



काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान
INSTITUTE OF WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
 (भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्)
 (Indian Council of Forestry Research and Education)
 (पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार, की एक स्वायत्त निकाय)
 (An Autonomous Body of Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Govt. of India)
 पी.ओ. मल्लेश्वरम/P.O. Malleswaram, बेंगलुरु/Bengaluru – 560 003



सं./No. 1-11/2019-20/IWST/Estt/5562

दिनांक/Dated: 10-2-2022

भर्ती अधिसूचना/RECRUITMENT NOTIFICATION

क्र. सं. / Sl. No.	पद का नाम/ Name of the Post	वेतन स्तर/Pay Matrix Level	पदों की संख्या/ No. of Posts	आयु सीमा/Age limit as on 31.03.2022 (i.e. the last date of receipt of applications)	संवर्ग/ Category	शैक्षणिक योग्यता/ Educational qualification
1	वन चौकीदार Forest Guard	सातवें वेतन आयोग में वेतन स्तर-2 19,900/- रुपए Pay Matrix Level - 2 of 7th CPC - Rs. 19,900/-	03	18 वर्ष से कम नहीं अथवा 27 वर्ष से अधिक नहीं Not below 18 years or exceeding 27 years.	अनारक्षित UR	<p>अनिवार्य/Essential: सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त बोर्ड से विज्ञान में 12 वीं पास। नियुक्ति वियक्ति को परिवीक्षा अवधि में मान्यता प्राप्त वन चौकीदार प्रशिक्षण संस्थान से वानिकी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम पूरा करना होगा। पश्चात् 12th pass with Science from Government recognized Board. The appointees will be required to successfully complete Forestry Training course from a recognized Forest Guard training Institution during the probation period.</p> <p>शारीरिक मानक/Physical standard:</p> <p>पुरुषों के लिए/For Men:</p> <p>(i) 4 घंटों में 25 कि.मी. पैदल चलना/Walk: 25 kms in 4 hours</p> <p>(ii) उँचाई/Height: न्यूनतम 165 सें.मी./Minimum 165 cms</p> <p>(iii) सीना/Chest: बिना फुलाए 79 सें.मी. तथा फुलाने पर 84 सें.मी./79cm without expansion and 84cm with expansion</p> <p>महिलाओं के लिए/For women:</p> <p>(i) 4 घंटे में 14 कि.मी. पैदल चलना/Walk: 14 kms in 4 hours</p> <p>(ii) उँचाई/Height: न्यूनतम 150 सें.मी./Minimum 150 cms</p> <p>(iii) सीना/Chest: बिना फुलाए 74 सें.मी. तथा फुलाकर 79 सें.मी./74cm without expansion and 79cm with expansion</p>

1. इच्छुक उम्मीदवार अपना आवेदन "निदेशक काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, 18 क्रॉस मल्लेश्वरम,

बेंगलुरु-560 003 को भेज सकते हैं"। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 31.03.2022 है। अंडमान निकोबार द्वीप समूह एवं लक्षद्वीप के उम्मीदवारों हेतु आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 11.04.2022 है। अंतिम तिथि के पश्चात प्राप्त आवेदन-पत्र पर किसी भी स्थिति में विचार नहीं किया जाएगा। डाक में देरी अथवा डाक गम हो जाने की स्थिति में इस संस्थान की कोई जिम्मेदारी नहीं होगी। उम्र सीमा निर्धारण हेतु महत्वपूर्ण तिथि 31.03.2022 मानी जाएगी। Interested candidates may submit their applications to "The Director, Institute of Wood Science & Technology, 18th Cross, Malleswaram, Bengaluru-560 003". The last date of receipt of application is **31-03-2022**. The last date of receipt of applications for candidates residing in Andaman & Nicobar Islands and Lakshadweep will be **11-04-2022**. Applications received after closing date will not be entertained under any circumstances. This Institute shall not be responsible for any postal delay or loss during the postal transit. The crucial date for determining the age limit shall be the last date of receipt of application i.e. on **31-03-2022**.

