी नहीं होगी ।

भा.प. अनुसंधान केंद्र बिना सूचित किए अथवा बिना कोई कारण बताए पद भरने / रद्द करने/ प्रतिबंध करने/ संशोधन 10. करने / परी भर्ती प्रक्रिया परिवर्तित करने का परा अधिकार सरक्षित रखता है । रिक्तियों के अनुसार चयनित अभ्यर्थि की तैनाती सक्षम प्राधिकारी के विवेक और रिक्ति की उपलब्धता के अनुसार होगी। 11. अभ्यर्थी भारत के किसी भी हिस्से में तथा परमाणु ऊर्जा विभाग की किसी भी संघटक इकाई में कार्य करने के लिए उत्तरदायी होंगे । इसके साथ ही ड्यूटी में सतत पारी की शिफ्टों में कार्य करना, फील्ड कार्य और प्रचालनरत क्षेत्रों में कार्य करना शामिल है। जिन अभ्यर्थियों ने ऑनलाइन आवेदन के अंतिम तारीख (15.02.2021) तक विज्ञापन में उल्लेखित शैक्षणिक योग्यता 12. प्राप्त नहीं की है, वे आवेदन करने के लिए पात्र नहीं है अत: वे आवेदन न करें। यदि विश्वविद्यालय बोर्ड ग्रेड पत्र सीजीपीए/ओजीपीए/एसजीपीए प्रदान करता है, तो उस विश्वविद्यालय बोर्ड द्वारा 13. अपनाये गए मानदंडों के अनुसार उन ग्रेडों को समतुल्य प्रतिशत अंकों के समान सुचित किया जाए । ऐसा न करने पर अभ्यर्थीता पर विचार नहीं किया जाएगा। अभ्यर्थी को दस्तावेज के सत्यापन के समय संबंधित संस्थान से परिवर्तन का प्रमाण प्रस्तुत करना चाहिए । केंद्र/राज्य सरकार, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम एवं स्वायत्त निकायों में कार्यरत अभ्यर्थियों को लिखित परीक्षा/कौशल 14. परीक्षा/साक्षात्कार के समय **'अनापत्ति प्रमाणपत्र'** प्रस्तुत करना होगा, अन्यथा उन्हें इस परीक्षा में शामिल होने की अनुमति नहीं मिलेगी। एससी/एसटी/ओबीसी/ईडब्ल्युएस श्रेणी से संबंधित अभ्यर्थी आवेदन में इसे स्पष्ट रूप से इंगित करें (चाहे वे अनारक्षित 15. रिक्ति हेत् आवेदन कर रहें हो) और लिखित परीक्षा/कौशल परीक्षा/साक्षात्कार (यथा लागू) के समय निर्धारित प्रारूप में तत् सम्बंधी प्रमाण प्रस्तुत करें, ऐसा न होने पर उन्हें अनारक्षित माना जाएगा और बाद में जाति की स्थिति के परिवर्तन हेतु किसी भी अभ्यावेदन पर विचार नहीं किया जाएगा । अभ्यर्थी नियमित रूप से वेबसाइट देखें । भर्ती से संबंधित सभी सूचनाएं वेबसाइट पर उपलब्ध होंगी। वेबसाइट पर 16. प्रदर्शित सूचनाओं को अभ्यर्थी को सूचना देने के समान माना जाएगा। जांच परीक्षा/लिखित परीक्षा/कौशल परीक्षा/साक्षात्कार के समय अभ्यर्थी ऑनलाइन आवेदन एवं प्रवेश पत्र (वेबसाइट से 17. डाउनलोड किए गए) का प्रिंट आउट के साथ पहचान साक्ष्य के लिए (आधार कार्ड/पैन कार्ड/ड्राइविंग लाइसेन्स/वोटर कार्ड) की मुल प्रति भी लाएं और विज्ञापन में यथा सुचित के अनुसार सभी संबंधित दस्तावेजों की स्वअनुप्रमाणित प्रतियां भी लाएं। अभ्यर्थी लिखित परीक्षा / कौशल परीक्षा / साक्षात्कार (यथालागू) हेतु मुंबई में 2 से 3 दिन रुकने की तैयारी से आएं। 18. नियमित रुप से सरकारी सिविल सेवा में कार्यरत भृतपूर्व सैनिक, जिन्होंने भृतपूर्व सैनिक के रुप में पुनः रोजगार के 19. मामले में उनके लिए निर्धारित आरक्षण का लाभ यदि ले लिया है, तब ऐसी स्थिती में वे दबारा इस सुविधा के लिए पात्र नहीं होगे।

#### X जांच परीक्षा/लिखित परीक्षा/कौशल परीक्षा/साक्षात्कार के समय प्रस्तुत किए जाने वाले प्रमाणपत्रों की प्रतिलिपियां

1.	शैक्षणिक योग्यताएं, अनुभव (यथा लागू) एवं तकनीकी योग्यताएं (परीक्षा में लिए गए विषयों का उल्लेख करते हुए
	उपयुक्त अंक तालिकाएं* साथ में प्रस्तुत करें)
	(* सेमीस्टर/वर्ष वार अंक तालिकाएं एवं समेकित अंक तालिका)
2.	एकीकृत पाठ्यक्रम प्रमाणपत्र धारक अभ्यर्थियों को विज्ञापन में यथा उल्लिखित वैयक्तिक डिग्री/ डिप्लोमा प्रमाणपत्र
	प्रस्तुत करना होगा ।
3.	जन्म तारीख/आयु का प्रमाण ।
4.	एससी/एसटी श्रेणी जाति प्रमाणपत्र अनुलग्नक-1* में दिए गए निर्धारित प्रपत्र में प्राधिकृत प्राधिकारी द्वारा जारी
	किया हुआ होना चाहिए और उस समुदाय को संबंधित राज्य के लिए जारी राष्ट्रपति के आदेश में शामिल किया गया
	हो।)
5.	ओबीसी के अभ्यर्थियों का जाति प्रमाणपत्र गैर नवोन्नत वर्ग प्रमाणपत्र के साथ केंद्र सरकार के निर्धारित प्रपत्र में
	प्राधिकारी द्वारा जारी किया हुआ होना चाहिए और उस जाति समुदाय को अन्य पिछड़ी जाति की केंद्रीय सूचियों
	में शामिल किया गया हो । अन्य पिछड़ी जाति गैर नवोन्नत वर्ग प्रमाणपत्र निर्धारित करने की निर्णायक तारीख ऑन
	लाइन आवेदन की अंतिम तारीख (15/02/2021) होगी। अन्य पिछड़ी जाति के अभ्यर्थी अनुलग्नक-2* में दिए गए

