

**Closing dates are amended. Closing date for online application : 18.12.2015 and Closing date for receipt of hard copy of application : 05.01.2016. Please go through the amendment notification on [www.efa.gov.in](http://www.efa.gov.in) .**



**GOVERNMENT OF INDIA  
MINISTRY OF DEFENCE, INDIAN ORDNANCE FACTORIES  
ENGINE FACTORY, AVADI, CHENNAI – 600 054.**



Applications are invited from Indian Nationals to fill up the following vacancies in Industrial Establishment (Group C) at Engine Factory, Avadi. The candidates shall apply for through **online only**. The website address for online registration is [www.efa.gov.in](http://www.efa.gov.in). Any applications received at EFA without an online registration will not be accepted.

**Ex-trade apprentices of the factory are also required to apply online. Any application, received otherwise will not be accepted.**

**The online registration will be opened on 24.11.2015 and closed on 14.12.2015.** The printed duly filled in online application alongwith the requisite documents should be sent to the The General Manager, Engine Factory Avadi, Chennai – 54. **Printed duly filled in application downloaded from the website will be accepted by the Factory upto one week from the date of closing of online registration i.e. upto 21.12.2015.**

Sl. No.	Name of the Post	Code	Number of vacancies						Total
			UR	OBC	SC	ST	PwD	XSM	
1.	Fitter General (SS)	FTG	38	20	14	--			72
2.	Machinist (SS)	MAC	33	18	13	--			64
3.	Examiner (SS)	MEX	9	4	3	--			16*
		FEX							
4.	Millwright (SS)	MWT	5	2	2	1			10
5.	Electrician (SS)	ELT	4	1	--	1			6
6.	Fitter Electronics (SS)	FTE	4	1	1	--			6
7.	Heat Treatment Operator(SS)	HTO	3	2	1	--			6
8.	Electroplater (SS)	EPR	1	--	--	--			1
	Total		<b>97</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>7@</b>	<b>18</b>	<b>181</b>

\* Examiner (Fitter) (FEX): 08, Examiner (Machinist) (MEX): 08

@ - Reserved for VH – 2 ; HH – 3 ; OH – 2

**PAY BAND AND GRADE PAY FOR THE POSTS:**

Pay Band-1 : ₹ 5,200-20,200/- + Grade Pay: ₹ 1,800/-

**AGE LIMIT FOR THE POSTS :**

18 to 32 years

**The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for online registration of the application for all candidates irrespective of their area.**

**APPLICABLE AGE RELAXATIONS :**

As per Government orders/ instructions, following relaxation in the Upper age limits will be given to the candidates for the posts where it is applicable. **Candidates applying against posts, not reserved for SC/ST/OBC will not be granted Age Relaxation against respective category. However, relaxation of age will be permissible in case of PwD and Ex-Serviceman irrespective of the fact that the post is reserved for PwD/Ex-Serviceman or not.**

Sl.No.	Category	Age relaxation
1.	SC/ST candidates	5 years
2.	OBC candidates	3 years
3.	PwD candidates	10 years for General candidates 10 years + 5 years for SC/ST candidates 10 years + 3 years for OBC candidates
4.	XSM with not less than 6 months continuous service in Armed Forces of Union	3 years + period of Service for General candidates 3 years + period of service + 5 years for SC/ST candidates 3 years + Period of service + 3 years for OBC candidates
5.	For Government servants with 3 years continuous service	Upto 40 years for General candidates Upto 45 years for SC/ST candidates Upto 43 years for OBC candidates
6.	Ex-Trade Apprentices of Ordnance Factories	In addition, upto the period of apprenticeship undergone. This relaxation is admissible only against the post of Semi-Skilled Tradesman.

