भारत सरकार

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र

विज्ञापन सं. **1/2010 (आर -II)**

आवेदन प्राप्ति की अंतिम तारीख : 15 मार्च 2010

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र के विकिरण चिकित्सा केंद्र द्वारा होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान (HBNI) (मानित विश्वविद्यालय) मुंबई के तत्वावधान में निम्नलिखित स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं ।

पाठ्यक्रम संख्या I: विकिरण चिकित्सा में डिप्लोमा (डीआरएम)

इस पाठ्यक्रम द्वारा अभ्यर्थियों को नाभिकीय चिकित्सा केंद्रों में कार्य करने की योग्यता प्राप्त होगी । प्रशिक्षण में पूर्णकालिक व्याख्यान, निदर्शन, प्रयोग, शिक्षु कार्यक्रम एवं नैदानिकी कार्यक्रम होंगे । परीक्षा का आयोजन **होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान (HBNI) मुंबई** द्वारा किया जाएगा । प्रशिक्षण की अवधि के दौरान अभ्यर्थी किसी अन्य काम (जॉब) या किसी अन्य प्रशिक्षण कार्यक्रम में नही जा सकते हैं ।

प्रशिक्षण की अवधि : दो शैक्षणिक वर्ष (2010-2012)

प्रवेश हेतु आवश्यकताएं : एम.सी.आई मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय की इन्टर्नशिप के साथ एम.बी.बी.एस. डिग्री चिकित्सा स्नातकोत्तर योग्यता प्राप्त अभ्यर्थी भी आवेदन कर सकते हैं । **चिकित्सीय संस्थाओं द्वारा प्रायोजित एवं प्रशिक्षण के पश्चात तुरंत नियोजन की संभावना वाले अभ्यर्थी 1सीट के लिए प्रतिस्पर्धा कर सकते हैं ।**

टिप्पणी : प्रायोजित अभ्यर्थियों को अपने संस्था के अध्यक्ष से नियोजन प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा कि प्रशिक्षण की अवधि के दौरान उनको वेतन का भुगतान किया जाएगा एवं प्रशिक्षण की सफलतापूर्वक पूर्ति के पश्चात उन्हें उपयुक्त रूप से नियुक्त किया जाएगा ।

सामान्य प्रवेश परीक्षा (सीईटी) : सीईटी में गलत उत्तर के लिए नेगेटिव मार्किंग सहित 3 घंटों में 200 प्रश्न पूछे जाएंगे। सीईटी बहुविकल्पीय प्रश्नों पर आधारित होगी एवं III एमबीबीएस स्तर के 200 प्रश्न होंगे । इसमें ॲनाटमी, फिजियालॉजी, बायोकेमिस्ट्री, पैथोलॉजी, इन्टरनल मेडीसिन(कार्डीयोलॉजी, पेडियाट्रिक्स,ऑनकॉलॉजी), संक्रामक रोग,न्यूरॉलॉजी, नैफरालॉजी, इन्डोक्रिनालॉजी एवं चिकित्सा में हाल ही में हुई प्रगतियां सम्मिलित होंगी। योग्यता प्राप्त करने के लिए न्यूनतम 50% अंक प्राप्त करने होंगे । योग्यता प्राप्त करने वाले अभ्यर्थियों की एक योग्यता सूची तैयार की जाएगी एवं अभ्यर्थियों का चयन केवल योग्यता के क्रम में किया जाएगा । सीईटी भापअ केंद्र, ट्रांबे मुंबई में आयोजित की जाएगी । सीईटी की तारीख की घोषणा बाद में की जाएगी और बी ए आर सी वेबसाईट में उपलब्ध होगी ।

आयु सीमा : दिनांक 1 मई, 2010 को 40 वर्ष से अधिक नहीं। अनुसूचित जाति/जन जाति (एससी/एसटी) ओबीसी, प्रायोजित अभ्यर्थी एवं विकलांग उम्मीदवारों के मामले में ऊपरी आयु सीमा में छूट दी जा सकती है । निचले अग्रांगों तक सीमित शारीरिक अशक्तता वाले अभ्यर्थी, जो खडे रह सकते हैं एवं चल-फिर सकते हैं तथा पाठ्यक्रम की अपेक्षाओं को पूरा कर सकते हैं, केवल उनपर ही विचार किया जाएगा । चयनित अभ्यर्थियों को नाभिकीय चिकित्सा फिजिशियन के कार्यों को करने में सामर्थ्य होना चाहिए ।