प्रपत्र में गैर नवोन्नत वर्ग स्थिति की स्वघोषणा भी संलग्न करेंगे।

आयु में छूट एवं आरक्षण के प्रयोजन हेतु अन्य पिछड़ी जाति / वर्ग का अर्थ "अन्य पिछड़े वर्ग के वो व्यक्ति जो नवोन्नत वर्ग से संबंधित नहीं हैं," जिसका वर्णन भारत सरकार के कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग के दिनांक 08.09.1993 के कार्यालय ज्ञापन संख्या 36012/22/93-स्था.(एससीटी) में परिभाषित है और दिनांक 09.03.2004 के कार्यालय ज्ञापन संख्या 36033/3/2004-स्था.(आरईएस), दिनांक 14/10/2008 के कार्यालय ज्ञापन संख्या 36033/3/2004 – स्था.(आरईएस), दिनांक 27/05/2013 के कार्यालय ज्ञापन संख्या 36033/1/2013-स्था (आरईएस) और भारत सरकार, कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग द्वारा दिनांक 13/09/2017 के कार्यालय ज्ञापन संख्या 36033/1/2013-स्था. (आरईएस) द्वारा नवीनतम आशोधन के अनुसार संशोधित है। (अनुलग्नक-3\* में दिए गए प्रारूप के अनुसार)

- 6. डिस्चार्ज(मुक्ती) प्रमाणपत्र (केवल भूतपूर्व सैनिक कार्मिकों के लिए लागू होगा)
- 7. महाराष्ट्र के एससी/एसटी/ओबीसी के अभ्यर्थी, दिनांक 23 मई 2001 के महाराष्ट्र सरकार राजपत्र में प्रकाशित महाराष्ट्र अनुसूचित जाति , अनुसूचित जनजाति, वि-अधिसूचित जनजाति (विमुक्त जाति), यायावर जनजाति (नोमॅडिक ट्राइब्स), अन्य पिछडे वर्ग और विशेष पिछडे वर्ग (जारी और सत्यापन नियमन) जाति प्रमाणपत्र अधिनियम, 2000 (जारी और सत्यापन नियमन) के अनुसार जांच/छानबीन समिति से वैध प्रमाणपत्र प्रस्तुत करें।
- 8. शारीरिक दिव्यांगता के लिए उचित प्राधिकारी से शारीरिक दिव्यांगता का प्रमाणपत्र [अनुलग्नक- 4\* में दि गए प्रपत्र के अनुसार (दिव्यांग व्यक्तियों के लिए लागू)]
  - 1. केंद्र सरकार द्वारा दिव्यांग व्यक्ति (समान अवसर, अधिकार सरंक्षण तथा पूर्ण प्रतिभागिता) अधिनियम 1996 दिनांक 31.12.1996 को अधिसूचित दिव्यांग (समान अवसर, अधिकार सरंक्षण तथा पूर्ण प्रतिभागिता) नियमवली, 1995 (1996 के 1) की धारा 73 की उपधारा (1) व (2) में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केंद्र अथवा राज्य सरकार द्वारा विधिवत गठित मेडिकल बोर्ड द्वारा जारी दिव्यांगता प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा । केंद्र/राज्य सरकार द्वारा कम से कम तीन सदस्यों का मेडिकल बोर्ड गठित किया जाए जिसमें से एक सदस्य संबंधित क्षेत्र का विशेषज्ञ हो ।
  - 2. जिनकी दिव्यांगता अस्थायी है, उनके लिए उनके द्वारा प्रस्तुत प्रमाणपत्र 5 वर्ष की अवधि तक ही मान्य रहेगा । चिकित्सा बोर्ड से जारी प्रमाणपत्र में वैधता की अवधि इंगित होनी चाहिए जहाँ दिव्यांगता की मात्रा में भिन्नता की संभावना हो । वे व्यक्ति जिनकी दिव्यांगता स्थाई है, उनके प्रमाणपत्र स्थाई रूप से वैध हो सकते हैं । आवेदक द्वारा अभ्यावेदन किए जाने पर, चिकित्सा बोर्ड मामले के सभी तथ्यों एवं परिस्थितियों से संबंधित अपने निर्णय की समीक्षा कर सकता है और उस मामले में जैसे सही लगे वैसे आदेश पारित कर सकता है ।
  - 3. अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जन जाति/ अन्य पिछडे वर्ग के दिव्यांग व्यक्ति जिनका चयन बिना किसी छूट के उनकी योग्यता के बल पर अन्य अभ्यर्थियों के साथ हुआ है, उन्हे अनारक्षित रिक्तियों में माना जाएगा बशर्ते कि वह पद दिव्यांग व्यक्ति से संबंधित श्रेणी में आता है (यथा लागू)।
- 9. जो अभ्यर्थी एससी/एसटी/ओबीसी हेतु आरक्षण के अंतर्गत नहीं आते हैं और ईडब्ल्यूएस श्रेणी के अंतर्गत आते हैं वे सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी आय और परिसंपत्ति प्रमाणपत्र प्रस्तुत करने पर ईडब्ल्यूएस के अंतर्गत आरक्षण का लाभ प्राप्त कर सकते हैं। आरक्षण लाभों को प्राप्त करने हेतु यदि पात्र हैं तो, इस विज्ञापन के लिए ऑनलाइन आवेदन की आखिरी तारीख को ईडब्ल्यूएस की स्थिति पर ही विचार किया जाएगा। इसके बाद अभ्यर्थी की कम्यूनिटी/ईडब्ल्यूएस स्थिति में कोई परिवर्तन हो तो इस पर विचार नहीं किया जाएगा। अनुलग्नक-5\* में दिए गए निर्धारित प्रपत्र में आय और परिसंपत्ति प्रमाणपत्र होना चाहिए।
- 10. वर्ष 1984 के दंगों से प्रभावित होने का सबूत । (यदि आयु सीमा में छूट हेतु दावा करते हैं)
- 11. दिनांक 01.01.1980 से 31.12.1989 तक कश्मीर संभाग में अधिवासी होने का दावा (यदि कश्मीर संभाग हेतु आयु सीमा में छूट हेतु दावा किया गया हैं)
  - <u>आवासीय साक्ष्य का प्रमाणपत्र-</u>नियम 3 के अंतर्गत स्वीकार्य आयु सीमा में छूट का लाभ उठाने के इच्छुक किसी भी

