

# सीएसआईआर-केन्द्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान **CSIR-CENTRAL INSTITUTE OF MINING AND FUEL RESEARCH** (वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद) (Council of Scientific & Industrial Research)



बरवा रोड, धनबाद-826001 (झारखण्ड) BARWA ROAD, DHANBAD-826 001 (JHARKHAND)

(Website: www.cimfr.nic.in)

# विज्ञापन संख्या/ Advertisement No. :- CIMFR-05/2020

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि/ Last date for receipt of Application: 24th of November, 2020 by 5.30 PM

## सीएसआईआर-सिम्फर में विज्ञान व तकनीकी में रिसर्च कैरियर हेतु अद्वितीय अवसर A Unique opportunity for Research Career in Science & Technology at CSIR-CIMFR.

सीएसआईआर-केन्द्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीआईएमएफआर), धनबाद वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) के तत्वावधान में एक प्रमुख आईएसओ-9001 प्रमाणित अनुसंधान संस्थान है, जो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त निकाय है। इसका दृष्टिकोण एक अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिष्ठित खनन और ईंधन अनुसंधान संगठन बनना है और इसका मिशन सामाजिक उत्थान और औद्योगिक उन्नति के लिए स्थायी अत्याधनिक तकनीकों का विकास और वितरण करना है| / CSIR-Central Institute of Mining and Fuel Research (CSIR-CIMFR), Dhanbad is a premier ISO-9001 certified Research Institute under the aegis of Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), an autonomous body under Department of Scientific & Industrial Research, Government of India. Its vision is to be an Internationally Acclaimed Mining & Fuel Research Organization and its mission is to Develop and Deliver Sustainable Cutting Edge Technologies for Social Upliftment and Industrial Advancement.

उत्कृष्ट वैज्ञानिक उपलब्धियों तथा शैक्षणिक रिकॉर्ड रखने वाले उत्साही, अभिनव तथा युवा भारतीय शोधकर्ताओं से निम्नलिखित वैज्ञानिक पदों की रिक्तियों को भरने के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते है:-/ Applications are invited from enthusiastic, innovative and young Indian researchers having excellent academic record and proven scientific achievements to fill up the following scientific positions:-

पदनाम	पदों की संख्या	मूल वेतन	वेतन मैट्रिक्स में	ऊपरी आयु सीमा इससे अधिक न
Designation	No. of posts	Basic pay	वेतन स्तर	हो(आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि
			Pay level in	को)
			Pay matrix	Upper age limit not
				exceeding (as on last date or
				receipt of application)
वैज्ञानिक/Scientist	18	रु०/Rs.	11	For UR-32 Years
		67,700/-		For SC/ST-37 Years
				For OBC-35 Years

# Post-wise information regarding, Essential Qualifications, desirable & Job description in respect of Scientist posts are as under:-

Post Code	Discipline /Area	Essential Qualification	Desirable	Job Description	No. of Posts
SCT/20/MIN	Mining Engineering	M. E./M. Tech in Mining Engineering	Knowledge in preparation of Mine Plan/ EIA/ EMP/ Mine economics/ coal and noncoal mining methods/ Mine Mechanisation/ Rock Mechanics and numerical modelling/ rock blasting in mining and civil construction projects.	<ul> <li>Preparation of Mining Plan</li> <li>Preparation of EIA/EMP of both coal and noncoal projects.</li> <li>Numerical simulation in the field of Mining Methods</li> <li>Drilling and Blasting/Rock fragmentation by explosive</li> <li>Mine Mechanisation</li> <li>Rock Mechanics</li> <li>Machine Learning and Artificial Intelligence</li> <li>Internet of Things and Data Analytics</li> </ul>	08(Eight) {UR-4; OBC-2; SC-1; EWS-1}
SCT/20/CHML	Chemical Engineering	M. E./M. Tech in Chemical Engineering	Knowledge in the area of characterization of catalyst, high pressure reactor systems and other reaction utilities for coal carbonization, combustion, gasification and conversion of coal to chemicals.	<ul> <li>Carry out R&amp;D in the area for catalyst design and development.</li> <li>Design and development of bench scale/ pilot plants for various applications of coal carbonisation , combustion, gasification, coal to syngas, methanol and other value added chemicals.</li> <li>R&amp;D in coal to syngas and other chemicals, coal combustion, carbonisation and gasification.</li> </ul>	01 (One) (UR-1)
SCT/20/CHEM	Chemistry	Ph. D. submitted in Chemistry/ Applied Chemistry	Knowledge in the area of coal chemistry/ biomaterials & Biocomposites/ Biomass energy conversion/ catalyst synthesis/ Catalytic process/ Manufacturing of explosive and blasting accessories	<ul> <li>Develop test chemicals related to commercialised explosive and blasting accessories.</li> <li>Develop catalyst in the area of syngas to chemicals and liquid fuels.</li> <li>Work in downstream catalytic conversion of syngas to various chemicals</li> <li>Coal gasification potential and value addition.</li> </ul>	02(Two) {OBC- PWD-01 SC-01}

