





Aspiring Engineers Program 2022 INI

CLICK ON THE LINKS TO JOIN VARIOUS
MINING EXAM PREPARATION TELEGRAM
GROUP

METAL FIRST/SECOND CLASS EXAM TELEGRAM GROUP-
[https://t.me/metalfirst second class](https://t.me/metalfirst_second_class)

COAL FIRST/SECOND CLASS EXAM TELEGRAM GROUP-
[https://t.me/coal first second class](https://t.me/coal_first_second_class)

MINE OVERMAN/SIRDAR EXAM TELEGRAM GROUP-
<https://t.me/overmanminingsirdargastesting>

GATE MINING EXAM TELEGRAM GROUP-
<https://t.me/gateminalexam>

STUDY MATERIAL/NOTES TELEGRAM GROUP-
[https://t.me/Mining Study Material](https://t.me/Mining_Study_Material)

MINING JOBS TELEGRAM GROUP-
https://t.me/mineportal_mining_jobs

सीएसआईआर-केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान
CSIR-CENTRAL INSTITUTE OF MINING AND FUEL RESEARCH
(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद/Council of Scientific and Industrial Research)
मुख्यालय:बरवा रोड,धनबाद,झारखंड/Hq.Barwa Road,Dhanbad,Jharkhand-826001
Contact Email id:csircimfrpa@gmail.com,कार्यालय दूरभाष-0326-2296003/4/5/8/9

दिनांक : 27/11/2024

विज्ञापन संख्या/Advertisement No.: PA/101224/BC/R&A-II, दिनांक:27/11/2024

सीएसआईआर- केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान, धनबाद के बरवा रोड परिसर और डिगवाडीह परिसर में समयबद्ध विभिन्न परियोजना के अंतर्गत दिनांक 10/12/2024, 11/12/2024,12/12/2024, 13/12/2024, 16/12/2024, 17/12/2024, 18/12/2024, 19/12/2024 और 20/12/2024 को परियोजना सहायक-II, पैट-I, पैट-II और वरिष्ठ पैट के लिए पूर्णतः अस्थायी रूप में आबन्ध हेतु प्रवेश साक्षात्कार/वाक-इन इंटरव्यू का आयोजन सिंफर-बरवा रोड और डिगवाडीह परिसर, धनबाद, झारखंड में पूर्वाह्न 10:30 बजे से किया जा रहा है। अन्य विवरण निम्नवत हैं:

Applications on the date, are invited from the eligible candidates having requisite qualification with all original documents for engagement of Project Assistant-II, PAT-I, PAT-II and Sr.PAT for the time bound different sub-projects (purely temporary position under different projects). **Walk-in-Interview** for the same positions will be conducted on **10/12/2024, 11/12/2024,12/12/2024, 13/12/2024, 16/12/2024, 17/12/2024, 18/12/2024, 19/12/2024 and 20/12/2024** at 10.30 AM onwards at CSIR-Central Institute of Mining and Fuel Research, Barwa Road Campus and Digwadih Campus, Dhanbad, Jharkhand. Other details are given below :

अभ्यर्थियों के लिए आवश्यक शर्तें व दशाएँ /General Terms and conditions applicable to the applicant

अभ्यर्थी को साक्षात्कार में शामिल होने के लिए सभी सेमेस्टर के सभी मूल अंक-पत्र और सभी मूल शैक्षणिक प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य है अन्यथा साक्षात्कार से वंचित कर दिया जाएगा।/Candidate must produce ORIGINAL marksheets of all the semester and all the original passing/degree certificates for initial checking before appearing in the Walk-in-Interview, otherwise he/she will be debarred from appearing in Interview.

अभ्यर्थी की आयु सीमा / Age limit of Candidate :साक्षात्कार की तिथि को /As on the date of Interview

i) परियोजना सहायक-II के लिए न्यूनतम 21 वर्ष और अधिकतम 35 वर्ष

Minimum 21 years and maximum 35 years for Project Assistant (PA-II)

ii) परियोजना सहयोगी-I(पेट-I) व परियोजना सहयोगी-II(पेट-II) के लिए न्यूनतम 21 वर्ष और अधिकतम 35 वर्ष

Minimum 21 years and maximum 35 years for Project Associate-I (PAT-I) & Project Associate-II (PAT-II)

iii) वरिष्ठ परियोजना सहयोगी के लिए न्यूनतम 21 वर्ष और अधिकतम 40 वर्ष

Minimum 21 years and maximum 40 years for Senior Project Associate (Senior PAT)

अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/महिलाये/शारीरिक रूप से विकलांग एवं अन्य सांविधिक समूह के उम्मीदवारों को आयु में नियमानुसार छूट दी जाएगी /Age relaxation will be given to Statutory Groups, as per GOI/CSIR rule.