2. केवल भारतीय नागरिक आवेदन करने हेतु पात्र हैं। Only Indian Citizens are eligible to apply.
3. एससी/एसटी/ओबीसी के लिए उम्र में किसी प्रकार की छूट नहीं है। No age relaxation is allowed to SC/ST/OBC candidates.
4. सरकारी कर्मचारियों की उम्र सीमा में छूट भारत सरकार द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों के अनुसार होगी। आईसीएफआरई के कर्मचारियों हेतु अधिकतम आयु सीमा में किसी प्रकार की छूट नहीं है। Age relaxation for Government servants in accordance with the instructions or orders issued by the Government of India from time to time. There is no upper age limit for the employees of ICFRE.
5. सभी आवेदन के साथ आवेदन-पत्र पर चिपकाए फोटो के अतिरिक्त दो और फोटो आवेदन के प्रथम पृष्ठ पर स्टेपल करें जिसके पीछे आवेदक का नाम एवं पद का विवरण अंकित हो। Apart from affixing one photograph on the application form, the candidates are required to attach **Two additional identical photograph** separately along with each application form, duly stapled on the first page of the filled in application form, with their name & post written in capital letters on the back side of the photographs.
6. भलि-भाँति पूर्ण आवेदन-पत्र के साथ शैक्षणिक योग्यता के प्रमाण-पत्र एवं आयु प्रमाण-पत्र की स्वअनुप्रमाणित प्रतियाँ भी सलग्न कर प्रेषित की जाएँ। The application duly completed in all respects shall be submitted along with the **self** attested photocopies of certificates of educational qualification, age proof, etc.
7. वन चौकीदार हेतु दिनांक 18-3-2020 के पत्रांक 1-11/2019-20/IWST/Estt/3375 के माध्यम से जारी अधिसूचना में परीक्षा हेतु तैयार की गई सूची में शामिल उम्मीदवारों को पुनः आवेदन नहीं करना है। उन्हें प्रवेश-पत्र भेजा जाएगा। **Already shortlisted candidates for the post of Forest Guard previously vide Recruitment Notification No. 1-11/2019-20/IWST/Estt/3375, dated:18-3-2020 need not to apply again. Admit Card will be sent to them.**
8. उम्मीदवारों को 500 रुपए अप्रतिदेय आवेदन शुल्क देय होगा (200 रुपए आवेदन शुल्क तथा 300 रुपए संसाधन शुल्क) जो कि किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक से निदेशक काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलुरु के पक्ष में हो। तथापि, विकलांग/महिला उम्मीदवारों को मात्र संसाधन शुल्क 300 रुपए देय होगा। **Candidates are required to pay a non-refundable application fee of Rs. 500/- (Rs. 200/- Application fee and Rs. 300/- Processing fee) through Demand Draft from any nationalized bank drawn in favour of Director, Institute of Wood Science and Technology payable at Bengaluru. No other mode of payment of application fee is acceptable. However, the Physically Handicapped/Women candidates are required to pay only the processing fee of Rs. 300/- .**
9. इस विज्ञापन के संदर्भ में प्राप्त सभी आवेदनों को अनुवीक्षण समिति के समक्ष प्रस्तुत किया जाएगा तथा इस समिति के द्वारा सिफारिश किए गए उम्मीदवारों को ही लिखित परीक्षा हेतु बुलाया जाएगा। इस संबंध में संस्थान के निदेशक महोदय का निर्णय अंतिम होगा तथा किसी प्रकार के पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा। All the applications received within stipulated date in response to this advertisement shall be considered for short-listing by the screening committee and only the candidates recommended by the screening committee will be called for appearing in the written examination. The decision of the Director, IWST on short-listing will be final and no correspondence will be entertained in this regard.