सीटों की संख्या : अधिकतम 4 (3 अप्रायोजित एवं 1प्रायोजित) । इसे छ:(6) तक बढाया जा सकता हैं (4 अप्रायोजित एवं 2 प्रायोजित) यदि किसी एक वर्ग में पर्याप्त अभ्यर्थी योग्यता प्राप्त नहीं करते हैं तो, संसाधनों की उपलब्धता के अनुसार अन्य वर्ग से अधिक अभ्यर्थी लिए जा सकते हैं ।

वृत्तिका : अप्रायोजित अभ्यर्थियों को प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के प्रथम वर्ष के दौरान रु. 16,000/- प्रतिमाह (रुपए सोलह हजार मात्र) एवं दूसरे वर्ष के दौरान रु. 17,000/- प्रतिमाह (रुपए सत्तरह हजार मात्र) वृतिका दी जाएगी । **परंतु प्रायोजित प्रशिक्षार्थियों के लिए कोई वृत्तिका अनुमेय नहीं है ।**

<u>पाठ्यक्रम संख्या II</u> : चिकित्सकीय रेडियो आइसोटोप तकनीक में डिप्लोमा (DMRIT)

इस पाठ्यक्रम द्वारा अभ्यर्थियों को नाभिकीय चिकित्सा केंद्रों में कार्य करने की योग्यता प्राप्त होगी । प्रशिक्षण में पूर्णकालिक व्याख्यान, निदर्शन, प्रयोग, शिक्षु कार्यक्रम एवं नैदानिकी कार्यक्रम होंगे । परीक्षा का आयोजन **होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान (HBNI) मुंबई** द्वारा किया जाएगा । प्रशिक्षण की अवधि के दौरान अभ्यर्थी किसी अन्य काम (जॉब) या किसी अन्य प्रशिक्षण कार्यक्रम में नही जा सकते हैं ।

<u>प्रशिक्षण की अवधि</u> : एक शैक्षणिक वर्ष (2010-2011)

<u>प्रवेश हेतु अपेक्षाएं</u> : मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से रसायनिकी, भौतिकी,जीवन विज्ञान, जैव प्रौद्योगिकी,जैव रसायनिकी,सूक्ष्म जैविकी, जैव भौतिकी सहित विज्ञान के विषयों में 60% एवं उससे अधिक अंकों के साथ बी.एससी. डिग्री, नाभिकीय चिकित्सा प्रौद्योगिकी में बी.एससी. या बी.एससी. (नाभिकीय चिकित्सा प्रौद्योगिकी) या बी.एससी.(चिकित्सीय विकिरण प्रौद्योगिकी)। एम.एससी डिग्री प्राप्त अभ्यर्थी भी आवेदन कर सकते हैं, लेकिन उन्हें चयन में कोई वरीयता नहीं दी जाएगी ।

<u>टिप्पणी</u> : संस्थाओं द्वारा प्रायोजित प्रशिक्षण के पश्चात तुरंत नियोजन की संभावना वाले उपर्युक्त किसी भी क्षेत्र में बी.एससी. में 55% औसत अंक प्राप्त अभ्यर्थी आवेदन कर सकते हैं उनको अपने संस्था के अध्यक्ष से नियोजन प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा कि प्रशिक्षण की अवधि के दौरान उनको वेतन का भुगतान किया जाएगा और सफलतापूर्वक प्रशिक्षण पूरा करने पर उन्हें उपयुक्त नियुक्ति दी जाएगी।