	Engineering	M. E./M. Tech in Mechanical Engineering	Knowledge in machine design and simulation with CAD/ CAM/ CFD and other numerical modelling software/ Thermal Applications and associated thermodynamics in Power and Steel Plants	<ul> <li>Mathematical and numerical simulation for flow sheet development</li> <li>Computer aided design of coal washery and other mineral processing plants</li> <li>Process/plant design</li> <li>Thermal Applications and associated thermodynamics in Power and Steel Plants.</li> </ul>	03(Three) {UR-02; OBC-01}
SCT/20/GEO	Geology	Ph. D. submitted in Geology/Applied Geology	Knowledge in geological and geotechnical investigation/ hydrogeology/ coal petrology/ geological techniques and mapping/ structural geology/ geological software/ determination of geological age and isotope analysis.	<ul> <li>Geological survey/ analyse borehole logs/ maps and geotechnical classification of rock mass.</li> <li>Analysis of geological data isotope analysis and determination of geological age</li> <li>Investigate and evaluate natural resource deposits.</li> </ul>	02(Two) {OBC-01; ST-1}
SCT/20/ENVS	Environmental Science	Ph. D. submitted in Environmental Science/ Botany/ Ecology	Knowledge in the areas of Restoration ecology/ Ecosystem analysis/ land use mapping/ ecological modelling and services quantification, Environmental Damage Assessment.	<ul> <li>Land Reclamation.</li> <li>Quantification of ecological damages due to mine and industrial activities.</li> <li>Ecological modelling/ Cost computation for environmental compensation.</li> <li>Environmental Damage Assessment and Economics</li> </ul>	02(Two) {UR-01; OBC-01}

## सामान्य सूचना एवं शर्तें/General Information and Conditions

## I. परिषद् सेवा के तहत लाभ/Benefits under Council Service:

- क. केंद्र सरकार के कर्मचारियों को देय तथा सीएसआईआर के लिए लागू किए गए वर्तमान सामान्य भत्ते जैसे कि महंगाई भत्ता(डीए), मकान किराया भत्ता(एच.आर.ए.), परिवहन भत्ता(टी.ए) इत्यादि इन पदों पर देय हैं। परिषद् कर्मचारी उपलब्धता के आधार पर सीएसआईआर आवास आवंटन नियमावली के अनुसार अपने पात्रता प्रकार के आवास के भी पात्र है परंतु इस स्थिति में एच.आर.ए. स्वीकार्य नहीं होगा।
  - a. These posts carry usual allowances i.e. Dearness Allowance (DA), House Rent Allowance (HRA), Transport Allowance (T.A) etc. as admissible to the central government employees and as made applicable to CSIR. Council employees are also eligible for accommodation of their entitled type as per CSIR allotment rules depending on availability in which case HRA will not be admissible.
- ख. पदों की प्रत्येक श्रेणी के लिए बताए गए परिलब्धियों के अतिरिक्त सीएसआईआर नियमानुसार नई पेंशन योजना, 2004 की प्रयोज्यता, चिकित्सा व्यय की प्रतिपूर्ति, छुट्टी यात्रा रियायत, वाहन अग्रिम और गृह निर्माण अग्रिम जैसे लाभ भी वर्तमान में उपलब्ध हैं।
- b. In addition to the emoluments indicated against each category of posts, benefits such as applicability of New Pension Scheme 2004, reimbursements of Medical Expenses, Leave Travel Concession, Conveyance advance and House Building Advance are available as per CSIR rules.

- ग. सीएसआईआर में वैज्ञानिकों को परामर्श सेवाएं तथा प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास परियोजना गितिविधि करने की भी अनुमित है। इन गितिविधियों के संचालन के लिए सीएसआईआर के दिशानिर्देशों के अनुसार परामर्श शुल्क और मानदेय के लिए उन्हें संभावना प्रदान करती है। प्रशिक्षण/पेपर प्रस्तृतिकरण/विशिष्ट कार्यों इत्यादि के लिए विदेशी प्रतिनियक्ति के भी अवसर हैं।
- c. Scientists in CSIR are also permitted to undertake consultancy and sponsored R&D project activity. These activities give them scope to earn consultancy fee and honorarium as per CSIR guidelines governing these activities. Opportunities also arise for foreign deputations for training/presentation of papers/specific assignments etc.
- घ. सीएसआईआर योग्य उम्मीदवारों को मूल्यांकन प्रोन्नति योजना के तहत कैरियर में उन्नति के बेहतरीन अवसर प्रदान करता है।
- d. CSIR provides excellent opportunities to deserving candidates for career advancement under Assessment Promotion scheme for Scientists.
- ङ. नियुक्त व्यक्ति को जब जरुरत होती है तो सीएसआईआर के किसी भी प्रयोगशाला/ संस्थानों, जो भारत के अन्य भागो में स्थित है, में तैनाती के अधीन हैं |
- e. The appointees are liable to be posted in any of the Laboratories/ Institutes of CSIR situated in the other parts of India as and when need arises.