योग्यता प्राप्त इच्छुक उम्मीदवार, संस्थान के वैबसाइट www.cimfr.nic.in पर जारी विज्ञापन को भली-भांति पढ़ें और संस्थान द्वारा संलग्न आवेदन फॉर्म को अच्छी तरह से पढ़कर, मुद्रित (Print) कर और भरकर उसके साथ सभी सेमेस्टर के अंक पत्रों व आवश्यक सर्टिफिकेट्स आदि की स्वभिप्रमाणित छायाप्रतियों को संलग्न कर उक्त आवेदन के साथ यथावर्णित साक्षात्कार स्थल स्थित कार्यालय में यथावर्णित प्रवेश साक्षात्कार (Walk-In-Interview) की तिथि को अपनी उपस्थिति दर्ज करें। अभ्यर्थी विज्ञापन के साथ दिये गए आवेदन पत्र में (जिसमें पासपोर्ट फोटो, विज्ञापन संख्या व दिनांक, अभ्यर्थी का नाम, पिता का नाम, जन्मतिथि, लिंग, सभी शैक्षणिक योग्यता का संक्षिप्त विवरण, प्राप्त प्रतिशतांक, उत्तीर्णता वर्ष, श्रेणी (सामान्य/अन्य पिछड़ा वर्ग/अनु.जाति/अनु.जनजाति/आर्थिक निःशक्त), जो भी लागू हो, पता, मोबाइल नंबर, अणु-डाक/ई-मेल का पता, अनुभव (यदि कोई हो) वर्णित किया जाना आवश्यक हैं। एक या एक से अधिक पदों के लिए एक या अधिक आवेदन स्वीकार किए जाएंगे। / कृपया # देखे

Candidate should read the advertisement carefully and fill up hard copy of application in the prescribed form mentioning the Advertisement no. and date, Name of Candidate, Father's name, Date of Birth, Educational Qualification, Percentage, Year of Passing, Category, Address, Mobile Number, Email address, Experience, if any. In their application form all the required certificates i.e. mark sheets etc. should be attached and produced on the date of Walk-In-Interview. Different applications will be required to be filled up for different post.

अभ्यर्थी अपने साथ अपने शैक्षणिक संस्थाओं द्वारा स्वीकार्य ग्रेड CGPA/DGPA/OGPA का प्रतिशत में रूपान्तरण वाला प्रमाण युक्त सूत्र अवश्य साथ लाये, अन्यथा विज्ञापन में वर्णित अहर्ता के स्पष्ट स्थापित होने तक उन्हें साक्षात्कार के लिए उपयुक्त नहीं माना जाएगा।/

Candidates are also requested to carry the conversion formula of CGPA/DGPA/OGPA into percentage of their respective University/Institution. Till their eligibility is established as per advertisement, they would not be allowed to appear in Walk-in-Interview.

वैसे उम्मीदवार, जिनके पास साक्षात्कार की वर्णित तिथि को उपयुक्त योग्यता/उत्तीर्णता/अहर्ता नहीं हैं, उन्हें साक्षात्कार के लिए अयोग्य (Ineligible) माना जाएगा। /

Candidates not fulfilling requisite qualifications on the date of Interview, will not be allowed to appear in the Interview.

अभ्यर्थी, जो साक्षात्कार की तिथि को या इसके पूर्व से भारत में कहीं भी किसी भी संस्थान से किसी प्रकार के नियमित पढ़ाई के कोर्स में नामांकन कराए हुए हैं तो उन्हें विज्ञापित पद हेतु अयोग्य माना जाएगा। सीएसआईआर-सिंफर में अस्थायी सेवा कार्यकाल के दौरान अगर सूचनानुसार कोई अभ्यर्थी कोई भी नियमित कोर्स करता हुआ पाया जाता है, तो तत्काल उस अभ्यर्थी का आबंधन निरस्त कर दिया जाएगा और दंडात्मक कार्यवाही की जा सकती है।/

Candidates, who are enrolled in any of the **Regular study** courses anywhere in India, on or before the date of Walk of Interview, would not be considered as eligible candidates for any of the advertised post. In case, any candidate found doing any "Full Time Regular Courses" during the period of engagement at CSIR-CIMFR, their engagement will be terminated immediately and suitable panel action will be taken against them.