<u>सामान्य प्रवेश परीक्षा (सीईटी)</u>: प्रवेश का मानदंड गलत उत्तर के लिए नेगेटिव मार्किंग सहित 150 प्रश्नों को सीईटी में पूछा होगा । सीईटी की परीक्षा बहुविकल्पीय प्रश्नों के आधार पर होगी एवं इसमें 150 प्रश्न होंगे । सीईटी का पाठ्यक्रम 12वीं कक्षा के विज्ञान विषयों से होगा । योग्यता प्राप्त करने के लिए न्यूनतम 50% अंक प्राप्त करने होंगे। योग्यता प्राप्त करने वाले अभ्यर्थियों की एक योग्यता सूची तैयार की जाएगी एवं अभ्यर्थियों का चयन केवल योग्यता के क्रम में किया जाएगा । सीईटी भापअ केंद्र, ट्रांबे मुंबई में आयोजित की जाएगी । सीईटी की तारीख की घोषणा की जाएगी और बी ए आर सी वेबसाईट में उपलब्ध होगी ।

<u>आयु सीमा</u> : दिनांक 1 मई, 2010 को 35 वर्ष से अधिक नहीं । अनुसूचित जाति/जन जाति (एससी/एसटी) ओबीसी, प्रायोजित अभ्यर्थी एवं विकलांग श्रेणी उम्मीदवारों के मामले में ऊपरी आयु सीमा में छूट दी जा सकती है । निचले अग्रांगों तक सीमित शारीरिक आशक्तता वाले अभ्यर्थी जो खडे रह सकते है एवं चल-फिर सकते हैं तथा पाठ्यक्रम की आवश्यकता को पूरा कर सकते हैं, केवल उनपर ही विचार किया जाएगा । चयनित अभ्यर्थी द्वारा नाभिकीय चिकित्सा टेक्नॉलॉजिस्ट के कार्यों को करने में सामर्थ्य होना चाहिए ।

<u>सीटों की संख्या</u> : प्रत्येक पाठ्यक्रम हेतु 10 (दस) : (5 अप्रायोजित एवं 5 प्रायोजित) । यदि किसी एक वर्ग में पर्याप्त अभ्यर्थी योग्यता प्राप्त नहीं करते हैं तो, संसाधनों की उपलब्धता के अनुसार अन्य वर्ग से अधिक अभ्यर्थी लिए जा सकते हैं । एक सीट प्रायोजित अथवा अप्रायोजित श्रेणी में से एससी/एसटी /ओबीसी के लिए आरक्षित है ।

<u>वृत्तिका</u> : प्रत्येक अप्रायोजित अभ्यर्थी को रु.9,300/- (रुपए नौ हजार तीन सौ मात्र) प्रतिमाह वृत्तिका दी जाएगी ।
परंतु प्रायोजित प्रशिक्षार्थियों के लिए कोई वृत्तिका अनुमेय नहीं है ।

<u>I एवं II दोनों पाठ्यक्रमों के लिए सामान्य :</u>

<u>शुल्क</u> : भापअ केंद्र द्वारा प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए कोई शुल्क नहीं लिया जाएगा तथापि होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान (HBNI) द्वारा निर्धारित आवश्यक शुल्क का भुगतान करना होगा । चयनित अभ्यर्थियों द्वारा भापअ केंद्र को दो हजार रुपये जमानत राशि का भुगतान करना होगा ।

आवास : प्रशिक्षार्थी छात्रावास आवास हेतु आवेदन कर सकते हैं । उन्हें बोर्डिग एवं लॉजिंग के लिए भुगतान करना होगा । फिर भी आवास की कोई गारंटी नहीं है ।

<u>पाठ्य विवरण</u> : पाठ्यक्रम का पाठ्यविवरण सहायक कार्मिक अधिकारी, विकिरण विकित्सा केंद्र,टाटा स्मारक उप भवन,4 थी मंजिल, जेरबाई वाडिया मार्ग, मुंबई-400 012 से दस रुपए के टिकट लगाए स्वयं का पता लिखा लिफाफा भेज कर या उपर्युक्त पते पर स्वयं प्राप्त किया जा सकता है । पाठ्यविवरण वेबसाईट <u>www.hrdbarc.gov.in</u> में भी उपलब्ध है ।