	व्यक्ति को, कशमीर संभाग के जिला मजिस्ट्रेट द्वारा दिया गया प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा जिसके अधिकारी-क्षेत्र का				
	वह सामान्य रहवासी हो; जम्मू एवं कश्मीर सरकार की ओर से पदनामित प्राधिकारी द्वारा दिया गया इस आशय का				
	प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा कि वे दिनांक 1 जनवरी, 1980 से 31 दिसंबर 1989 तक की अवधि के दौरान जम्मू-				
	कश्मीर राज्य के कश्मीर संभाग का सामान्य अधिवासी रहा है ।				
12.	कोई अन्य संबंधित प्रमाणपत्र (यथा लागू) ।				
	वेबसाइट < <u>recruit.barc.gov.in</u> > पर लिंक <job application→="" download="" forms=""> का अनुपालन करते हुए</job>				
	*अनुलग्नक डाउनलोड किए जा सकते है ।				
	<u>चेतावनी</u> :				
	(i) केवल विज्ञापन में दी गई अपेक्षाओं को पूरा करने मात्र से कोई भी अभ्यर्थी लिखित परीक्षा/ साक्षात्कार के लिए				
	पात्र नहीं होगा । जो अभ्यर्थी लिखित परीक्षा / शारीरिक क्षमता परीक्षा / साक्षात्कार / नियुक्ति के लिए नहीं चुने जाएंगे उनके साथ कोई  पत्राचार नहीं किया जाएगा ।				
	(ii) ऑनलाइन आवेदन में दी गई सूचना के आधार पर अभ्यर्थियों को शारीरिक मूल्यांकन / लिखित परीक्षा / कौशल				
	परीक्षा/ साक्षात्कार हेतु लघूसूचीकृत किया जाएगा । यह सुनिश्चित करना होगा कि आवेदन में दी गई सूचना सही है । यदि किसी भी चरण पर अथवा साक्षात्कार के दौरान यह पाया गया कि उनके द्वारा ऑनलाइन आवेदन में दी				
	गई सूचना अथवा दावा झूठा है तो उनकी अभ्यर्थिता समाप्त कर दी जाएगी और उन पर यथोचित कार्रवाई की				
	जाएगी।				
	इस भर्ती संबंधी कोई भी विवाद केवल मुंबई के क्षेत्राधिकार वाले कोर्ट के अधीन होगा ।				
	जिन अभ्यर्थियों का चयन नहीं होता है ,उनके अभिलेखों को चयन सूची के प्रकाशित होने की तारीख से 6 माह तक की				
	अवधि से अधिक नहीं रखा जाएगा।				
	किसी भी प्रकार की सिफ़ारिश को अयोग्यता माना जाएगा ।				



# Government of India **BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE**



Personnel Division

#### Advertisement No. 01/2021(R-I)

#### LAST DATE FOR RECEIPT OF APPLICATION: 15.02.2021

"Government Strives To Have A Workforce Which Reflects Gender Balance And Women Candidates Are Encouraged To Apply"

Online applications are invited from eligible candidates for appointment to the following posts in RMRC (Radiation Medicine Research Centre), Kolkata and BARC, Mumbai. The post advertised include backlog vacancies also.

#### I. POSTS ADVERTISED

	1 0010 / 15 121(11025							
Post	Name of post	RMRC	No. of posts					
Code		/BARC	SC	ST	OBC	EWS	UR	Total
	DIRECT RECRUITMENT							
DR/01	Medical / Scientific Officer/E(Nuclear Medicine)	RMRC	0	0	0	0	01	01
DR/02	Medical/ Scientific Officer/D(Nuclear Medicine)	RMRC	0	0	0	0	02	02
DR/03	Technical Officer/D (Nuclear Medicine Technologist)	RMRC	0	0	0	0	01	01
DR/04	Nurse/A	RMRC/ BARC	0	0	10	01	8	19
DR/05	Sub-Officer/B	BARC	01	01	01	01	02	06
DR/06	Scientific Assistant/C (Nuclear Medicine Technologist)	RMRC	0	01	06	0	0	07
DR/07	Scientific Assistant/B(Pathology)	BARC	0	01	0	01	0	02
DR/08	Scientific Assistant/B (Nuclear Medicine Technologist)	BARC	0	0	02	0	0	02
DR/09	Scientific Assistant/B(Radiography)	BARC	0	01	0	0	0	01
DR/10	Pharmacist/B	RMRC	0	0	0	0	01	01
DR/11	Driver-cum-Pump Operator-cum-Fireman/A	BARC	0	0	04	01	06	11
	Total		01	04	23	04	21	53
	STIPENDIARY TRAINEE							
TR/01	Stipendiary trainee, Category-I(Computer Operation)	RMRC	0	0	01	0	0	01
TR/02	Stipendiary trainee, Category-I(Health Physicist)	RMRC	0	01	0	0	0	01
TR/03	Stipendiary trainee, Category-II(Laboratory Technician)	RMRC	0	01	04	0	0	05
TR/04	Stipendiary trainee, Category-II (Dental Technician-Hygienist)	BARC	0	0	03	0	0	03
	Total		0	02	08	0	0	10

#### II EDUCATIONAL / TECHNICAL QUALIFICATION AND EXPERIENCE

Post Code	ode Name of post Educational / Technical Qualification and Experience	
DR/01	Medical / Scientific Officer/E (Nuclear Medicine)	MS/MD or equivalent (Nuclear Medicine) from a recognized University with 4 years of experience after acquiring the prescribed qualifications.
DR/02	Medical/ Scientific Officer/D (Nuclear Medicine)	MS/MD (Nuclear Medicine) or DNB (Nuclear Medicine) from a recognized University.
DR/03	Technical Officer/D (Nuclear Medicine Technologist)	M.Sc. with 60% marks +DMRIT/DNMT/DFIT with 50% marks + 4 years experience.  OR  M.Sc. (NMT) with 60% marks + 4 years experience.  [DMRIT- Diploma in Medical Radio-Isotope Techniques, DNMT-Diploma in Nuclear Medicine Technology, DFIT- Diploma in Fusion Imaging Technology]
DR/04	Nurse/A	XII Standard and Diploma in Nursing & Midwifery (3 years course) + Valid Registration as Nurse from Central/State Nursing Council in India  OR  B.Sc.(Nursing)  OR  Nursing 'A' Certificate with 3 years experience in Hospital or Nursing Assistant Class III & above from Armed Forces.  [Candidates possessing B.Sc degree in Nursing may be considered for awarding two additional increments (non absorbable) at the time of recruitment.]

Post Code	Name of post	Educational / Technical Qualification and Experience
DR/05	Sub-Officer/B	HSC (10+2) (Science with Chemistry) or equivalent with 50% marks + Passed Sub-Officer's Course from National Fire Service College, Nagpur AND either (i) or (ii) mentioned below:  i. 12 years (5 years as Leading Fireman) experience out of which at least 2 years relevant experience must be after obtaining the requisite qualification.  OR  ii. 15 years relevant experience as Fireman/Driver-cum-Operator out of which at least 2 years relevant experience must be after obtaining the
		requisite qualification.  [Persons having valid Heavy Vehicle driving license will be given preference.]
DR/06	Scientific Assistant/C (Nuclear Medicine Technologist)	B.Sc. with 60% marks + DMRIT/DNMT/DFIT with 50% marks (Diploma in Medical Radio-Isotope Techniques/Diploma in Nuclear Medicine Technology/ Diploma in Fusion Imaging Technology) + 4 years of relevant experience after obtaining requisite qualification  OR  B.Sc. (NMT)(Nuclear Medicine Technology) with 60% marks + 4 years of relevant experience after obtaining requisite qualification. [Experience should be in handling Gamma Camera Computer systems and other in-vivo nuclear medicine techniques]
DR/07	Scientific Assistant/B(Pathology)	B.Sc. with 60% marks followed by post graduate Diploma in Medical Lab Technology (DMLT) with 60% marks or B.Sc (Medical Lab Technology) with 60% marks.
DR/08	Scientific Assistant/B (Nuclear Medicine Technologist)	B.Sc. with 60% marks + DMRIT/DNMT/DFIT with 50% marks (Diploma in Medical Radio-Isotope Techniques/Diploma in Nuclear Medicine Technology/Diploma in Fusion Imaging Technology)  OR
		B.Sc. (NMT)(Nuclear Medicine Technology) with 60% marks.
DR/09	Scientific Assistant/B(Radiography)	B.Sc. (Radiography) with minimum 60% marks.  OR  B.Sc. with minimum 50% marks + one year Diploma in Radiography.
DR/10	Pharmacist/B	HSC (10+2) +2yrs Diploma in Pharmacy + 3 months training in Pharmacy + Valid Registration as Pharmacist with Central or State Pharmacy Council.  Note: Candidate should possess necessary registration certificate at the time of application.
DR/11	Driver-cum-Pump Operator-cum- Fireman/A	HSC (10 + 2) (Science with Chemistry) <b>or</b> equivalent with minimum 50% of marks + valid Heavy Vehicle Driving License with minimum one year driving experience + Certificate Course in Fire Fighting equipments such as Fire Extinguisher etc., from the State Fire Training Centres.
TR/01	Stipendiary trainee, Category-I (Computer Operation)	Diploma in Electronics & Communications / Electronics with 60% marks in aggregate - Duration of Diploma should be either 3 years after SSC or 2 years after HSC/B.Sc.  [Candidates with experience in Computer hardware and networking will be preferred.]
TR/02	Stipendiary trainee, Category-I (Health Physicist)	B.Sc. (Physics/Chemistry) with 60% marks with Zoology/Botany as subsidiary subjects. Maths is mandatory in HSC
TR/03	Stipendiary trainee, Category-II (Laboratory Technician)	HSC in Science stream (with Physics, Chemistry, Maths & Biology subjects) with a minimum 60% marks in aggregate.
TR/04	Stipendiary trainee, Category-II (Dental Technician-Hygienist)	HSC (Science) with 60% marks + 2 yrs Diploma recognized by Dental Council of India.