**The format of certificates (SC/ST/OBC/PWD) is given on the EFA website.**

**CATEGORIES OF DISABILITIES IDENTIFIED FOR THE POSTS**

Sl. No.	Code	Post	Disabilities of PwD persons identified as suitable for the post
1.	MAC	Machinist (SS)	OL, HH(PD, D), VH(LV)
2.	FTG	Fitter General (SS)	OL, BL, HH(PD, D), VH(LV)
3.	FEX/MEX	Examiner (SS)	OL, BL, HH
4.	MWT	Millwright (SS)	OL, HH
5.	ELT	Electrician (SS)	OL, BL
6.	FTE	Fitter Electronics (SS)	OL, BL, HH (PD, D)
7.	HTO	Heat Treatment Operator (SS)	Not identified as suitable for PwD
8.	EPR	Electroplater	OL, BL, HH

**Abbreviations stand for:**

UR	-	Unreserved
SC	-	Scheduled Caste
ST	-	Scheduled Tribe
OBC	-	Other Backward Class
XSM	-	Ex-Serviceman
PwD	-	Persons with Disability
HH	-	Hearing Impaired
VH	-	Visually Impaired
OL	-	One Leg affected (R or L) a. Impaired reach b. weakness of grip c. at axic

BL	-	Both legs affected but not arms
PD	-	Partially Deaf
D	-	The deaf
B	-	Blind
LV	-	Low Vision
SS	-	Semi-Skilled

### **EDUCATIONAL AND OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED**

- For the Posts of Machinist, Fitter General, Heat Treatment Operator, Electrician, Fitter Electronics, Millwright, Matriculation and NAC or NTC issued by National Council for Vocational Training (NCVT) certificate in the relevant trade.
- For The Post of Examiner, Matriculation and NAC or NTC issued by National Council for Vocational Training (NCVT) certificate in the trade of Machinist {for Examiner (Machinist)} & Fitter {for Examiner (Fitter)}.

**It is also brought out that Degree and Diploma in Engineering cannot be accepted as qualification to semi-skilled posts.**

### **DATE OF RECKONING ELIGIBILITY :**

The crucial date for determining age limit and educational qualification for the posts mentioned above will be the **Closing date for submission of online application.**

### **MODE OF SELECTION :**

The selection will be made strictly on the basis of merit. The selection process will comprise of written test of 100 marks and trade test (Practical). All eligible candidates will be called for an objective-type written test. On the basis of merit list based on marks obtained in written test, candidates 1.25 times the number of vacancies shall be called for Trade Test (Practical). Final merit will be decided on the basis of marks in the written test and the Trade Test (Practical) shall be only qualifying in nature without any marks.

The subject of the written examination, the maximum marks allotted to each paper, no. of questions and the time allowed are given below :

Part	Subject	Number of Questions	Maximum Marks	Time allowed
A (Objective type)	General Science	10	10	2 Hours
	Quantitative Aptitude	10	10	
B (Objective type)	Questions from the NCVT Syllabus of relevant trade	80	80	
Total		100	100	

### **NOTE :**

- Question Paper will have 100 objective type multiple choice questions with four options of A, B, C and D in three languages i.e., English, Hindi and Tamil for a total of 100 marks. In case of discrepancy between different versions, candidates may refer to English version.

2. The paper would be required to be answered in OMR sheets.
3. All the questions will be compulsory. There will be no negative marking.
4. Candidates would be required to darken the circles in the OMR sheet with black ball pen. OMR sheets marked in pencil would be rejected outright.
5. No marks would be allotted for questions in which multiple darkening has been done in the OMR sheet.
6. Resolution of tie cases (Tie cases i.e. more than one candidate secure equal marks in the written examination, the same will be resolved by applying one after another, as applicable till the Tie is resolved).
  - i) Ex-Apprentice of Engine Factory, Avadi.
  - ii) Ex-Apprentice of other ordnance factories
  - iii) Date of Birth, with older candidate placed higher.
  - iv) Alphabetical order in which the first names of the candidates appear.

### **SYLLABUS :**

#### **(A) General Science (10 Questions)**

Questions will be aimed at testing the candidate's General Awareness of the environment around him. Question will also be designed to test knowledge of basic science studied upto 10<sup>th</sup> standard and would include such matters of every day observations and experience as may be expected of any educated person.

#### **(B) Quantitative Aptitude (10 Questions)**

The candidate will be tested for general mathematics of upto 10<sup>th</sup> Standard involving number systems, equations, in two variables, simple and compound interest, perimeter, area and volume of geometrical figures, Direct and inverse proportions, Pythagoras theorem and trigonometry.