10. इस विज्ञापन हेतु साक्षात्कार नहीं होगा। तथापि, शारीरिक मानक परीक्षण किया जाएगा। No Interview will be conducted for advertised post. However, physical standard test will be conducted.
11. सरकारी कर्मचारी आवेदक अपना आवेदन अपने विभाग के द्वारा अग्रेषित करें तथा “अनापत्ति प्रमाण-पत्र सलग्न करें” यदि इच्छुक हैं तो अपने नियुक्ति प्राधिकारी से सलग्नक-क को प्राप्त कर आवेदन की अग्रिम प्रति भेज सकते हैं। अग्रेषित करने वाले प्राधिकारी यह सुनिश्चित करें कि चयन होने की स्थिति में नियुक्ति की नियत अवधि में उन्हें कार्यमुक्त करें। Government servants applying for the above posts should forward their applications “through proper channel” and should enclose “**No Objection Certificate**” (Annexure - A) obtained from their Appointing Authority. They may send an advance copy of the application by the due date, if they so desire. The forwarding authority should ensure that in the event of selection of the official, he/she should be in a position to relieve/ spare the official within the time specified in the offer of appointment.
12. मान्यता प्राप्त वन चौकीदार प्रशिक्षण संस्थान से वानिकी प्रशिक्षण पाठ्यक्रम को पूरा करने के पश्चात परिवीक्षा अवधि दो वर्ष की होगी। Probationary period will be two years subject to successful completion of Forestry Training course from a recognized Forest Guard training Institution.
13. अहस्ताक्षरित/अतिरिक्त फोटो के बिना/किसी भी रूप में अपूर्ण आवेदन/निर्धारित प्रारूप के बिना/आवेदन शुल्क के बिना/अपूर्ण/प्रमाण-पत्र की स्व-प्रमाणित प्रति के बिना तथा शैक्षणिक योग्यता, जाति, जन्म तिथि, अनुभव प्रमाण-पत्र के बिना प्राप्त आवेदन पर विचार नहीं किया जाएगा तथा उसकी जिम्मेवारी आवेदक की होगी। Applications received unsigned/without additional photographs/incomplete applications in any respect/applications submitted not as per the prescribed proforma/without application fees/not filled correctly/applications received without Xerox copies of the self attested certificates in connection with the educational qualification, caste, date of birth, experience etc. are liable to be rejected and the onus of such rejection would be on the candidates.
14. न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता तथा अनुभव मात्र से आवेदक को यह अधिकार प्राप्त नहीं होता है कि उसे लिखित परीक्षा हेतु बुलाया ही जाए। Mere fulfilling of the minimum qualifications and experience requirements shall not vest any right in the candidate for being called for written examination.
15. सीधी भर्ती में चयनित उम्मीदवार को भारत सरकार के निदेशानुसार दिनांक 01.01.2004 से नई पेंशन पद्धति के अंतर्गत रखा जाएगा। The candidates selected on direct recruitment will be governed by the provisions of the New Pension Scheme introduced by the Govt. of India w.e.f. 01-01-2004.
16. उम्मीदवार को मात्र लिखित परीक्षा हेतु आमंत्रित किए जाने से आईडब्ल्यूएसटी द्वारा उनकी उम्मीदवारी पक्की नहीं समझी जाएगी। उम्मीदवार यह बात निश्चित रूप से समझें कि किसी भी स्तर पर किसी भी मांगे गए दस्तावेजों को नहीं प्रस्तुत करने की स्थिति में उनकी उम्मीदवारी निरस्त की जा सकती है। इस स्थिति में उम्मीदवारी निरस्त होने के लिए यह संस्थान जिम्मेदार नहीं होगा। The mere fact that a candidate has been called for written examination does not imply that his/her candidature has been finally cleared by IWST. The candidate must note that if his/her ineligibility is detected at any stage before or after the written and other examinations or if the conditions prescribed in the Rules and instructions given in the Advertisement or any other additional information/documents called for at any stage are not complied with, within the time specified therein, his/her candidature will be liable for cancellation. This Institute will not be responsible for cancellation of candidature on this account.
17. किसी भी प्रकार कोई पत्राचार तथा अंतरिम पृछताछ का उत्तर नहीं दिया जाएगा। No correspondence and interim enquiries will be entertained in any manner.
18. Canvassing in any form for/by the applicant shall not be entertained and will disqualify

his/her candidature.