## II. आयु सीमा एवं छुट / AGE LIMIT & RELAXATION

- क. जहाँ पद संबंधित श्रेणियों के लिए आरक्षित हैं, निर्धारित प्रारूप में सक्षम प्राधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र साक्षात्कार/स्क्रीनिंग प्रक्रिया के समय प्रस्तुत करने पर भारत सरकार के नियमानुसार ऊपरी आयु सीमा में अ.जा/अ.ज.जा को 05 वर्ष तथा अन्य पिछड़ा वर्ग को 03 वर्ष की छूट दी जाएगी।
- a. The upper age limit is relaxable up to 05 years for SC/ST and 03 years for OBC as per Government of India orders in force only in those cases where the post are reserved for respective categories, on production of self-attested copy of relevant certificate in the prescribed format signed by the specified authority which needs to be produced in original at the time of Interview/Screening Process.
- ख. सीएसआईआर प्रयोगशालाओं/संस्थानों, सरकारी विभागों, स्वायत्त निकायों तथा सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों में कार्यरत नियमित कर्मचारियों को ऊपरी आयु सीमा मे 05 वर्ष की छूट प्रदान की जाएगी।
- b. Upper age limit is also relaxable up to 5(five years) for the **regular employees** working in CSIR laboratories/ Institutes, Government Departments, autonomous bodies and public sector undertakings.
- ग. भारत सरकार के प्रावधानों के अनुसार विधवाओं, तलाकशुदा और पित से न्यायिक रूप से अलग हुई मिहलाओं, जिन्होनें पुनर्विवाह नहीं किया है, के लिए ऊपरी आयु सीमा 35 वर्ष है (अ.जा/अ.ज.जा के लिए 40 वर्ष तथा अपिव के सदस्यों के लिए 38 वर्ष, उनके लिए आरिक्षत पदो के संबंध में)। इस उप-पैरा के तहत आयु सीमा में छूट का दावा करने वालों को निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत करने होंगे :-
- विधवाओं के मामले में, पित के मृत्यु प्रमाण पत्र के साथ यह शपथ पत्र कि उनके द्वारा पुनर्विवाह नहीं किया गया है।
- ii. तलाकशुदा मिहला और पित से न्यायिक रूप से अलग हुई मिहला के मामले में, इस शपथ पत्र के साथ कि उन्होंने तब से पुनर्विवाह नही किया है ,तलाक या न्यायिक रूप से अलगाव के तथ्य को साबित करने वाले उचित न्यायलय के निर्णय/डिक्री की प्रमाणित प्रति, जैसा भी मामला हो, ।

- c. As per GOI provisions, age relaxation for Widows, Divorced Women and Women Judicially separated from Husbands, the upper age limit is relaxable up to the age of 35 years (upto 40 years for members of Scheduled Castes/Scheduled Tribes and upto 38 years for members belonging to the Other Backward Classes in respect of the posts reserved for them) for Widows, divorced Women and Women Judicially separated from their Husbands who are not remarried. The persons claiming age relaxation under this sub-para would be required to produce following documentary evidence:
- i) In case of Widow, Death Certificate of her husband together with the Affidavit that she has not remarried since.
- ii) In case of divorced Women and Women judicially separated from their husbands, a certified copy of the judgment/decree of the appropriate Court to prove the fact of divorce or the judicial separation, as the case may be, with an Affidavit in respect of divorced Women and they have not remarried since.
- घ. निःशक्त जनों/दिव्यांगजनों के लिए आयु सीमा में छूट भारत सरकार के समय-समय पर संशोधित आदेशों के अनुसार स्वीकार्य है। इस उप-पैरा के तहत आयु सीमा में छूट का दावा करने वाले व्यक्तियों को अपने दावों के समर्थन में सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी निर्धारित प्रपत्र में प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा जिसमें स्पष्ट रूप से दर्शाया गया हो कि उनकी शारीरिक अक्षमता 40% या अधिक है। किसी भी मामले में इन अभ्यर्थियों की नियुक्ति चयन द्वारा सीधी भर्ती से भरे जाने वाले प्रत्येक विशिष्ट पदों के लिए सरकार द्वारा निर्धारित शारीरिक स्वस्थता के मानदंडों के अनुसार शारीरिक रूप से स्वस्थ पाये जाने के अधीन होगी।
- d. Age relaxation to Persons with Disabilities (PWD) is permissible as per GOI orders issued from time to time. The persons claiming age relaxation under this sub-para would be required to produce a certificate in prescribed proforma in support of their claims clearly indicating that the degree of physical disability is 40% or more. In any case, the appointment of these candidates will be subject to their being found medically fit in accordance with the standards of medical fitness as prescribed by the Government for each individual posts to be filled by Direct Recruitment by Selection.
- ड. विशेष योग्यता प्राप्त अभ्यर्थियों को अथवा इन पदों को भरने के लिए आवश्यक योग्यता और /या अनुभव प्राप्त पर्याप्त अभ्यर्थियों के न मिलने पर आयु सीमा, शैक्षिक योग्यता और/या अनुभव में छूट देने पर विचार किया जा सकता है।
- e. Relaxation in age, over and above the stipulated limit, educational qualification and / or experience may be considered in case of exceptionally meritorious candidates or if sufficient number of candidates possessing the requisite qualification and/ or experience are not available to fill up the posts.
- च. अ.जा./अ.ज.जा./अ.पि.व./दिव्यांगजन (निःशक्तजन) अभ्यर्थियों को साक्षात्कार/स्क्रीनिंग प्रक्रिया के समय निर्धारित प्रपत्र में निर्धारित प्राधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र मूल रूप में प्रस्तुत करना होगा। अ.पि.व. के अभ्यर्थी भारत सरकार के डीओपीटी के नवीनतम निर्देशों के अनुसार केन्द्र सरकार के अधीन पदों पर नियुक्ति हेतु वैध प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा।
- f. SC/ST/OBC/PWD Candidates are required to produce original certificate in the prescribed format signed by the specified authority at the time of interview/Screening process. The OBC candidate should produce the certificate valid for appointment to post under the Central Government as per latest instructions issued by the DOPT (GOI) .