#### **(C) NCVT Trade (80 Questions)**

Questions from NCVT Syllabus of relevant trade.

### **APPLICATION FEE**

1. An application fee of Rs.50/- (Rupees Fifty Only) is payable by the candidates.
2. SC/ST/Ex-Serviceman/Persons with Disabilities/Women candidates are exempted from payment of application fee.
3. The Application fee is non-refundable.
4. The application fee should be paid as given in the EFA website through State Bank Collect (Internet banking/Debit Card/Credit Card or through Challan in any of the SBI branches). The complete guidance has been given on the website. The fee in the form of Demand Draft and Postal Order will not be accepted.
5. The candidates seeking relaxation in fees must enclose copy of their self-attested caste certificate/disability certificate/discharge certificate alongwith application form.

### **PAYMENT OF TRAVELLING ALLOWANCE:**

The candidates appearing for the Written Examination shall travel at their own expenses. However SC/ST candidates shall only once be paid travelling allowance of Second class Railway/Bus fare, chargeable by the shortest route exceeding 30 KMs **on production of journey details including Railway tickets / Bus tickets by the shortest route from the address mentioned in the application form.**

This concession is not admissible to those SC/ST candidates who are already in service in the Central Government or in a State Government or in a PSU etc. under the Central/State Government including Ordnance Factories Organisation.

### **INSTRUCTIONS TO APPLY**

1. The candidates should read the instructions given in the website carefully before filling up the application.
2. After submitting and taking print of the “filled” online application, the candidates should forward a copy of the same alongwith the certificates to “The General Manager, Engine Factory Avadi”. The candidate should put the left thumb impression at the relevant place on the printed application. Applications should be addressed to The General Manager, Engine Factory, Avadi, Chennai – 600 054.
3. **The online registration will be opened from 24.11.2015 and will be closed on 14.12.2015. Printed applications will be accepted by the Factory upto 21.12.2015.**
4. On the left corner of the envelope, application number and name of the post applied for should be written in bold letters.
5. **The application must be enclosed with the following self-attested documents, otherwise, it will be rejected summarily and no correspondence will be entertained in this regard:-**
  - a. Copies of the required certificates (Educational, Caste, disability and discharge certificate in case of XSM etc.). In case of the SC/ST/OBC candidates, the caste certificate should be as per the format prescribed for central Government services (include the clause of non-creamy layer in case of OBC candidates).
  - b. Two additional self-signed (on the front side) passport size photos of the same attached to the application.
  - c. Proof of Date of birth.
  - d. Payment Receipt/Challan through State Bank Collect issued by SBI/downloaded from online for General and OBC candidates (excluding women).
6. **For knowing the date of written test and downloading of Hall ticket for Written Examination, candidates are advised to regularly visit the website [www.efa.gov.in](http://www.efa.gov.in).**

7. The following applications will be summarily rejected:-
  - a. Application without Payment Receipt/Challan through State Bank Collect.
  - b. Application without signature & thumb impression of the candidate on the application.
  - c. Application in other than online application.
  - d. Application received after due date for any reason.
  - e. Incomplete applications.
  - f. Application will be rejected due to mismatching of records/data.
  - g. Application not confirming/fulfilling to the required specifications/eligibility criteria will also be rejected.
8. Only selected candidates will be informed of their selection for the trade test test in due course.
9. Candidates already in service in Central Government Department/State Government Department/ Semi Government Department must submit his/her applications through proper channel alongwith the certificate from his Head of Office/Establishment that no vigilance or disciplinary case is pending or contemplated against him/her.
10. No interim query/correspondence of any kind by any means regarding the recruitment process including about the candidature or termination/cancellation of candidature or selection of appointment shall be entertained at any stage on any grounds whatsoever.
11. A caution MUST be noted by all candidates that some unscrupulous elements may approach the candidates with assurance of procuring appointment for them in Engine Factory, Avadi through illegal gratification. The candidates MUST not fall prey to any such false assurance or exploitation and MUST not entertain or encourage such elements in any way. The Factory Management shall NOT be responsible in any manner whatsoever if a candidates succumbs to such tactics by anybody at any stage.
12. Engine Factory, Avadi will not be responsible for late/non-receipt of printed applications for Written test due to postal delay or any other factors and no correspondence on this will be entertained.
13. The General Manager reserves the right to increase/decrease the number of vacancies depending upon the actual requirement without any notice and these vacancies are further subject to any subsequent order of Court/MoD/Ordnance Factory Board.