List of Required Enclosure of Photocopies to be attached with the Application:

- 1) मैट्रिक/दसवीं का अंक-पत्र और उत्तीर्णता प्रमाण पत्र/ Marks sheet and Passing/Degree certificate of Matriculation/10th, As a proof of Date of Birth.
- 2) प्राक-स्नातक/इंटर मिडियट/ +2 का सभी अंक -पत्र और उत्तीर्णता प्रमाण पत्र / Marksheets and Passing/Degree certificate of Intermediate / +2
- 3) स्नातक/ डिप्लोमा उत्तीर्णता सभी सेमेस्टर के अंक पत्र और उत्तीर्णता प्रमाण-पत्र /Marksheets and Passing/Degree Certificate of B.Sc or Diploma (PA)Marks sheets & Passing/Degree Certificate of Master Degree or B.E/B.Tech (for PA-II)
- 5) अन्य उच्च पदों के लिए लागू/विहित शैक्षणिक व अनुभव प्रमाण पत्र/Other Educational & Experience Certificate, as applicable and specified for other higher post.
- 6) लागू व मान्य सक्षम अधिकारी द्वारा निर्गत जाति प्रमाण-पत्र /Valid Caste Certificate (For SC/ST Candidates)
- 7) लागू व मान्य सक्षम अधिकारी द्वारा निर्गत अद्यतन नॉन-क्रीमी लेयर प्रमाण-पत्र (ओबीसी श्रेणी के अभ्यर्थियों के लिए)/ Recent or Valid Non-Creamy Layer Certificate, as applicable & issued by Authority,
- 8) सामान्य श्रेणी के अभ्यर्थी, (आर्थिक निःशक्त) आवेदन करते हैं, तो मान्य सक्षम अधिकारी द्वारा निर्गत अद्यतन प्रमाण-पत्र/ Update EWS Certificate issued by Competent Authority.

Shortlisting criteria for Walk-In-Interview with minimum 65% marks.

Sl.No	Project No.	Position	No.of Post	Essential Qualification with minimum % marks as above	Desirable (If any)	Project Title	Date of Interview & Venue
1.	SSP-9229	PA-II	05	Diploma in Mechanical/Mining	Experience in material handling, Pilot plant operation, sampling of iron ore or other minerals.	Scientific study on Quality Monitoring of Iron ore at dispatch points of Donimalai Complex Iron Ore Mines of NMDC-Phase XI	CSIR-CIMFR Digwadiah Campus. Date:10/12/24
2.	SSP-9229	PAT-II	03	B.Tech in Mechanical & Essential Experience of 02 years in R&D in Industrial an Academic Institutions or S&T Organisations and Scientific activities and Services.	Experience in material handling, Pilot plant operation, sampling of iron ore or other minerals.	Scientific study on Quality Monitoring of Iron ore at dispatch points of Donimalai Complex Iron Ore Mines of NMDC-Phase XI	CSIR-CIMFR Digwadiah Campus Date:11/12/24
3.	SSP-866	PA-II	03	B.Sc in Chemistry (Hons)	-----	Scientific studies of SME, LDC explosives and accessories used for blasting in OB removal of opencast coal mines of SCCL.	CSIR-CIMFR Barwa Road Campus. DATE-12/12/2024
4.	SSP-871	PA-II	02	B.Sc in Chemistry(Hons), Diploma in Electronics & Communication Engg.	-----	Scientific Study of Explosives and Blasting Accessories to enhance production and productivity with greater safety at OMQ,Tata steel.	CSIR-CIMFR Barwa Road Campus. DATE-12/12/2024
5.	GAP-135	PAT-II	01	M.Sc in	----	Development and investigations	CSIR-CIMFR