<u>टिप्पणी</u> : सी.ई.टी में उपस्थिति के लिए कोई यात्रा-भत्ता नहीं दिया जाएगा ।

आवेदन कैसे करें :

1. आवेदन की एक प्रति निम्नलिखित प्रपत्र के अनुसार मोटे फुलस्केप पेपर (आकार :34X22 सेंमी) पर टाइप कर एवं आवेदन के ऊपर " D.R.M./D.M.R.I.T. Common Entarance Test" जैसा भी आवश्यक हो लिख कर प्रस्तुत करना होगा ।

2. **फोटोग्राफ** : पासपोर्ट आकार के दो फोटोग्राफ आवश्यक है । आवेदन पत्र के ऊपर दाहिने कोने पर हाल ही में खिंचाए गए (पासपोर्ट आकार के) फोटो की एक कापी चिपकाएं । फोटो की एक अतिरिक्त कापी के पीछे स्पष्ट अक्षरों में आवेदक का नाम लिख कर साथ भेजें।

3. **लिफाफा :** सामान्य प्रवेश परीक्षा के प्रवेश पत्र के लिए आवेदन पत्र के साथ स्वयं का पता लिखा (द्विभाषी रूप में-हिंदी एवं अंग्रेजी), बिना टिकट लगा (200 मि.मी.x110 मि.मी. आकार का) एक लिफ़ाफ़ा संलग्न करें ।

4. **प्रमाणपत्र की प्रतिलिपियाँ** : DRM हेतु एम.बी.बी.एस. डिग्री प्रमाण पत्र एवं अंक तालिका एवं DMRIT हेतु बी.एससी डिग्री (दीक्षांत समारोह) प्रमाण पत्र एवं अंक तालिका के साथ उच्च माध्यमिक (12वीं कक्षा) की अंक तालिका संलग्न करनी चाहिए ।

5. **टिप्पणी :** केंद्र /राज्य सरकार/ सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में कार्यरत व्यक्ति अपना आवेदन पत्र उचित माध्यम से ही भेजें । तथापि वे आवेदन पत्र की एक अग्रिम प्रति भेज सकते हैं । जो आवेदन विज्ञापन में उल्लिखित अपेक्षाओं के अनुरूप नहीं होंगे, और आवेदन पत्र के साथ प्रमाणपत्रों की सांक्ष्यांकित प्रतियां, फोटोग्राफ और निर्धारित आकार का स्वयं का पता लिखा बिना टिकट का लिफाफा नहीं होगा उन्हें अस्वीकृत किया जा सकता है ।

पूर्णतया भरे गए आवेदन उप स्थापना अधिकारी (भर्ती- II), भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, ट्रांबे, मुंबई - 400 085 के पास दिनांक 15 मार्च, 2010 तक पहुंच जाने चाहिए ।

किसी भी प्रकार की सिफ़ारिश को अयोग्यता माना जाएगा

(आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तारीख 15 मार्च, 2010)

आवेदन क्रमांक [ ]

(केवल कार्यालयीन प्रयोग हेतु)

डी.आर.एम./डी.एम.आर.आई.टी.के लिए सामान्य प्रवेश परीक्षा में प्रवेश हेतु प्रपत्र

(आवेदक द्वारा भरा जाए)

पासपोर्ट आकार का फोटोग्राफ

1. विज्ञापन संख्या : **1/2010-भर्ती -II**
2. (कुल नाम से प्रारंभ करते हुए) नाम : ____________
(स्पष्ट अक्षरों में)
3. जन्म तारीख : दिनांक ________ माह________ वर्ष ________
4. पत्राचार के लिए पता (स्पष्ट अक्षरों में) :

____

____

शहर________________राज्य________________ **पिन** :________

दूरभाष : ________________ ई मेल:________________

5. स्थायी पता (स्पष्ट अक्षरों में) :

____

____

शहर________________राज्य________________ पिन :________

6. राष्ट्रीयता : ________________
7. एससी/एसटी/ओबीसी/पीएच : ________________ जाति: ________________
8. शैक्षणिक योग्यता एवं व्यावसायिक योग्यता