### **GENERAL INSTRUCTIONS**

1. Place of work for the selected and appointed candidates will be Engine Factory, Avadi, Chennai – 600 054. But the services are liable to be transferred to any Ordnance Factory/Unit in India.
2. If a candidate is working in/under Central/State Government/PSUs etc., he must enclose NOC in original from his employer alongwith his Printed Application Form as provided for in the advertisement alongwith the certificate from his Head of Office/Establishment that no vigilance or disciplinary case is pending or contemplated against him/her.
3. Ex-servicemen should submit their Printed Application Form alongwith a copy of self-attested Discharge certificate, otherwise their application will not be considered. The Ex-servicemen will be eligible for age relaxation as per rules. They may be considered alongwith other candidates if otherwise found suitable.

4. The Persons with Disabilities (PwD) having 40% disability identified suitable for the post may also apply for the post. They should submit a copy of self-attested Disability certificate for the PwDs in the prescribed format issued by Competent Medical Authorities. The PwDs will be eligible for age relaxation as per rules. They may be considered along with other candidates if otherwise found suitable.
5. If any false/incorrect information furnished by the applicant is detected at any stage, his candidature will be cancelled without prejudice to taking legal action against him/her.
6. No GPF and DCRG Scheme is admissible to the Central Government employees who are appointed on or after 01.01.2004. The selected candidate will be governed by "New Defined Contribution Pension Scheme" introduced from 01.01.2004.
7. **To prevent impersonation videography has been arranged during the examination and stringent action will be taken against whoever caught indulged in such malpractice.**
8. Any attempt to bring in any influence by any candidate will be treated as disqualification.

  
ADDL. GENERAL MANAGER/ADMIN  
FOR GENERAL MANAGER



भारत सरकार  
रक्षा मंत्रालय, भारतीयआयुध निर्माणियों  
इंजिन निर्माणी आवडी, चेन्ई - 600 054



इंजिन निर्माणी आवडी में औद्योगिक तथा अनौद्योगिक स्थापना (ग्रुप-सी) में निम्नलिखित रिक्तियों को भरने हेतु भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित हैं। उम्मीदवारों को ऑनलाइन के माध्यम से ही आवेदन करना होगा। ऑनलाइन पंजीकरण के लिए वेबसाइट पता [www.efa.gov.in](http://www.efa.gov.in)। ऑनलाइन पंजीकरण के बिना इंजिन निर्माणी आवडी में प्राप्त आवेदन स्वीकृत नहीं किया जाएगा।

निर्माणी के पूर्व ट्रेड प्रशिक्षुओं को भी ऑनलाइन में ही आवेदन करना चाहिए। अन्यथा प्राप्त आवेदनों को स्वीकृत नहीं किया जाएगा।

आनलाइन रजिस्ट्रेशन के लिए वेबसाइट दि. 24.11.2015 से खुला होगा और दिनांक 14.12.2015 को बंद किया जाएगा। प्रिंटेड विधिवत भरे गए ऑनलाइन आवेदन को महाप्रबंधक, इंजिन निर्माणी आवडी, चेन्नै 600054 के पते पर सभी आवश्यक दस्तावेजों के साथ भेजना होगा। विधिवत भरे गए वेबसाइट से डाउनलोड किया गया प्रिंटेड आवेदनों को ऑनलाइन पंजीकरण की अंतिम तिथि से एक सप्ताह तक अर्थात् दि.21.12.2015 तक स्वीकृत किया जाएगा।