				Chemistry/Chemical Engg. & Essential Experience of 02 years in R&D in Industrial an Academic Institutions or S&T Organizations and Scientific activities and Services.		of new chemical compositions to control the dust emission during blasting operation.	Barwa Road Campus. DATE- 12/12/2024
6.	SSP-882	PA-II	05	Diploma in Mining Engg/ B.Sc in Geology	Knowledge of Mining related Software and Computer application	Study and advice for blast design parameters optimization at Kayad under-ground mines of Hindustan Zinc Limited.	CSIR-CIMFR Barwa Road Campus. DATE- 13/12/2024
7.	SSP-872	PAT-I	03	B.Tech in Mining/ M.Sc in Geology/Applied Geology from recognized university.	Knowledge of Mining related Software and Computer application	Scientific Study of flattening of southern portion of Ulwe hill by extracting rock using controlled blasting at Pushpak Node to the south of Navi Mumbai International Airport (NMIA) and flattening of balance Portion of Ulwe hill in the NMIA core area	CSIR-CIMFR Barwa Road Campus. DATE- 16/12/2024
8.	TSP-0287	PA-II	02	Diploma in Mining	----	Study of the evaluation of incendivity properties and various safety parameters of permitted electronics detonator (Elecon-C) for use in underground coal mines of India.	CSIR-CIMFR Barwa Road Campus. DATE- 17/12/2024
9.	SSP-860	PAT-I	01	B.Tech/B.E in Mining	Knowledge of rock blasting and rock excavation works.	Scientific study of ground vibrations generated by blasting of seismic explosives/vibrosis during seismic survey and determination of influence zones for nearby structures at different seismic exploration sites of Oil India Limited (OIL)	CSIR-CIMFR Barwa Road Campus DATE- 17/12/2024
10.	SSP-9324	PA-II	03	Diploma in mechanical /B.Sc in Chemistry/Physics	Preferable 01 Years in Coal Sampling and analysis	Samplings, analysis and studies on blending strategies of Imported and Indigenous coal unloaded at VOC port, Tuticorin for SEPC Power Private Limited.	CSIR-CIMFR Digwadih Campus Date:18/12/24
11.	SSP-9324	PAT-I	02	BE/B.Tech in Mechanical/ M.SC in Chemistry/Physics	Preferable 01 Years in Coal Sampling and analysis	Samplings, analysis and studies on blending strategies of Imported and Indigenous coal unloaded at VOC port, Tuticorin for SEPC Power Private Limited.	CSIR-CIMFR Digwadih Campus Date:18/12/24
12.	MMP085 202	Senior PAT	01	M.Sc in Geology/Applied Geology/Chemistry & Essential Experience of 03 years in R&D in Industrial an Academic Institutions or S&T Organizations and Scientific activities and Services.	-	Mapping and Tapping of critical Metals & Minerals	CSIR-CIMFR Digwadih Campus Date:19/12/24
13.	GAP-133	PAT-I	02	B.Tech in Chemical/Mechanical/Civil Engg. OR M.Sc in Env Sc./Geology/Chemistry.	1.Experience of working on any of the software such as -COMSOL multiphysics/AN SYS fluent/ArcGIS/Q GIS	Preparation of Fugitive Emission Inventory for Coal Mining and Handling Activities and Oil & Natural Gas Systems in India.	CSIR-CIMFR Barwa Road Campus Date:20/12/24

14.	GAP-133	Senior PAT	01	<p>Bachelor's degree in Engineering/Technology or Master's/ Integrated Master's degree in Science in any of the subjects Chemical/Chemistry/Mechanical/Civil/Environment/Geology/Geophysics with 03years' experience in R&D in Industrial and Academic Institutions or S&T Organizations and Scientific activities and Services.</p> <p>Or</p> <p>Master's degree in Engineering/Technology or Doctoral degree in Science in any of the subjects Chemical/Chemistry/Mechanical/Civil/Environment/Geology/Geophysics with 02 years' experience in R & D in Industrial and Academic Institutions or S&T Organizations and Scientific activities and Services.</p>	<p>1.Experience of working on any geological reservoir modeling/simulation software COMSOL, Petrel/CMG etc.</p> <p>2.Experience of working on any GIS(ArcGIS/QGIS)</p> <p>3.At least on one SCI publication</p>	Preparation of Fugitive Emission Inventory for Coal Mining and Handling Activities and Oil & Natural Gas Systems in India.	CSIR-CIMFR Barwa Road Campus Date:20/12/24
-----	---------	------------	----	---	---	--	--

Position, Emoluments, Age for various Project personnel positions.