#### III. आवेदन शुल्क/Application Fee:

क. अभ्यर्थियों को प्रत्येक आवेदन के लिए रु०100/- (रुपये एक सौ मात्र) आवेदन शुल्क (गैर-वापसी) का भुगतान करना होगा। भुगतान सिम्फर के वेबसाइट <u>www.cimfr.nic.in</u> पर उपलब्ध ऑनलाइन पेमेंट में एस.बी.आई पेमेंट गेटवे के माध्यम से ही परीक्षा शुल्क जमा किया जाना अनिवार्य है। भुगतान करने के बाद,

उम्मीदवार को आवेदन पत्र के साथ वेब जिनत पर्ची संलग्न करना होगा, अन्यथा उनकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।

- a. Candidates are required to pay an Application Fee (Non-refundable) of **Rs.100/-only** (**Rupees One Hundred only**). **Payment must be made through SBI payment gateway only available at CIMFR website <a href="www.cimfr.nic.in">www.cimfr.nic.in</a>. After making necessary payment, the candidate must enclose the web generated slip along with the application form.**
- ख. अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/ दिव्यांगजन (निःशक्तजन / महिला/ सीएसआईआर स्थायी कर्मचारी/ विदेश में उम्मीदवार श्रेणी से संबंधित उम्मीदवारों को आवेदन शुल्क जमा करने से छूट दी गई है।
- b. The candidates belonging to SC/ST/PWD/Women/CSIR Permanent Employees/Abroad Candidates category are exempted from submission of application fee.
- ग. भुगतान का कोई अन्य तरीका स्वीकार नहीं किया जाएगा|
- c. No other mode of payment will be accepted.

## IV. <u>चयन विधि / Mode of Selection:</u>

- क. न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव को मात्र पूरा करने से भर से कोई भी उम्मीदवार साक्षात्कार हेतु हकदार नहीं माना जा सकता है। विधिवत गठित छानबीन सिमिति उम्मीदवारों को शॉर्ट-लिस्टिंग के लिए अपने स्वयं के मानदंड अपनाएगी। इसलिए उम्मीदवार को आवेदन में न्यूनतम निर्धारित योग्यता से अधिक संबंधित क्षेत्र में सभी योग्यताओं और अनुभवों का उल्लेख दस्तावेजों के साथ करना होगा। पीएचडी प्रस्तुतीकरण /प्रदान की तिथि अधिसूचना/अनंतिम प्रमाण पत्र जारी करने की तारीख से गणना की जाएगी।
- a. Mere fulfilment of educational qualifications and experience does not entitle a candidate to be called for interview. The duly constituted Screening Committee will adopt its own criteria for short-listing the candidates. The candidate should therefore, mention in the application all the qualifications and experiences in the relevant area over and above the minimum prescribed qualification supported with documents. Submission/Completion of Ph.D. will be reckoned from the date of issue of provisional certificate/notification.
- ख. यदि कोई अभ्यर्थी विदेश में रहता है तो उसकी/उसके लिखित अनुरोध पर चयन समिति द्वारा अनुपस्थिति में उसकी उम्मीदवारी पर विचार किया जा सकता है|
- b. In case a candidate is staying abroad, his/her candidature may be considered in absentia by the Selection Committee on his/her written request.

## V. अन्य शर्ते/सूचना / Other conditions/information:

- क. आवेदक भारत का नागरिक हो।
- a. The applicant must be a citizen of India.
- ख. सभी आवेदकों को विज्ञापन में दर्शाए गए पद की अनिवार्य आवश्यकताओं और अन्य शर्तों को आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि अर्थात् दिनांक 24/11/2020 तक पूर्ण करना होगा। उन्हें सलाह दी जाती है कि आवेदन करने से पूर्व संतुष्ट हों लें कि आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि को वे विज्ञापित पद के लिए निर्धारित न्यूनतम आवश्यक योग्यताएँ रखते हैं। पात्रता के संबंध में किसी पूछ-ताछ का जवाब नहीं दिया जाएगा। निर्धारित अनिवार्य योग्यता न्यूनतम योग्यता है तथा केवल निर्धारित आवश्यक योग्यता के होने पर ही उम्मीदवार साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने के पात्र नहीं हो जाते। उम्मीदवारों की छॅटनी के लिए विधिवत् रूप से गठित छान-बीन समिति अपने स्वयं के मापदंड अपनाएगी। इसलिए उम्मीदवार को न्यूनतम निर्धारित योग्यता से ऊपर की अपनी सभी योग्यता और प्रासंगिक क्षेत्र में अनुभव, दस्तावेजों से समर्थित, का आवेदन में उल्लेख करना चाहिए।