परीक्षा	विश्वविद्यालय बोर्ड/संस्थान	वर्ष	विषय	वर्ग/श्रेणी	विज्ञान विषयों में औसत अंक	कुल प्राप्तांक	अंकों का प्रतिशत

9. स्नातकोत्तर व्यावसायिक एवं अनुसंधान अनुभव : ________________
10. वर्तमान पदनाम : ________________
11. नाभिकीय चिकित्सा या अन्य कोई संबंधित विषयों में पूर्व प्रशिक्षण : ________________
12. प्रकाशन यदि कोई हों : ________________
13. क्या आप प्रायोजित अभ्यर्थी हैं : हाँ/नहीं

घोषणा

मैं एतदद्वारा घोषित करता/करती हूँ कि,

(i) ऊपर प्रस्तुत सूचना मेरी जानकारी एवं विश्वास के अनुसार सही हैं ।

(ii) मै जानता/जानती हूँ कि ऊपर दी गई सूचना अधूरी या गलत पाए जाने पर मेरा आवेदन अस्वीकृत किया जा सकता है ।

दिनांक: ____________

____

आवेदक के हस्ताक्षर

चेक लिस्ट

यह सुनिश्चित करें कि आवेदन के साथ निम्नलिखित दस्तावेज संलग्न हैं
लागू बक्सों में इस प्रकार X निशान लगाएं

1. आवेदन पूर्णत: भरा गया एवं हस्ताक्षरित ☐
2. स्वयं का पता लिखा लिफाफा संलग्न । ☐
3. 2 फोटोग्राफ एक चिपकाया, एक संलग्न ☐
4. निम्नलिखित प्रमाणपत्रों की एक -एक साक्ष्यांकित प्रति संलग्न है : ☐
   - 4.1 जन्म तारीख का प्रमाण पत्र ☐
   - 4.2 एमबीबीएस /बी.एससी डिग्री दीक्षांत प्रमाणपत्र ☐
   - 4.3 एमबीबीएस /बी.एससी अंक तालिकाएं ☐
   - 4.4 अनुभव प्रमाणपत्र ☐
   - 4.5 एससी/एसटी/ओबीसी/पीएच प्रमाणपत्र (यदि लागू हो) ☐
5. प्रायोजित अभ्यर्थियों के लिए: संस्था के अध्यक्ष से प्रायोजन पत्र । ☐
6. चेक लिस्ट हस्ताक्षरित एवं संलग्न । ☐

____
अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

दिनांक _______________

प्रायोजित अभ्यर्थियों हेतु संस्था के अध्यक्ष से संस्था के पत्र शीर्ष पर पत्र का प्रारूप
(आवेदन के साथ संलग्न करना है)

डॉ/श्री/श्रीमती/कुमारी _____________________ को एतद्द्वारा DRM हेतु वर्ष 2010-2012 के दौरान एवं DMRIT हेतु वर्ष 2010-2011 के दौरान विकिरण चिकित्सा केंद्र, भापअ केंद्र में आयोजित होने वाले DRM/DMRIT प्रशिक्षण पाठ्यक्रम में भाग लेने हेतु प्रायोजित किया जाता है । वे इस संस्था में _____________ से कार्यरत हैं । यदि उनका इस प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के लिए चयन किया जाता है तो इस संस्था द्वारा उन्हें प्रशिक्षण पाठ्यक्रम की अवधि के दौरान वेतन/वृत्तिका का भुगतान किया जाएगा ।

प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के सफलतापूर्वक पूरा होने के पश्चात, हम डॉ/श्री/श्रीमती/कुमारी _________ ___________ को हमारी संस्था में उपयुक्त नियुक्ति देने का वचन देते हैं ताकि नाभिकीय चिकित्सा में उनके प्रशिक्षण का सही उपयोग हो सके ।

____
संस्था के अध्यक्ष के हस्ताक्षर
(उपर्युक्त वचनबद्धता करने के लिए
संस्था का प्राधिकृत सक्षम प्राधिकारी)

(कार्यालय का मुहर)