#### III. AGE LIMIT AS ON 15.02.2021, EMOLUMENTS / STIPENDS, GROUP OF SERVICE

Post	Name of post Group of Level in Entry Minimum N			Maximum age					
Code	riamo or poor	Service	pay matrix	Pay (₹)	age	SC		ОВС	
	DIRECT RECRUITMENT		pay mann	, , ,	ago	30	01	ОВС	Oix
DR/01	Medical / Scientific Officer/E (Nuclear Medicine)	Α	12	78800	18	NA	NA	NA	50
DR/02	Medical/ Scientific Officer/D (Nuclear Medicine)	Α	11	67700	18	NA	NA	NA	40
DR/03	Technical Officer/D (Nuclear Medicine Technologist)	Α	11	67700	18	NA	NA	NA	40
DR/04	Nurse/A	В	7	44900	18	NA	NA	33	30
DR/05	Sub-Officer/B	В	6	35400	18	45	45	43	40
DR/06	Scientific Assistant/C (Nuclear Medicine Technologist)	В	7	44900	18	NA	35	33	NA
DR/07	Scientific Assistant/B(Pathology)	В	6	35400	18	NA	35	NA	NA
DR/08	Scientific Assistant/B (Nuclear Medicine Technologist)	В	6	35400	18	NA	NA	33	NA
DR/09	Scientific Assistant/B(Radiography)	В	6	35400	18	NA	35	NA	NA
DR/10	Pharmacist/B	С	5	29200	18	NA	NA	NA	25
DR/11	Driver-cum-Pump Operator-cum-Fireman/A	С	3	21700	18	NA	NA	30	27
	In addition to entry pay, allowances will be admissible under Central Government Rules. DPOF/A and Sub-Officer/B: Age relaxation equal to the number of years experience in fire will be granted to candidates subject to a maximum of 5 years. For departmental candidate upper age relaxation for DR/05 is 5 years and for DR/11 is upto 40 years (45 years for S years for OBC)		ates SC/S	maxir ST an	num d 43				
	STIPENDIARY TRAINEE		Stipend (₹)		Min. Age	SC	ST	OBC	UR
TR/01	Stipendiary trainee, Category-I (Computer Operation)		First year	16000	19	NA	NA	27	NA
TR/02	Stipendiary trainee, Category-I (Health Physicist)	Se	cond year	18000	19	NA	29	NA	NA
TR/03	Stipendiary trainee, Category-II (Laboratory Technician)		First year	10500	18	NA	27	25	NA
TR/04	Stipendiary trainee, Category-II (Dental Technician-Hygienist)	Se	cond year	12500	18	NA	NA	25	NA

Note: Only Date of Birth indicated in School Leaving Certificate or equivalent certificate will be accepted, no subsequent request for change shall be granted.

#### Post Identified for Persons with Disabilities (PWD) (Divyang)

	1 oct idolitiliod for 1 of corio with Diodolitico (1 112) (Divyang)					
Post	Name of Post	Identified				
Code		for				
DR/10	Pharmacist/B	HH / OH	HH:Hearing handicapped or impaired (Partially Deaf-PD) OH:Orthopaedically Handicapped (One Leg Affected-OL)			
TR/01	Stipendiary trainee, Category-I (Computer Operation)	HH / OH	HH:Hearing handicapped or impaired (Partially Deaf-PD) OH:Orthopaedically Handicapped (OL/OA-One Leg/Arm affected)			
TR/03	Stipendiary trainee, Category-II (Laboratory Technician)	НН	HH:Hearing handicapped or impaired (Partially Deaf-PD)			

[Note: "Hearing Impairment" means loss of 60 decibels or more in the better ear in the conversational range of frequencies. Physical deformity for persons with disability should not be less than 40 percentage.]

#### Upper age limit is relaxable as under:

1.	Relaxation upto 10 years for Persons with Disabilities (PWD) and 13 years for PWD-OBC, 15 years
	for ST category candidates for the post(s) identified.
2.	Relaxation in age for Ex-servicemen will be as per Government Orders (Period of Military service
	plus 3 years). (Applicable only for DR posts)

3.	Departmental candidates who have rendered not less than 3 years continuous and regular service in
	the same line or allied cadre as on the last date of receipt of application are eligible for relaxation in
	upper age limits as per Government of India Orders.(Applicable only for DR posts)
4.	Relaxation in the Upper age limit of 5 years shall be admissible to children/family members of those who died in the 1984 Riots.
5.	Relaxation in the upper age limit of 5 years shall be admissible to persons who had ordinarily been domiciled in Kashmir division of the State of Jammu & Kashmir during the period 1 <sup>st</sup> day of January 1980 to 31 <sup>st</sup> day of December, 1989 as per Government Orders. However, the upper age relaxation shall be applicable as Government of India orders in respect of Union Territories of Jammu & Kashmir and Ladakh.
6.	Widows, divorced women and women judicially separated from their husbands and not re-married are eligible for relaxation in the upper age as per Government of India Orders. (Applicable only for DR posts)
7.	Meritorious sportspersons are eligible for relaxation in the upper age limit as per Government of India Orders.(Applicable only for DR posts)