19. पद की संख्या में बढ़ोतरी अथवा कमी अथवा पद को नहीं भरना आदि का अधिकार बिना किसी कारण के निदेशक, काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान के पास आरक्षित रहेगा। The Director, IWST reserves the right to increase or decrease the number of posts or not to fill the advertised post without any reason.
20. कानूनी विवाद, यदि कोई है, तो उसका निष्पादन बेंगलुरु, कर्नाटक के सक्षम न्यायालय के अधीन ही होगा। Legal disputes, if any, shall be subject to the jurisdiction of the Competent Court at Bengaluru, Karnataka.

Sd/-

(डॉ. एम. पी. सिंह, भावसे/Dr. M.P. Singh, IFS)
निदेशक/Director

वन चौकीदार के पद हेतु आवेदन/Application for the Post of Forest

Guard

Paste recent
passport Size
Photograph

1. विज्ञापन सं./Advertisement No.
2. बड़े अक्षरों में आवेदक का नाम/Full Name of the candidate (in Block Letters): _____
3. पिता/पति का नाम/Father's / Husband's Name: _____
4. राष्ट्रियता/Nationality: _____
5. बड़े अक्षरों में पत्राचार का पता/Correspondence Address (In Block Letters) _____

- पिन कोड/PIN Code _____ मोबाइल सं./Mobile No: _____
- ई-मेल आईडी/Email ID _____
6. आवेदन शुल्क की राशि/Amount of Application Fee: बैंक ड्राफ्ट संख्या एवं तिथि
Bank Demand Draft No. & date: _____
7. लिंग/Sex : **Please (✓)**

पुरुष/Male	महिला/Female

8. (a) जन्म तिथि/Date of Birth: दिनांक/Date : _____ माह/Month : _____ वर्ष/Year : _____

(Attach copy of the 10th Class/SSLC/Matriculation Certificate)

(b) दिनांक 31-3-2022 को आयु/ Age as on 31-3-2022: _____ वर्ष/Years _____ माह/Months
_____ दिन/Days

9. शैक्षणिक योग्यता/Educational qualification (प्रमाण-पत्र एवं अंक-पत्र की स्व-प्रमाणित प्रति संलग्न करें/please attach self-attested copy of certificates and Mark-sheets):

उत्तीर्ण परीक्षा/Examination passed (SSLC onwards)	विषय/Subjects	उत्तीर्ण वर्ष/Year of Passing	मान्यताप्राप्त बोर्ड/विश्वविद्यालय का नाम/ Name of the recognized Board/University	अंकों का प्रतिशत/ Percentage Marks

10. अनुभव, यदि हो (अनुभव प्रमाण-पत्र की स्व-प्रमाणित प्रति संलग्न करें) Experience, if any (Attach self-attested copy of the experience certificate):

11. अन्य अतिरिक्त सूचना/Any additional information:

12. संलग्न दस्तावेजों की सूची List of documents attached

13. क्या उम्मीदवार किसी केन्द्र/राज्य सरकार अथवा स्वयत्त निकाय में संविदा के अंतर्गत कोई बाध्यता तो नहीं है।
Whether the candidate is under any contractual obligation to serve Central/State Govt./Any public
Sector undertaking or Autonomous Body and if so, give details (अनापत्ति प्रमाण-पत्र सेलग्न करें/attach
No Objection Certificate)