क्रम सं.	पद का नाम	कोड	रिक्ति संख्या					कुल	
			अनारक्षित	अ.पि.व.	अनु.जा.	अनु.ज.जा.	शा.वि.		पू.सै.
1	फिटर जनरल (एसएस)	एफटीजी	38	20	14	--		72	
2	मशीनिस्ट(एसएस)	एमएसी	33	18	13	--		64	
3	एकजामिनर (एसएस)	एमईएक्स	09	04	03	--		16*	
		एफईएक्स							
4	मिलराइट(एसएस)	एमडब्ल्यूटी	05	02	02	01		10	
5	इलैक्ट्रीशियन (एसएस)	ईएलटी	04	01	--	01		06	
6	फिटर इलैक्ट्रॉनिक्स (एसएस)	एफटीई	04	01	01	--		06	
7	हीट ट्रीटमेंट ऑपरेटर (एसएस)	एचटीओ	03	02	01	--		06	
8	इलैक्ट्रोप्लेटर	ईपीआर	01	--	--	--		01	
	<b>कुल</b>		<b>97</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>02</b>	<b>07@</b>	<b>18</b>	<b>181</b>

\* एकजामिनर (फिटर)(एफईएक्स) - 08 और एकजामिनर (मशीनिस्ट)(एमईएक्स)-08

@ - वीएच के लिए आरक्षित -02, एचएच-3, ओएच-02

पद के लिए वेतन बैंड एवं ग्रेड वेतन:-

क्रम सं. 1 से 7 तक वेतन बैंड-1 : ₹ 5200-20200/- + ग्रेड वेतन - ₹1800/-

पद के लिए आयु सीमा :-

18 से 32 वर्ष

आयु सीमा निर्धारित करने के लिए निर्णायक तिथि उनके निवास क्षेत्र पर ध्यान दिए बिना आवेदनों का ऑनलाइन पंजीकरण की अंतिम तिथि होगी।



## लागू आयु छूट

सरकारी आदेशों / अनुदेशों के अनुसार उम्मीदवारों को पद के हिसाब से उच्च आयु सीमा में छूट लागू होगा। अनु.जा/अनु.जन जा/अ.पि.वर्ग के लिए आरक्षित नहीं किए गए पर के लिए आवेदन करते हैं तो उन वर्गों के लिए उपयुक्त आयु छूट नहीं दिया जाएगा। फिर भी, अगर किसी पद शारीरिक विकलांग/ पूर्व सैनिकों के लिए आरक्षित हो या नहीं उसपर विचार किए बिना, शारीरिक विकलांग तथा पूर्व सैनिकों के लिए निर्धारित आयुसीमा छूट लागू होगा।

क्रम सं.	वर्ग	आयु में छूट
1	अनु.जा/अनु.जनजा. उम्मीदवार	5 वर्ष
2	अ.पि.व. उम्मीदवार	3 वर्ष
3	शा.वि. उम्मीदवार	अनारक्षित उम्मीदवार के लिए 10 वर्ष अनु.जा.अनु.जनजाति उम्मीदवार के लिए 10 वर्ष + 5 वर्ष अ.पि.व. उम्मीदवार के लिए 10 वर्ष + 3 वर्ष
4	संघ के आर्मड फोर्स में 6 महीने से अधिक निरंतर सेवा किए पूर्व सैनिक	अनारक्षित उम्मीदवारों के लिए 3 साल + सेवा कार्यकाल अनु.जा/अनु.जनजाति उम्मीदवारों के लिए 3 साल+ सेवा कार्यकाल +5 साल अ.पि.व दम्मीदवारों के लिए 3 साल+ सेवा कार्यकाल +3 साल
5	सरकारी सेवा में निरंतर 3 साल कार्य किए उम्मीदवार	अनारक्षित उम्मीदवार के लिए 40 वर्ष अनु.जा.अनु.जनजाति उम्मीदवार के लिए 45 वर्ष अ.पि.व. उम्मीदवार के लिए 43 वर्ष
6	आयुध निर्माणियों के पूर्व ट्रेड प्रशिक्षु	साथ ही, अप्रेन्टिसशिप प्रशिक्षण की अवधि तक। अर्धकुशल ट्रेड मेन के पद के लिए ही आयु सीमा छूट लागू होगी।