#### IV SELECTION METHOD

IV SELECTION ME	THOD
Post Code	Selection Method
DR/01, DR/02, DR/03, DR/06, DR/07, DR/08 and DR/09	Selection will be on the basis of performance in personal interview. In case, the response is more, this Research Centre reserves the right to restrict the number of candidates to be called for interview by conducting screening test of the eligible candidates. The decision of the Research Centre will be final and binding.
TR/01 and TR/02	<ol> <li>Written Test of one hour duration will be conducted and will comprise of 40 multi choice questions(choice of 4 answers). '3' marks for each correct answer and '1' mark will be deducted for each incorrect answer. The syllabus for the said examination will be based on subjects at Diploma/B.Sc. level as the case may be.</li> <li>Those candidates qualifying in the written test shall be short-listed for interview to be held on the following day.</li> <li>Final selection and ranking will be on the basis of performance of the candidate in INTERVIEW and no weightage will be given for marks scored in the written test. The decision of this Research Centre in this regard is final and binding.</li> </ol>
DR/04, DR/10, TR/03 and TR/04	The selection process will consist of tests in 3 stages – Stage 1, Stage 2 & Stage 3.
	<b>Stage 1- Preliminary Test</b> : Screening examinations to be held to shortlist candidates. The format of the screening examinations will be common for all trades and will be in the following format.
	Examination will consist of 50 multi choice questions(choice of 4 answers) of one hour duration in the following proportion:
	<ul> <li>a. Mathematics – 20 questions</li> <li>b. Science – 20 questions</li> <li>c. General awareness – 10 questions</li> <li>2. '3' marks for each correct answer and '1' mark will be deducted for each incorrect answer.</li> <li>Candidates scoring &lt;40% in General Category will be screened out. For reserved categories the lowest cut-off will not be fixed below 30%.</li> </ul>
	Stage 2 - Advanced Test: All candidates Screened in Stage 1 will be allowed to undertake Stage 2 (Advance Test) in their respective trade.
	<ol> <li>The Test will comprise 50 multi choice questions (choice of 4 answers) of two hour duration.</li> <li>'3' marks for each correct answer and '1' mark will be deducted for each incorrect answer.</li> <li>Merit List of candidates will be prepared after Stage-2 based upon the scores obtained in Stage-2 only.</li> <li>Candidates scoring &lt;30% in General Category will be screened out. For reserved categories the lowest cut-off will not be fixed below 20%.</li> </ol>
	Stage 3 - Skills Test:
	Based upon the Merit List prepared after Stage-2, candidates will be shortlisted for Stage 3 (Skills Test).
	2. The number of candidates shortlisted for Skills Test will depend upon the number of candidates qualifying in Stage 2 but will not exceed 4-5 times the

		number of vacancies in each trade.
		3. The Skills Test will be based on Go/No-Go basis.
		Candidates clearing the skill test will be shortlisted and empanelled in order of Merit based on the marks secured in Stage 2.
DR/05 and	d DR/11	The selection process will consist of tests in 3 stages – Stage 1, Stage 2 & Stage 3.
		<b>Stage 1:</b> The applicants who fulfill the requirements will be called for assessment of Physical Standards as per <b>Table-1</b> below. Those who meet the Physical Standards will be required to undergo Physical Assessment Test and Driving Test (as the case may be) as per criteria laid down in <b>Table-2</b> : [Driving Test at Sl.No.8 in Table-2 is Only for DR/11]
		Stage 2 - Preliminary Test: Short listed candidates clearing Stage-1 will be allowed to appear for written test. 50 multiple choice questions (choice of four answers) of one hour duration (Mathematics-20 Questions, Science–20 Questions and General Awareness-10 Questions). Marking Scheme: 3 marks for each correct answer and 1 mark will be deducted for each incorrect answer.  Note: Candidates scoring <40% in General Category will be screened out. For reserved candidates the lowest cut-off will not be fixed below 30%.
		<ol> <li>Stage 3 - Advanced Test:</li> <li>Short listed candidates clearing Stage-2 (Preliminary test) will be eligible for Advanced Test comprising 50 multiple choice questions in their respective trades. Test will be of 2 hour duration.</li> <li>50 multiple choice questions (choice of four answers) with 3 marks for each correct answer and 1 mark will be deducted for each incorrect answer.</li> <li>Candidates scoring &lt;30% in General Category will be screened out. For reserved candidates the lowest cut-off will not be fixed below 20%. Final merit list will be prepared based on marks scored in Stage-3.</li> </ol>
		YSICAL STANDARDS FOR FIRE SERVICE POSTS (DR/05 and DR/11)
1	No Deformity	
2	Height	165 cms (Minimum)
3	Weight	50 kgs (Minimum)
4	Chest	81 cms (Normal) & Minimum 86 cms (expansion)
5	Vision	<ul><li>(a) 6/6, without wearing glasses or any other aid.</li><li>(b) Night blindness/ colour blindness shall be a disqualification.</li></ul>

	Table-2 - PHYSICAL ASSESSMENT TEST (DR/05 and DR/11)					
SI. No.	Details of the Physical Endurance Test	Age upto 40 years	Age between 40-45 years	Age between 45-50 years		
1.	Should be able to run 100 meters in	25 seconds	28 seconds	30 seconds		
2.	Should be able to lay 4 lengths of hoses each 15 meters long from the appliance in	3 min.	4 min.	5 min.		
3.	Should be able to climb on extension ladder of 10 meters length and come down twice in	2 min.	3 min.	4 min.		
4.	Should be able to carry a person of approximately his own weight by the Fireman's lift method over 25 meters.	3 min.	4 min.	5 min.		
5.	Should be able to do Push-ups continuously	20	15	12		
6.	Should be able to run 1.6 km. in	10 min.	12 min.	14 min.		
7.	Rope/Vertical pipe climbing	3 meters	NA	NA		
8.	Driving Test(only for DR/11)					

#### Note:

- 1. Qualifying in the test at S.No.1 of **Table-2** is compulsory, failing which the candidate will be unfit for recruitment and further tests will not be carried out.
- 2. The qualifying percentage marks required for the tests from S.No.2 to S.No.7 of Table-2 (taking equal weightage) put together shall be 90% and above on an average.
- 3. Candidates undergoing Physical Assessment test should do at their OWN RISK and BARC will not be responsible for any injuries sustained at the time of Physical Assessment Test.

#### V OTHER CONDITIONS FOR POST CODE TR/01 to TR/04 (Stipendiary Trainees Category-I & II)

1. **Physical Standards**: Minimum Height:160 cm. Minimum weight:45.5 kg (Relaxable if the candidate is otherwise medically fit)

2.	Total Duration of Training Period: Two years			
3.	<b>Scope of training</b> : Selected candidates will be given training at Mumbai / Kolkata in various aspects of relevant disciplines/trades, as per prescribed syllabi of each discipline/ trade and for meeting stringent requirements of BARC/RMRC. The candidates will NOT have any choice for any particular training programme /training place.			
4.	Grade after successful completion of training: Up considered for absorption in the following grade performance during the period of training and interview	at the time of app	ointment dependin	
	Stipendiary Trainees	Post	Level in Pay Matrix	Entry Pay
	Category-I (Computer Operation & Health Physicist)	Scientific Assistant/C	Level 7	₹44900
	Catagory II/I aboratory Tashnisian)	Technician/B	Level 3	₹21700
	Category-II(Laboratory Technician)	Technician/C	Level 4	₹25500
	Category-II (Dental Technician-Hygienist)	Technician/D	Level 5	₹29200
	In addition to entry pay, allowances will be admissible	under Central Govern	ment Rules	
5.	Bond: Selected candidates will have to execute a bond to complete the training and to serve RMRC/BARC or any of the constituent Units of DAE, if offered appointment after successful completion of training, for a period of 3 years after absorption. A trainee who fails to complete the training or serve the Government for 3 years, after absorption, will be liable to pay to the Government a sum equivalent to aggregate amount of stipend and the book allowance received by him/her during the period of training along with interest thereon.			