- b. All applicants must fulfil the essential requirements of the post and other conditions stipulated in the advertisement as on the last date of receipt of the applications i.e. 24/11/2020. They are advised to satisfy themselves before applying that they possess at least the essential qualifications laid down for various posts as on the last date of receipt of the applications. No enquiry asking for advice as to eligibility will be entertained.
- ग. आवेदन प्रासंगिक शैक्षणिक योग्यता और अनुभव, यदि कोई हो, की स्वयं सत्यापित प्रतियों के साथ किया जाना चाहिए। निर्धारित योग्यता मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालयों/संस्थानों इत्यादि से प्राप्त की गई होनी चाहिए।ऐसे आवेदन जो अधूरे भरे गए हो या आवश्यक प्रमाण पत्र/दस्तावेज/संलग्नक के साथ नहीं होंगे, रद्द कर दिए जाएंगे |
- c. The application should be accompanied by self-attested copies of the relevant educational qualification, experience. The prescribed qualifications should have been obtained through recognized Universities / Institutions. etc. Incomplete applications/applications received or not accompanied with the required certificates / documents are liable to be rejected.
- घ. पीएचडी (प्रस्तुत की जा चुकी हो) की योग्यता के साथ वैज्ञानिक पद हेतु आवेदन करने वाले अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे पीएचडी प्रस्तुतीकरण की तिथि के प्रामाणिक दस्तावेजी सबूत संलग्न करें। ME/M.Tech की डिग्री सम्बंधित पोस्टकोड हेतु संलग्न करें.
- d. The candidates, applying for the post of Scientist with the qualifications of Ph. D submitted, are advised to enclose authentic documentary proof indicating the date of submission of thesis. For the other postcode ME/M.Tech Degree must be enclosed.
- ङ. पीएचडी प्रमाण पत्र में पीएचडी अवार्ड होने की तिथि स्पष्टत: इंगित हो। प्राविधिक प्रमाणपत्र/नोटिफिकेशन की जारी होने की तिथि से ही पीएचडी डिग्री पूर्ण मानी जाएगी।
- e. Ph.D. certificate should clearly indicate the date of award of Ph.D. degree. Completion of Ph. D degree will be reckoned from the date of issue of provisional certificate/notification.
- च. आवश्यक योग्यता में तुल्यता खंड के संबंध में उल्लेखनीय है कि यदि कोई उम्मीदवार किसी विशेष योग्यता के विज्ञापन की आवश्यकता के अनुसार समकक्ष योग्यता होने का दावा करता है तो उम्मीदवार को इस संबंध में जारीकर्ता अधिकारी को दर्शाते हुए (संख्या और दिनांक सहित) आदेश/पत्र जिसके तहत इस योग्यता को समकक्ष माना गया है, प्रस्तुत करना होगा अन्यथा आवेदन अस्वीकार कर दिया जाएगा।
- f. In respect of equivalent clause in Essential Qualifications, if a candidate is claiming a particular qualification as equivalent qualification as per the requirement of advertisement, then the candidate is required to produce order/letter in this regard, indicating the Authority (with number and date) under which it has been so treated otherwise the Application is liable to be rejected.
- छ. साक्षात्कार के लिए उम्मीदवारों की छंटनी हेतु मान्य अनुभव की गणना करते समय किसी उम्मीदवार द्वारा अंशकालिक आधार पर, दैनिक मजदूरी, अतिथि संकाय इत्यादि के अनुभव की अवधि नहीं गिनी जाएगी।
- g. The period of experience rendered by a candidate on part time basis, daily wages, visiting/ guest faculty will not be counted while calculating the valid experience for short listing the candidates for interview.
- ज. हिंदी या अंग्रेजी के अतिरिक्त अन्य भाषा में प्रस्तुत किसी दस्तावेज/प्रमाण पत्र का प्रतिलेख, राजपत्रित अधिकारी या नोटरी द्वारा विधिवत् साक्ष्यांकित, प्रस्तुत करना होगा ।
- h. If any document/ certificate furnished is in a language other than Hindi or English, a transcript of the same duly attested by a Gazetted officer or notary is to be submitted.
- झ. अधिकतम आयु सीमा, योग्यता और/या अनुभव के निर्धारण की तिथि आवेदन प्राप्त करने की निर्धारित अंतिम तिथि दिनांक 24/11/2020 होगी।
- i. The date for determining the upper age limit, qualifications and /or experience shall be the closing date prescribed for receipt of applications i.e. 24/11/2020.