इंजिन निर्माणी वेबसाइट में (अनु.जा/अनु. ज.जा/ अ.पि.व.) प्रमाणपत्रों का प्रारूप दिया गया है।

पद के लिए अंकित विकलांगता वर्ग

क्रम सं.	कोड	पद	पद के लिए उचित माने गए शारीरिक विकलांगता
1	एम ए सी	मशीनिस्ट (एसएस)	ओ एल, एचएच(पीडी, डी), वीएच(एलवी)
2	एफटीजी	फिटर जनरल (एसएस)	ओएल, बीएल, एचएच(पीडी, डी), वीएच(एलवी)
3	एफईएक्स/एमईएक्स	एक्जामिनर (एसएस)	ओ एल, बी एल, एचएच
4	एम डब्ल्यू टी	मिलराइट (एसएस)	ओ एल, एचएच
5	ई एल टी	इलैक्ट्रीशियन (एसएस)	ओ एल, बी एल
6	एफ टी ई	फिटर इलैक्ट्रॉनिक्स (एसएस)	ओ एल, बी एल, एचएच(पीडी, डी)
7	एचटीओ	हीट ट्रीटमेंट ऑपरेटर	शारीरिक विकलांगों के लिए उचित नहीं पाया गया
8	ईपीआर	इलैक्ट्रोप्लेटर	ओएल, बीएल, एचएच

### Abbreviations stands for :-

UR	-	Unreserved
SC	-	Scheduled Caste
ST	-	Scheduled Tribe
OBC	-	Other Backward Caste
XSM	-	Ex- Serviceman
PwD	-	Persons with Disability
HH	-	Hearing impaired
VH	-	Visually Impaired
OL	-	One Leg affected (R or L) a. Impaired reach b. weakness of grip c. At axic
BL	-	Both legs affected but not arms
PD	-	partially Deaf
D	-	Deaf
SS	-	Semi Skilled
LV	-	Low Vision
SS	-	Semi Skilled

## शैक्षणिक एवं अन्य आवश्यक योग्यताएँ :-

- अ. मशीनिस्ट, फिटर जनरल, हीट ट्रीटमेंट ऑपरेटर, इलैक्ट्रीशियन, फिटर इलैक्ट्रॉनिक्स, मिलराइट ट्रेडों के लिए मेट्रिकुलेशन के साथ उक्त ट्रेड में एनएसी/एनटीसी नेशनल काउन्सिल आफ ट्रेड्स फॉर वोकेशनल ट्रेनिंग (एनसीटीवीटी) का प्रमाण पत्र
- ब. **एकजामिनर पद के लिए** मेट्रिकुलेशन के साथ एकजामिनर मशीनिस्ट पद के लिए मशीनिस्ट ट्रेड के और एकजामिनर फिट्टर पद के लिए फिट्टर ट्रेड के एनएसी/एनटीसी नेशनल काउन्सिल आफ ट्रेड्स फॉर वोकेशनल ट्रेनिंग (एनसीटीवीटी) का प्रमाण पत्र ।

**यह भी स्पष्ट किया जाता है कि अर्धकुशल पद के लिए इंजिनियरिंग डिग्री या डिप्लोमा की योग्यता नहीं माना जाएगा।**

**योग्यता की गणन तिथि :-** उपर्युक्त पदों के लिए आयु सीमा निर्धारित करने एवं शैक्षणिक योग्यता के लिए **निर्णायक तिथि उनके आवेदनों का ऑनलाइन पंजीकरण की अंतिम तिथि होगी ।**

**चयन पद्धति :-** मेरिट के आधार पर ही चयन किया जाएगा । चयन पद्धति में 100 अंकों के लिए लिखित परीक्षा एवं ट्रेड परीक्षा (प्रेक्टिकल) होगा। सभी योग्य उम्मीदवारों को वस्तुनिष्ठ बहुविकल्प वाले लिखित परीक्षा होगी । मेरिट सूची के आधार पर लिखित परीक्षा में पाए गए अंकों के आधार पर, रिक्ति संख्या के 1.25 गुना अधिक उम्मीदवारों को ट्रेड परीक्षा (प्रेक्टिकल) के लिए बुलाया जाएगा । लिखित परीक्षा में प्राप्त अंक तथा ट्रेड परीक्षा में योग्यता प्राप्त होने के अनुसार ही अंतिम चयन होगा । लिखित परीक्षा का विषय, प्रत्येक पेपर के लिए आबंटित अधिकतम अंक, सवालों की संख्या एवं समय सीमा आदि नीचे दिया गया है ।