#### VI NATURE OF DUTIES

VI	NATURE OF DUTIES	
Post Code	Name of post	Nature of duties
DR/01	Medical/ Scientific Officer/E (Nuclear Medicine)	For RMRC: Clinical Nuclear Medicine services: (i) Conventional Diagnostic and Therapeutic Nuclear Medicine procedures including management of thyroid diseases (ii) Advise, supervise and prepare report for in-vivo Nuclear Medicine scans such as PET-CT and SPECT/SPECT-CT. (iii) Radionuclide Therapies: As Nuclear Medicine Physician, he should be well-versed with routine radionuclide therapies.
		Teaching, Training and Research: The selected officer will be involved with the ongoing research activities of the department and he will also be involved in the teaching and training activities of the centre that would be developed in the future.
DR/02	Medical/ Scientific Officer/D (Nuclear Medicine)	For RMRC: Clinical Nuclear Medicine services: (i) Conventional Diagnostic and Therapeutic Nuclear Medicine procedures including management of thyroid diseases (ii) Advise, supervise and prepare report for in-vivo Nuclear Medicine scans such as PET-CT and SPECT/SPECT-CT (iii) Radionuclide Therapies: As Nuclear Medicine Physician, he should be well-versed with routine radionuclide therapies  Teaching, Training and Research: The selected officer will be involved with
		ongoing research activities of the department and he will also be involved in the teaching and training activities of the centre that would be developed in the future.
DR/03	Technical Officer/D (Nuclear Medicine Technologist)	For RMRC: The person recruited against this post is required to perform duties of a nuclear medicine technologist, nuclear medicine physicist, participation in teaching and training programs and participation in various research studies undertaken at centre. She/he will have a supervisory role as Nuclear Medicine Technologists and will also operate the SPECT gamma cameras, PET-CT scanners, and carry out the quality assurance tests of imaging equipments. She/he will also be involved in teaching at academic programs by delivering lectures, supervising apprentices and conducting demonstrations/experiments. The persons will also have opportunities to carry out departmentally approved research studies on various groups of patients to improvise the techniques for better diagnosis and enhanced patient throughut.

Post Code	Name of post	Nature of duties
DR/04	Nurse/A	For BARC/RMRC: RMRC: Patient preparation for diagnostic and therapeutic studies. To carry out cardiac stress studies. To administer radiopharmaceuticals for diagnostic studies on PET/SPECT scanners and Intravenous cannulation of patients for intravenous administration of therapeutic radiopharmaceuticals. Management of availability of proper medications and clothes for isolated patients. Communicating to patients and their relatives about the instructions to be followed during isolation and post-isolation. Supervision of isolation room preparation before therapy by ensuring proper working conditions.
		BARC: Performing Nursing/Midwifery duties in Hospital/Dispensaries. Candidates with ICCU/Operation theatre experience and knowledge of basic computer is preferred.
DR/05	Sub-Officer (B)	<ul> <li>For BARC: Official will be responsible for:</li> <li>Attending to the fire emergencies, special calls received while on duty. To take charge and be responsible for all fire fighting equipments, appliances, pumps etc in the fire station.</li> <li>To ensure that fire communication system and fire safety system are in working condition at all time.</li> <li>To instruct and conduct fire safety drill, squad drill of men under his charge. Arrange the maintenance of fire appliances and equipments.</li> <li>To ensure that all log books, occurrence books, attendance roll books are maintained.</li> <li>To ensure the staff placed in fire station are using proper uniform/safety gear and are well acquainted with the duties.</li> <li>To ensure that all the first aid fire fighting equipments are maintained as per the standard.</li> </ul>
DR/06	Scientific Assistant/C (Nuclear Medicine Technologist)	For RMRC: To perform duties of a nuclear medicine technologist, nuclear medicine physicist, participation in teaching and training programmes and in various research studies. To perform a variety of nuclear medicine studies of various organs using radioisotopes on uptake probe, gamma camera SPECT systems and a PET/CT scanner. These duties include patients' preparation, positioning under imaging devices, dispensing and administration of appropriate radiopharmaceuticals, injections, data acquisition and analysis. Evaluation and performance assurance of imaging equipments and handle radioactive sources as used in nuclear medicine studies.
DR/07	Scientific Assistant/B (Pathology)	For BARC: Should be able to work in a Pathology Laboratory having Sections like Emergency Laboratory with shift duties, Phlebotomy, Clinical Pathology, Biochemistry, Hematology, Microbiology including virology facility, Blood Bank and Immunology.
DR/08	Scientific Assistant/B (Nuclear Medicine Technologist)	For BARC: The persons recruited against these posts are required to perform duties of a nuclear medicine technologist, nuclear medicine physicist, participation in teaching and training programmes and participation in various research studies undertaken at our centre. She/he will perform a variety of nuclear medicine studies of various organs using radioisotopes on uptake probe, gamma camera SPECT systems and a PET/CT scanner. These duties include patients' preparation, positioning under imaging devices, dispensing and administration of appropriate radiopharmaceuticals, injections, data acquisition and analysis. She/he will also undertake evaluation and performance assurance of imaging equipments and handle radioactive sources as used in nuclear medicine studies. She/he will also be involved in teaching at academic programs of HBNI like the one year Diploma in Medical Radioisotopes Techniques (D.M.R.I.T) and MD (Nuclear Medicine) course by delivering lectures, supervising apprentices and conducting demonstrations/experiments. She/he will also have opportunities to carry out departmentally approved research studies on various groups of patients to improvise the techniques for better diagnosis and enhanced patient throughout.