- ञ. किसी विषय/कार्यक्षेत्र में अनुभव की अवधि, जहाँ भी निर्धारित हो, कि गणना उस पद के लिए निर्धारित न्युनतम शैक्षिक योग्यता प्राप्त करने की तिथि के बाद की जाएगी।
- j. The period of experience in a discipline / area of work, wherever prescribed, shall be counted after the date of acquiring the minimum prescribed educational qualifications prescribed for that Grade.
- ट. भारत सरकार के निर्देशों में विहित पात्रता शर्तों को पूरा करने वाले निःशक्त जनों /दिव्यांगजनों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।
- k. Persons with disabilities (PWD) fulfilling the eligibility conditions prescribed under GOI instructions are encouraged to apply.
- ठ. केवल बाहरी अभ्यर्थियों, जो साक्षात्कार के लिए बुलाए गए तथा पात्र पाए गए, को रेल टिकट/रेल टिकट संख्या या यात्रा का कोई अन्य सबूत प्रस्तुत करने पर यात्रा करने के वास्तविक स्थान अथवा निवास(भारत के अंदर) के सामान्य स्थान से, जो रेलवे स्टेशन साक्षात्कार के समय पास हो, यात्रा व वापसी यात्रा का द्वितीय श्रेणी रेल किराया का भुगतान किया जाएगा।
- Only outstation candidates called and found eligible for interview will be paid to and fro
  single second class rail fare from the actual place of undertaking the journey or from the
  normal place of their residence (within India) whichever is nearer to Railway Station of
  place of Interview on production of Rail Tickets/Rail Ticket Numbers or any other proof of
  journey.
- ड. मूल दस्तावेजों और आवेदन में दी गई किसी जानकारी में कोई विसंगति पाए जाने पर अभ्यर्थी साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए अयोग्य होगा। ऐसे अभ्यर्थी को किराया का भुगतान भी नहीं किया जाएगा।
- m. Any discrepancy found between the information given in application and as evident in original documents will make the candidate ineligible for appearing in interview. Such candidate will not be paid any fare.
- ढ. पात्रता, आवेदनों की स्वीकृति या अस्वीकृति, चयन प्रक्रिया, परीक्षा/साक्षात्कार के संचालन से संबंधित
   सभी मामलों में सीएसआईआर-सिम्फर, धनबाद का निर्णय अंतिम तथा अभ्यर्थियों पर बाध्यकारी होगा।
- n. The decision of the CSIR-CIMFR, Dhanbad in all matters relating to eligibility, acceptance or rejection of applications, mode of selection and conduct of examination/interview will be final and binding on the candidates. Institute reserves the right not to fill up any of vacancies/post(s) advertised, if the circumstances so warrant.
- ण. किसी भी रूप में पक्ष-प्रचार (सिफारिश) और/या कोई प्रभाव, राजनीतिक या अन्यथा, डालना पद के लिए अयोग्यता होगी।
- o. Canvassing in any form and/or bringing any influence political or otherwise will be treated as a disqualification for the post.
- त. अनुभव के समर्थन में प्रमाण पत्र/दस्तावेज से अनुभव की अवधि तिथि/माह/वर्ष निर्धारित होनी चाहिए।
- p. Certificates/documents in support of experience must specify duration of experience in terms of date/month/year.
- थ. प्रत्यके पद/श्रेणी के समक्ष दर्शाई गई रिक्तियां अनंतिम है और अंतिम चयन के समय यह कम या ज्यादा हो सकती है।
- q. The number of vacancies indicated against each category/post is provisional and may vary at the time of selection.
- द. किसी अंतरिम पूछताछ या पत्राचार का जवाब नहीं दिया जाएगा।
- r. NO INTERIM ENQUIRY OR CORRESPONDANCE WILL BE ENTERTAINED.

- ध. कोई भी परिशिष्ट/संशोधन/ शुद्धिपत्र/सूचना हमारी वेबसाइट www.cimfr.nic.in पर ही दर्शाया जाएगा।
- s. Any addendum/Modification/corrigendum/Information shall be posted on our website www.cimfr.nic.in only.

नोट/ NOTE:- 1. अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/ओबीसी/पीडब्ल्यूडी/ईडब्ल्यूएस (आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों) उम्मीदवारों को आवेदन पत्र की अपनी हार्ड कॉपी के साथ निर्दिष्ट प्राधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित निर्धारित प्रारूप में संगत प्रमाण पत्र की एक प्रति प्रस्तुत करनी होगी। अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवार को केंद्र सरकार के अंतर्गत पदों की नियुक्ति के लिए वैध प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। / SC/ST/OBC/PWD/EWS (Economically Weaker Sections) candidates are required to produce a copy of the relevant certificate in the prescribed format signed by the specified authority along with their hard copy of application form. The OBC candidate should produce the certificate valid for appointment of posts under the Central Government.

2. उत्पाद विकास/प्रौद्योगिकी नवाचार/एप्लाइड प्रौद्योगिकी/अनुवाद अनुसंधान आदि में शामिल उम्मीदवारों को उचित महत्व दिया जाएगा। /Due weightage will be given to the candidates involved in Product Development/Technology Innovation/Applied Technology/Translation Research etc.