घोषणा/DECLARATION

मैं एतद् द्वारा घोषणा करता हूँ कि आवेदन में वर्णित सभी तथ्य मेरी जानकारी विश्वास में पूर्ण एवं सही हैं। मैं यह समझता हूँ कि कोई भी सूचना विज्ञापन के अनुसूचित किसी भी स्तर पर गलत पाए जाने की स्थिति में मेरी उम्मीदवारी/नियुक्ति रद्द की जा सकती है। I hereby declare that all the facts mentioned in this application are true, complete and correct to the best of my knowledge and belief. I understand that in the event of any information being found false or incorrect at any stage or not satisfying the eligibility criteria according to the requirement of the relative advertisement, my candidature/appointment is liable to be cancelled/terminated.

स्थान/Place:

(उम्मीदवार का हस्ताक्षर/Signature of the Candidate)

दिनांक/Date:

संलग्नक-क/Annexure – A

(सरकारी कर्मचारी हेतु/in the case of Govt. employees)

प्रमाण-पत्र नियुक्ता/अग्रेषण प्राधिकारी द्वारा जारी किया जाए Certificate to be furnished by the Employer /

Forwarding Authority:

प्रमाणित किया जाता है कि Certified that:

- (i) श्री/श्रीमती द्वारा दिए गए विवरण सही हैं। The particulars furnished by Sri/Smt. _____ are correct.
- (ii) उनके विरुद्ध कोई सतर्कता/अनुशासनिक मामला लंबित अथवा अवेक्षित नहीं है। There is no vigilance/disciplinary case either pending or contemplated against him/her.
- (iii) आवेदक की निष्ठा को प्रमाणित किया जाता है। Integrity of the applicant is certified.
- (iv) अद्यतन एसीआर की प्रति भारत सरकार के अवर सचिव रैंक या उसके ऊपर के अधिकारी द्वारा सत्यापित एवं संलग्न है। Photocopies of the up-to-date ACRs, attested by an officer not below the Rank of an Under Secretary to the Government of India are enclosed.
- (v) चयन की स्थिति में उन्हें कार्यमुक्त करने में कोई आपत्ति नहीं है। In the event of his/her selection, there is no objection to relieve/spare him/her within the time specified in the office appointment.

(विभागध्यक्ष/अग्रेषण प्राधिकारी का हस्ताक्षर/

Signature of the Head of the Department / Forwarding Authority)

दिनांक/Date:

विभाग/कार्यालय की मुहर/Department/Office with seal/

मोबाईल सं. /Mobile No. _____

आवेदन के साथ प्रस्तुत की जानेवाली परीक्षण सूची/Check list of documents to be submitted along with the application (संबद्ध खण्ड में “v” का निशान लगाएँ/ Please tick “v” at relevant box):

क्र. सं. SI No	मद/दस्तावेज/Item/Document	हाँ/Yes	नहीं/No
1.	विधिवत पूर्ण एवं हस्ताक्षरित आवेदन पत्र/Duly signed and completed application form		
2.	डिमांड ड्राफ्ट के माध्यम से अपेक्षित आवेदन शुल्क/Requisite application fee by Demand Draft		
3.	जन्म तिथि की स्व-अनुप्रमाणित प्रति/Self attested copy of age proof (10 वीं का प्रमाण-पत्र, आधार कार्ड, जन्म तिथि/स्थानांतरण प्रमाण-पत्र/10 th Std certificate, Aadhar Card, Date of Birth/Transfer Certificate)		
4.	विज्ञान में 12 वीं उत्तीर्ण प्रमाण-पत्र की स्व-अनुप्रमाणित प्रति/Self attested copy of 12 th Std pass certificate in Science		
5.	पासपोर्ट साइज फोटो जिसके पीछे आवेदक का नाम एवं पद बड़े अक्षरों में लिखे हों (3 प्रति)/Passport Size photographs with their name & post written in capital letters on the back side of the photographs (3 nos)		

स्थान/Place:

(उम्मीदवार का हस्ताक्षर/Signature of the Candidate)

दिनांक/Date:

Syllabus for the Post of Forest Guard

A. General Awareness (30 MCQ):

Questions are designed to test the candidate's general awareness of the environment around him and its application to society. Questions are also designed to test knowledge of current event and of such matters of everyday observation and experience in their scientific aspect as may be expected of an educated person. The test will also include questions relating to India and its neighbouring countries especially pertaining to History, Culture, Geography, Economics, General Policy and science.