Post Code	Name of post	Nature of duties
DR/09	Scientific Assistant/B (Radiography)	For BARC: Handling of various X-ray machines. Carrying out general radiography including attending portable X-rays inwards, operation theatre and special radiological investigations. Handling of advance imaging modalities like computerised radiography, digital radiography, USG, CT, MRI etc.
DR/10	Pharmacist/B	For RMRC: Dispensing medicines to patients as per doctor's prescription and explaining dosage, providing medicines to indoor units of the hospital as per indents raised, inspection of medicines in pharmacy received from stores, raising indents to procure medicines from the hospital stores, data entry of medicines and stock keeping in both manual and on-line, raising indents regarding other requirements of the pharmacy e.g. furniture, equipments etc.
DR/11	Driver-cum-Pump Operator -cum- Fireman/A	For BARC: Attending to fire emergencies and special service calls in round the clock shift, execute the orders of superiors while attending fire emergencies and special service calls, assist fire officers in station work, maintenance of various records in fire station, maintenance/testing of first aid fire fighting equipments, fire communication system, fire fighting equipments and systems, maintain good housekeeping, participate in fire drills, squad drills, and physical training, driving the fire appliance to the scene of fire and operate the pumps and safety operational duties as may be required by the superiors, maintain fire appliances/pumps in perfect working condition and reporting in case of defects.
TR/01	Stipendiary trainee, Category-I (Computer Operation)	For RMRC: Management Local Area Network, Internet and ANUNET facility. Operation and maintenance of HIS-PACS (Hospital Information System-Picture Archiving Communication System) and help in computer troubleshooting for day to day departmental work.
TR/02	Stipendiary trainee, Category-I (Health Physicist)	For RMRC: Monitoring radiation exposure of staff and ensuring good radiation safety practices in the department. To provide radiation surveillance during therapeutic dose dispensing and radiopharmaceutical administration procedures in the radionuclide therapy ward of the facility. Monitoring of isolated patients in the therapy ward and discharging of patients. To provide radiation surveillance during radiopharmaceutical synthesis in the radiopharmacy. To carry out radiation field surveys, radioactivity contamination monitoring, airborne activity measurements and exhaust monitoring of gaseous waste. Consignment monitoring and HP clearance of packages for transport of radioactive materials from the facility.
TR/03	Stipendiary trainee, Category-II (Laboratory Technician)	For RMRC: To assist officers in preparation of various radiopharmaceuticals for diagnostic studies. To assist technologists in imaging rooms to carry out diagnostic studies on PET/SPECT systems. These duties include patients' preparation, positioning under imaging devices, to assist in dispensing and administering of appropriate radiopharmaceuticals to patients.
TR/04	Stipendiary trainee, Category-II (Dental Technician- Hygienist)	For BARC: Chair side assisting, Knowledge and use of various dental materials, instruments and equipment, Oral prophylaxis i.e. scaling and polishing, Dental impressions using various dental materials, Taking Radiographs intra-oral and extra-oral, Maintaining inventory, Knowledge in computers for various digital dental softwares, Knowledge and implementation of all sterilization protocols.

#### VII PREVAILING ADDITIONAL BENEFITS

In addition to the normal Pay and Allowances as admissible under rules, the employees of the Department of Atomic Energy are entitled for:

- Exciting working environment.
- Promotions to higher grades which are covered under the Merit Promotion Scheme of DAE.
- Healthcare for self and family members.
- Attractive performance related incentives.
- Attractive professional update allowance.
- Leave Travel Concession for self and family.
- Reimbursement of Tuition fee / Departmental Accommodation as per Government of India Orders.

Selected candidates, on their appointment, will be governed by the National Pension System (NPS)

#### VIII HOW TO APPLY?

1.	Applications will be accepted Online ONLY.
2.	The facility of online application will be open from 21.01.2021.to 15.02.2021
3.	For online submission of application, please visit the website < recruit.barc.gov.in >. Candidates are advised to read instructions given on home page of our website by clicking the option "How to apply".
4.	Only one application is acceptable for one post. If a candidate wishes to apply for more than one post, application and fees should be submitted separately for each post.
5.	Candidates are advised to submit the ONLINE application well in advance without waiting for the Closing date (15.02.2021)

#### **Application Fee:**

1.	Mode of payment of the Application Fee is through <b>Online</b> .
2.	Fee is exempted for candidates belonging to SC/ST, PWD and Women category.
3.	Ex-servicemen are exempted from paying application fee for the Group C posts
4.	For the posts DR/01 to DR/03 - <b>₹500/-</b>
5.	For the posts DR/04 to DR/09, TR/01 and TR/02 - ₹150/-
6.	For the posts DR/10, DR/11, TR/03 and TR/04 - ₹100/-
7.	Applicant is required to fill in the requisite information in the application form and then proceed for online fee payment. On final submission of the application (after making the fee payment), application number will be generated.  Fee NOT paid on or before the last date of receipt of online application will be treated as incomplete application and hence will be <b>rejected</b> .
8.	Detailed guidelines for payment of application fee is available in the Home page under the menu "How to Apply—) Payment of fees".
9	Fee once paid shall not be refunded under any circumstances and cannot be held in reserve for any other recruitment.
10.	Application fee should be paid on or before the last date of receipt of online applications.

#### IX GENERAL CONDITIONS

1.	It must be ensured that Universities/Institutions offering programmes like B.Sc.& M.Sc. through Distance Education mode are recognized by Distance Education Bureau (DEB-UGC) and in case of Technical programmes, these programmes and institutes from which the qualification obtained are recognized by Apex Bodies in the country such as AICTE, NCTE, Ministry of HRD etc.
2.	The vacancies are provisional and subject to variation. The filling up of vacancies indicated in the advertisement is also subject to the approval of Competent Authority and may not be filled up if decided otherwise in terms of the orders issued by Government from time to time.
3.	Candidates empanelled under WAIT LIST will be offered appointment ONLY in case candidate in the MAIN LIST does not join.
4.	The candidates will be given choice to answer the questions in written test/trade test/interview (as applicable) in Hindi or English.
5.	All the eligibility criteria including the period of experience as prescribed in the advertisement will be determined with reference to the last date (15.02.2021) of receipt of applications.
6.	SC/ST outstation candidates called for written test will be paid to and fro travelling allowance of second- class Railway fare by the shortest route as per rules. However, Travelling Allowance is not admissible to those SC/ST candidates who are already in Central/State Government services, Central/State Government Corporation, Public Sector Undertakings, Local Government Institutions and Panchayats and the concession availed from Railways, if any, for undertaking journey for attending written test/Physical Assessment Test.  • Download TA forms from <a href="recruit.barc.gov.in">recruit.barc.gov.in</a> >/Job Application/ Download Forms/TA claim form.  • TA reimbursement will be subject to the production of self attested copy of SC/ST Caste certificate and tickets/e-ticket.
7.	Candidates may ensure that they fill in the correct information. Candidates who furnish false information will be disqualified for Written Test/Skill Test/Interview. BARC further reserves the right to reject the candidature of any applicant at any stage.
8.	Candidates should declare their educational qualifications they have acquired other than the requisite qualifications as per this advertisement.
9.	Candidates are required to have a valid e-mail ID and Mobile Number. It should be kept active during the currency of this recruitment. This Centre will not be responsible for the undelivered messages to inactive mobile number/e-mail id.
10.	This Research Centre reserves the right to fill up the post or even to cancel/ restrict/ modify / alter the whole process of recruitment without issuing any further notice or assigning any reason thereof.