#### VI. आवेदन कैसे करे/ How to apply

क/a. योग्य उम्मीदवार सिम्फर वेबसाइट www.cimfr.nic.in पर जाकर आवेदन पत्र डाउनलोड कर सकते हैं। निर्धारित प्रारूप में टाइप आवेदन A4 आकार/ज़ेरॉक्स पेपर में भर सकते हैं। / Eligible candidates may visit CIMFR Website <a href="www.cimfr.nic.in">www.cimfr.nic.in</a> and download the Application Form. Application in the prescribed format may be submitted on A4 size thick/Xerox paper.

ख./b. सीजीपीए/एसजीपीए/ओजीपीए ग्रेड आदि प्रदान करने वाले विश्वविद्यालय/संस्थान के मामले में उम्मीदवारों से अनुरोध किया जाता है कि वे विश्वविद्यालय/संस्थान के दिशानिर्देशों के अनुसार सूत्र के आधार पर इसे प्रतिशत(%) में परिवर्तित करें। उम्मीदवारों को अपने विश्वविद्यालय/संस्थान के दिशानिर्देशों के अनुसार रूपांतरण सूत्र देना आवश्यक है।/In case of University/Institute awarding CGPA/SGPA/OGPA grades etc. candidates are requested to convert the same into percentage based on the formula as per guidelines of the University/Institute. Candidates are required to give the conversion formula, as per their university/institute guidelines.

ग/c. उम्मीदवारों को सत्यापन के लिए साक्षात्कार/स्क्रीनिंग प्रक्रिया के समय अपने मूल स्नातक और स्नातकोत्तर मार्क शीट और अनंतिम पास प्रमाण पत्र, आयु और/या अनुभव और जाति/सामुदायिक प्रमाण पत्र आदि पेश करना होगा। उम्मीदवारों से अनुरोध किया जाता है कि आवेदन पत्र भरते समय यह सुनिश्चित करें कि आवेदन में दी गई जानकारी के बीच और मूल दस्तावेजों में स्पष्ट रूप से कोई विसंगति पाई गयी तो उनकी उम्मीदवारी साक्षात्कार में शामिल होने तथा परवर्ती नियुक्ति के लिए अयोग्य बना देगी | / The candidates must produce his/her ORIGINAL Graduation & Post-Graduation Mark Sheet and Provisional Pass Certificate, age and/or experience and caste/community certificate etc. at the time of interview/Screening process for verification. The candidates are requested to ensure while filling up the Application Form that any discrepancy found between the information given in the Application and as evident in original documents will make the candidate ineligible for appearing in interview and subsequent appointment.

घ/d. उम्मीदवार आवेदन भरने के उपरांत सभी दन	स्तावेज पर अपना हस्ताक्षर कर एवं	आवेदन शुल्क का वेब
जनित पर्ची संलग्न कर लिफाफे पर "आवेदन	पद (पद कोड	) , विज्ञापन संख्या

लिख कर निम्नलिखित पते "प्रशासनिक अधिकारी, सीएसआईआर-केन्द्रीय खनन एवं ईंधन
अनुसंधान संस्थान, बरवा रोड, धनबाद-826001" पर केवल रिजिस्टर्ड या स्पीड पोस्ट के माध्यम से प्रेषित
करे, जो कि दिनांक 24/11/2020 संध्या 05.30 अपराहन से पूर्व संस्थान में प्राप्त हो। / The Candidate
after filling the Application Form must sign the same and send it along with the web generated slip of online payment & other essential enclosures in an envelope superscribed
"APPLICATION FOR THE POST OF (Post Code:), Advt.  No by Registered/Speed Post only to "The Administrative Officer, Central Institute of Mining & Fuel Research Remove Read Dhanked 226001 (IIIA PIZIJA ND)?
Institute of Mining & Fuel Research, Barwa Road, Dhanbad – 826001 (JHARKHAND)" so as to reach this office on or before 24/11/2020 by 5.30 PM.

ङ/e. आवेदन करने के उपरांत आवेदन वापस लेने की अनुमित नहीं होगी और भुगतान किया गया शुल्क किसी भी स्थिति में वापस नहीं किया जाएगा और न ही किसी अन्य भर्ती और चयन प्रक्रिया के लिए आरक्षित रखा जाएगा /Application once made will not be allowed to be withdrawn and fees once paid will not be refunded on any count nor can it be held in reserve for any other recruitment or selection process.

च./f. उम्मीदवारों को विशेष रूप से ध्यान रखना होगा कि किसी भी कारण से अंतिम तिथि के बाद प्राप्त आवेदनों (जैसे लिफाफे गलत तरीके से संबोधित, कहीं और वितरित, डाक देरी, आदि) को स्वीकार नहीं किया जाएगा। / Candidates should specifically note that the Applications received after the closing date for any reason whatsoever (such as envelopes wrongly addressed, delivered elsewhere, postal delay, etc.) shall not be entertained.