Position	Emoluments (Rs)	Upper Age Limit	Remarks
PA-II	20,000/- + HRA	35	-----
PAT-I	25000/- / *31000/- + HRA	35	*Candidates who have qualified National Eligibility Tests-CSIR-UGC/ICAR/ ICMR NET including lectureship /assistant professorship or GATE OR Selected through National level examinations conducted by Central Govt. Departments like DBT/ DST/ or equivalent and/ or their agencies/ Institutions.
PAT-II	28000/- / *35000/-+HRA	35	
Senior-PAT	42000/- + HRA	40	-----

Sd/-

प्रशासनिक अधिकारी/Administrative Officer

प्रति :

- संस्थान के सभी सूचना पट्ट
- प्रमुख, सूचना प्रौद्योगिकी केंद्र, दोनों परिसर, संस्थान के कुंज/ अंतरताना (वैबसाइट) पर भारित किए जाने हेतु



आवेदन फॉर्म / APPLICATION FORM

सीएसआईआर- केंद्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान
CSIR-CENTRAL INSTITUTE OF MINING AND FUEL RESEARCH
(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद/Council of Scientific and Industrial Research)
मुख्यालय:बरवा रोड,धनबाद,झारखंड/Hq.Barwa Road,Dhanbad,Jharkhand-826001
Contact Email id: csircimfrpa@gmail.com, कार्यालय दूरभाष-0326-2296003/4/5/8/9

अभ्यर्थी का
अद्यतन
छायाचित्र

1.	विज्ञापन संख्या/ Advertisement Notification No.	PA/101224/BC/R&A-II, दिनांक:27/11/2024 (By Office)									
2.	आवेदित पद का नाम/ Name of Post Applied For	Project Assistant-II, PAT-I, PAT-II and Sr.PAT									
3.	अभ्यर्थी का नाम/ Candidate's Name										
4.	अभ्यर्थी के पिता का नाम/ Father's Name										
5.	अभ्यर्थी की जन्म तिथि/ Date of Birth	<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6.	अभ्यर्थी की लिंग/ Gender	MALE <input type="checkbox"/>		/	FEMALE <input type="checkbox"/>						
7.	अभ्यर्थी की श्रेणी/ Category	GEN / OBC / SC / ST / EWS (जो लागू ना हो उसे काट दें)									
8.	अभ्यर्थी की धर्म / Religion of Candidate										
9.	वैवाहिक स्थिति/Martial Status (जो लागू ना हो उसे काट दें)	विवाहित/अविवाहित/अन्यश्रेणी/ Married/Unmarried/Other Category									
10.	अभ्यर्थी का पते / Address of Candidate										
11.	जिला व राज्य का नाम व पिन कोड, जहां से आवेदक संबंधित हैं/Name of Concerned District & State & Pin code										
12.	अभ्यर्थी की आधार संख्या / Aadhar Number	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13.	अभ्यर्थी की ईमेल आई डी/ Email ID in CAPITAL										
14.	अभ्यर्थी की मोबाइल संख्या/ Mobile No.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15.	GATE/NET/CSIR-UGC की उत्तीर्णता का वर्ष,यदि कोई हो/or GATE/NET/CSIR-UGC qualifying year										
16.	अनुभव और अनुभव की अवधि/Details and duration of Experience										
17.	शैक्षणिक सहित अन्य प्रमाण पत्रों को संलग्न किया(हाँ/ना)/Enclosures attached with application(Yes/No)										
18.	किसी नियमित कोर्से (Regular Course) में अगर नामांकन(Admission) है तो उसका विवरण										
19.	शैक्षणिक योग्यता का विवरण/Education Qualifications										
	डिग्री का नाम / Name of Degree	बोर्ड/विश्वविद्यालय का नाम/ Name of Board/ University	उत्तीर्णता का वर्ष / Year of Passing	विषय / Subjects	प्राप्तांक/Marks Obtained/ कुल अंक / Total Marks	% में प्राप्तांक Marks in % Percentage					
	मैट्रिक / 10वीं										
	प्राक्स्नातक / इंटर / 12वीं										
	स्नातक या डिप्लोमा Graduation / Diploma										
	स्नाकोत्तर या बी.ई/बी.टेक/ M.Sc or B.E/B.Tech										
	एम.टेक / M.Tech										
	पीएचडी/एमफिल/PhD/M.Phil										

21. मैं एतद द्वारा घोषणा करता/करती हूँ कि ऊपर में दी गयी सभी जानकारी मेरे ज्ञान और विश्वास के आधार पर सत्य है। मैं यह भी समझता /समझती हूँ कि उपरोक्त में से किसी भी सूचना/जानकारी के कभी भी गलत पाये जाने की दशा में कार्यालय मेरे खिलाफ समुचित कार्यवाही कर सकता है। साथ ही मेरे आवेदन को तत्काल निरस्त कर सकता है।

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर / Signature of Candidate

<input type="text"/>