11. Posting of the selected candidates would be at the discretion of the Competent Authority as per the availability of vacancies. They are liable to serve in any part of India, in any constituent unit of the Department of Atomic Energy. Further, the duties may involve work in shifts, including round-the-clock shifts, field work and work in operational areas. Candidates who have not acquired the requisite Educational qualification prescribed in the 12. advertisement as on the last date of receipt of online application (15.02.2021) will not be eligible and need not apply. In case Universities/Board award letter grades/CGPA/OGPA/SGPA, the same will have to be indicated 13. as equivalent percentage of marks as per the norms adopted by that University/Board. In the absence of the same the candidature will not be considered. Candidates should be able to produce the proof of conversion from the respective institution at the time of document verification, 14. Candidates working under the Central/State Government, Public Sector Undertakings, Autonomous Bodies etc., are required to submit "NO OBJECTION CERTIFICATE" at the time of written test/skill test/interview, failing which they will not be allowed to appear for the written test/skill test/interview. 15. Candidates belonging to SC/ST/OBC/EWS category should clearly indicate the same in the application (even when applying for UR vacancy) and should furnish proof of the same in the specified format at the time of written test/skill test/interview (as applicable) failing which they will be treated as Unreserved (UR) and subsequent representations for change of community status will not be entertained. 16. Candidates must regularly check the website. All information relating to the recruitment shall be made available on the website. Information displayed on the website shall be deemed as intimation to the 17. At the time of Screening Test/Written Test/Skill Test/Interview, candidate must bring a print out of the online application and admit card (to be downloaded from the website) along with the documents in support of identity proof (Aadhar Card/PAN Card/Driving License/Voter Card) in original and self attested copies of all relevant documents as mentioned in the advertisement. Candidates should come prepared to stay in Mumbai for 2 to 3 days for the Written Test/Skill Test/ 18. Interview (as applicable). 19. Ex-servicemen who have already secured employment in civil side under Government on regular basis after availing the benefit of reservation given to ex-servicemen for their re-employment are NOT ELIGIBLE for claiming benefits of reservation under Ex-servicemen Category.

## X COPIES OF CERTIFICATES TO BE SUBMITTED AT THE TIME OF SCREENING TEST /WRITTEN TEST/ SKILLTEST / INTERVIEW.

1.	Educational qualifications, experience (as applicable) and technical qualifications (supported by
	appropriate mark sheets* indicating the subjects offered at the examinations).
	(*Semester/Year wise mark sheets and consolidated mark sheet)
2.	Candidates possessing Integrated Course Certificate must be able to produce individual
	Degree/Diploma certificate as mentioned in the advertisement.
3.	Date of birth / Proof of age.
4.	SC/ST category (certificate should have been issued by the authorised authority in the prescribed format
	given at <b>Annexure-1*</b> . The community should have been included in the Presidential orders in relation to
	the concerned state).
5.	OBC candidate's caste certificate should be issued by an authorised authority in the prescribed Central
	Government format with non-creamy layer certificate and the caste/community should have been
	included in the Central lists of Other Backward Caste. The crucial date for determining the OBC
	non-creamy layer certificate will be the closing date of on-line application (00/00/2020). The OBC
	candidates should also enclose self declaration of non-creamy layer status in the format as given in
	Annexure-2*.
	OBC for the purpose of AGE RELAXATION AND RESERVATION will mean "persons of OBC
	categories not belonging to the Creamy Layer" as defined in Government of India, Department of
	Personnel & Training OM No.36012/22/93-Estt.(SCT) dated 08.09.93 and modified vide Government of
	India, Department of Personnel & Training OM No.36033/3/2004-Estt.(Res) dated 09/3/2004, OM No.
	36033/3/2004 –Estt.(Res.) dated 14/10/2008, OM No. 36033/1/2013-Estt (Res.) dated 27/05/2013 and
	latest modification vide Government of India, Department of Personnel and Training OM No.
	36033/1/2013-Estt (Res.) dated 13/09/2017(As per the format given in <b>Annexure-3*</b> ).
6.	Discharge Certificate (applicable to Ex-service personnel only)
7.	Candidates from Maharashtra State belonging to SC/ST/OBC categories need to submit Validity
	Certificate from Scrutiny Committee as per The Maharashtra Scheduled Castes, Scheduled Tribes, De-
	notified Tribes, (VimuktaJatis), Nomadic Tribes, Other Backward Classes and Special Backward
	Category (Regulation of Issuance and Verification of) Caste Certificate Act, 2000, published in the
	Maharashtra Government Gazette on 23 <sup>rd</sup> May 2001.

8. Disability Certificate from the appropriate authority regarding physical disability [as per the format given at **Annexure-4**\* (applicable to persons with disability)]. According to the persons with disabilities (Equal Opportunities, Protection of Rights and Full Participation) Rules, 1996 notified on 31/12/1996 by the Central Government in exercise of the powers conferred by sub-section (1) and (2) of Section 73 of the Persons with Disabilities (Equal Opportunities, Protection of Rights and Full Participation) Act, 1995 (1 of 1996)], a disability certificate shall be issued by a Medical Board duly constituted by the Central or a State Government. The Central/State Government may constitute a Medical Board consisting of at least three members, out of which, at least, one member shall be a Specialist from the relevant field. The certificate would be valid for a period of 5 years for those whose disability is temporary. The Medical Board shall indicate the period of validity of the certificate where there are chances of variation in the degree of disability. For those who acquired permanent disability, the validity can be shown as permanent. On representation by the applicant, the Medical Board may review its decision having regard to all the facts and circumstances of the case and pass such orders in the matter as it thinks fit. Those SC/ST/OBC persons with disabilities selected on their own merit without relaxed standards along with other candidates will be considered against unreserved vacancies provided the post is identified for persons with disability of relevant category (as applicable). 9. Candidates who are not covered under the scheme of reservation for SC/ST/OBC and who are coming under EWS category can avail the benefit of reservation under EWS upon production of an Income and Asset Certificate issued by Competent Authority. The EWS status as on the closing date for Online application for this advertisement shall only be considered for availing the reservation benefits, if eligible. Any change in the community/EWS status of the candidate thereafter shall not be entertained. The Income and Asset Certificate should be in the prescribed format given at Annexure-5\*. Proof of the effect that they have been affected by 1984 riots (if claiming age relaxation). 10. Claim regarding domiciled in Kashmir Division from 01.01.1980 to 31.12.1989 (if claiming age 11. relaxation for Kashmir Division). Certificate of proof of residence-any person intending to avail of this relaxation of age limit admissible under rule-3 shall submit a certificate from the District Magistrate in the Kashmir Division within whose jurisdiction he had ordinarily resided; or any other authority designated in this behalf by the Government of Jammu & Kashmir to the effect that he had ordinarily been domiciled in the Kashmir Division of Jammu & Kashmir during the period from the 1st day of January, 1980 to the 31st day of December, 1989. 12. Any other relevant certificates (as applicable). \*Annexures can be downloaded from the website <recruit.barc.gov.in>by following the link <Job Application → Download Forms> **WARNING:** Mere fulfilling of requirements as laid down in the advertisement does not qualify a candidate to be called for an written test/Physical Assessment Test/interview. No correspondence will be entertained with candidates not selected. Candidates will be shortlisted for Physical Assessment/Written Test/Skill Test/Interview on the basis of the information provided by them in their online application. They must ensure that such information is true. If at any stage or at the time of interview, it is found that the information given by them or any claim made by them in their online application is false, their candidature will be liable to be rejected and also liable for any other appropriate action as deemed fit. Any dispute with regard to this recruitment will be subject to Courts having jurisdiction in Mumbai only. Record of the non-selected candidates shall not be preserved beyond 6 months from the date of formation of Select List. CANVASSING IN ANY FORM SHALL BE A DISQUALIFICATION