B. Arithmetic & Mental Ability and Reasoning (30 MCQ)

The questions will be designed to test the ability of appropriate use of numbers and number sense of the candidate. The part will include questions on problems relating to number system, computation of whole numbers, decimals and fractions, relationships between numbers, fundamental arithmetical operations, percentage, ratio and proportion, average, interest, profit and loss, discount, use of tables and graphs, menstruation time and distance ratio and time etc.

It would include questions of both verbal and non-verbal type. The test will include questions on Semantic analogy, Symbolic operations, Symbolic/Number analogy, Trends, Figural analogy, Space orientation, Semantic classification, Venn diagrams, Symbolic/ Number classification, Drawing inferences, Figural classification, Punched hole / Pattern-folding and unfolding, Semantic series, Figural pattern-folding and Completion, number services, Embedded figures, Figural series, Critical thinking, Problem solving, Emotional intelligence, Word building, Social intelligence, Coding and decoding, other sub-topics, if any numerical operations.

C. General English (10 MCQ)

Spot the error, Fill in the blanks, Synonyms/Homononyms, Antonyms, Spellings/Detecting mis-spelt words, Idioms & phrases, One word substitution, Improvement of sentences, Active/Passive voice of verbs, Conversion into Direct/Indirect narration, Shuffling of Sentence parts, Shuffling of Sentences in a passage, Cloze Passage, Comprehension Passage.

D. Science of Intermediate level(30 MCQ):-

Chemistry

Some basic concepts of Chemistry, Structure of atom, Classification of elements and Periodicity in properties, Chemical bonding and Molecular structure, States of matter: Gases and Liquids, Thermodynamics, Equilibrium, Redox reactions, Hydrogen, s-Block elements (Alkali and Alkaline earth metals), Group 13 and 14 p-Block elements, Organic chemistry-some basic principles and techniques, Hydrocarbons, Environmental Chemistry.

Solid state, Solutions, Electrochemistry, Chemical kinetics, Surface chemistry, General principles and processes of isolation of elements, Group 15,16, 17 & 18 p-Block elements, d and f Block elements, Coordination compounds, Haloalkanes and Haloarenes, Alcohols, Phenols and Ethers, Aldehydes, Ketones and Carboxylic acids, Organic compounds containing Nitrogen, Biomolecules (Carbohydrates, Proteins, Hormones, Vitamins, Nucleic acids), Polymers, Chemistry in everyday life (Chemicals in medicines, Chemicals in food, Cleansing agents).

Physics

Physical world and measurement, Kinematics, Laws of motion, Work, Energy and Power, Motion of system of particles and rigid body, Gravitation, Properties of bulk matter, Thermodynamics, Behaviour of perfect gas and Kinetic theory, Oscillations and Waves

Electrostatics, Current electricity, Magnetic effect of current & magnetism, Electromagnetic induction and alternating current, Electromagnetic waves, Optics, Dual nature of matter and radiation, Atoms & nuclei, Electronic devices, Communication systems.

Biology

Diversity in living world, Structural organisations in Animals and Plants, Cell structure and function, Plant physiology (Transport in plants, Mineral nutrition, Photosynthesis, Respiration, Plant growth and development), Human physiology (Digestion and absorption, Breathing and Respiration, Body fluids and circulation, Excretory products and their elimination, Locomotion and Movement, Neural control and coordination, Chemical coordination and regulation).