छ./g. अपूर्ण आवेदनों(जैसे फोटोग्राफ, उपर्युक्त विवरण, आवश्यक दस्तावेजों/प्रमाणपत्रों तथा आवेदन शुल्क यदि लागू हो, के बिना, अहस्ताक्षरित आदि) पर विचार नहीं किया जाएगा और तुरंत अस्वीकार कर दिए जाएंगे| / Incomplete Applications in any respect (i.e. without photograph, unsigned and Application received without fee & enclosures if applicable etc.) will not be entertained and will be summarily rejected.

ज./h. सरकारी विभागों, स्वायत्त निकायों, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और सरकारी वित्त पोषित अनुसंधान एजेंसियों में काम करने वाले उम्मीदवारों के आवेदनों पर तभी विचार किया जाएगा जब वे उचित माध्यम से नियोक्ता द्वारा इस आशय के प्रमाण-पत्र के साथ भेजे जाएं कि आवेदक का चयन होने की स्थिति में नियुक्ति प्राप्ति के एक माह के भीतर उसे कार्यमुक्त कर दिया जाएगा। ऐसे मामलों में सतर्कता अनापत्ति का भी उल्लेख किया जाना है। तथापि, आवेदन की अग्रिम प्रति अंतिम तिथि या उससे पहले तक जमा कारवाई जा सकती है। उचित माध्यम द्वारा भेजे गए पूर्ण रूप से भरे हुए आवेदन सीएसआईआर-सी.आई.एम.एफ.आर., धनबाद में आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि के बाद से 15 दिनों के अंदर पहुँचने चाहिए। / Applications from candidate working in Government Departments, Autonomous bodies, Public Sector Undertakings and Government Funded Research Agencies will be considered only if forwarded through proper channel, certified by the employer that the applicant will be relieved within one month of the receipt of the appointment orders, if selected. Vigilance clearance should also be recorded in such cases. However, advance copy of the application may be submitted on or before the closing date. Applications routed through proper channel duly completed in all respect, should reach CSIR-CIMFR, Dhanbad within 15 days after the last date of receipt of application.

झ/i. प्रवेश पत्र निर्गत करने हेतु आवेदन पत्र के साथ दो स्वपता लिखित लिफाफे जिस पर रु० 22/-(रूपए बाईस मात्र) का डाक टिकट चिपका हो अवश्य संलग्न करें अन्यथा आवेदन अधूरा मानते हुए अस्वीकार कर

दिया जाएगा। / The Candidate must enclose two self-addressed Envelope with Rs.22/-(Rupees Twenty Two only) postal stamp on each of them along with the application form, otherwise the application will be treated as incomplete and rejected.

#### VII. चेकलिस्ट/ CHECKLIST:-

निम्नलिखित दस्तावेजों को हस्ताक्षर किए आवेदन के साथ अवश्य संलग्न किया जाना चाहिए, जिसके अभाव में आवेदन अस्वीकार कर दिया जाएगा/ Following documents must be attached along with the signed Application, in absence of which the application will be rejected:

क/a. आवेदन शुल्क के रूप में स्टेट बैंक वेब जिनत ई-प्राप्ति 100/ (रुपये एक सौ) जहां लागू हो, /Web Generated E-Receipt State Bank Collect Payment of Rs. 100/-(Rs. One Hundred) as Application Fee, where applicable.

ख./b. शैक्षिक योग्यता (पीएचडी सबिमशन/अवार्ड, ME/M.Tech सिहत), जन्म तिथि, अनुभव और श्रेणी (एससी/एसटी/ओबीसी/पीडब्ल्यूडी/ईडब्ल्यूएस आदि सिहत) के समर्थन में प्रमाण पत्र/दस्तावेजों की स्वप्रमाणित प्रतियाँ / Self-Attested Copies of Certificate/Documents in support of Educational qualification (including PhD Submission/Award, ME/M.Tech), Date of Birth, Experience & Category (SC/ST/OBC/PWD etc.)

ग./c. पासपोर्ट आकार का रंगीन फोटो आवेदन फार्म और अनुलग्नक II पर चिपकाया और हस्ताक्षरित/ Passport size Colour Photograph pasted on the Application Form & Annexure II and signed across in full.

घ./d. विधिवत भरा हुआ अनुलग्नक I एवं II /Duly filled Annexure I & II

ङ /e. दो स्वपता लिखित लिफाफे प्रत्येक पर रु० 22/-(रूपए बाईस मात्र) का डाक टिकट चिपका हो/ Two self-addressed envelope affixing therewith postal stamp of Rs. 22/- on each.

नोट/NOTE: i. आवेदन में उपर्युक्त संलग्नकों/सूचना की अनुपस्थिति में आवेदन पत्र बिना कारण बताए अस्वीकार कर दिया जाएगा। / In absence of any of the above enclosures/information application will be summarily rejected without assigning reasons.

ii. इस विज्ञापन के अंग्रेजी संस्करण और इसके हिंदी अनुवाद के बीच पाई जाने वाली विसंगति के मामले में, इस विज्ञापन का अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।/ In case of discrepancy found between English edition of this advertisement and its Hindi Translation, the English edition of this Advertisement will be valid.

ह/- / sd/-

प्रशासनिक अधिकारी/ Administrative Officer