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	समय सीमा
ए बहु विकल्प वाले	सामान्य विज्ञान	10	10	2 घंटे
	परिमाणात्मक योग्यता	10	10	
बी वस्तुनिष्ठ	संबंधित ट्रेड के एनसीवीटी पाठ्यक्रम से प्रश्न	80	80	
	<b>कुल</b>	100	100	

### नोट :-

- कुल 100 अंकों के लिए अंग्रेजी, हिन्दी एवं तमिल आदि तीन भाषाओं में ए,बी,सी,और डी जैसे चार विकल्पों के साथ बहु विकल्प वाले 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न वाले प्रश्न पत्र होंगे । विभिन्न भाषा में कुछ त्रुटियाँ हो तो उम्मीदवार अंग्रेजी रूप की सहायता ले सकते हैं ।
- ओएमआर शीट में ही प्रश्न पत्र का उत्तर देना चाहिए ।
- सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे । नेगेटिव अंक नहीं होगा ।
- काले स्याही वाले बॉल पेन से ही **ओएमआर** शीट में दिए गए वृत्त को भरना चाहिए । पेंसिल में अंकित किए गए ओएमआर शीट को पूर्णतया अस्वीकृत किया जाएगा ।
- अगर ओएमआर शीट में एक प्रश्न के लिए बहु वृत्त भरे गए तो उसके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा ।
- भ्रमित मामलों के समाधान हेतु (लिखित परीक्षा में एक उम्मीदवार से अधिक , समान अंक पाने पर उसको सुलझाने हेतु नीचे दिए गए विकल्पों में से एक के बाद दूसरे को प्रयोग करके उसका समाधान किया जाएगा। )
  - इंजिन निर्माणी के पूर्व ट्रेड प्रशिक्षु
  - अन्य आयुध निर्माणियों के पूर्व ट्रेड प्रशिक्षु
  - जन्म तिथि, जिनकी आयु अधिक हो उनको ऊपर रखा जाएगा।
  - वर्णानुक्रम के अनुसार जिसमें उम्मीदवार का पहला नाम हो ।

### पाठ्यक्रम :-

#### (अ) सामान्य विज्ञान (10 प्रश्न)

उम्मीदवार के पर्यावरण के प्रति सामान्य जागरूकता को परीक्षण करने के उद्देश्य से प्रश्न होंगे । 10वीं कक्षा तक के मूलभूत विज्ञान ज्ञान को परीक्षण करने वाले प्रश्न भी होंगे और दैनंदिन मामलों में उनकी दृष्टि तथा अनुभव के बारे में जो एक शिक्षित व्यक्ति से उम्मीद किया जाता हो ।

#### (आ) गणनात्मक क्षमता (10 प्रश्न)

10वीं कक्षा तक के सामान्य गणित में परीक्षा ली जाएगी जिसमें नंबर सिस्टम, ईक्वेशन्स, इन टू वेरिअबल्स, सिंपल एवं कंपाउंड इन्टरेस्ट, पेरिमीटर, जियोमेट्रिक फिगरों के वोल्यूम तथा एरिया, डाइरेक्ट तथा इनवर्स प्रपोर्शन्स, पिथागोरस थियोरम एवं ट्रिग्नोमेट्री ।

#### (इ) एनसीवीटी ट्रेड (80 प्रश्न)

संबंधित ट्रेड के एनसीवीटी पाठ्यक्रम से प्रश्न

### **आवेदन शुल्क :**

1. उम्मीदवारों को रु.50/- (पचास रुपये केवल) आवेदन शुल्क देय होगा ।
2. अ.जा/अ.ज.जा/पू.सै./शा.वि. को आवेदन शुल्क जमा करने से छूट है ।
3. आवेदन शुल्क गैर वापसी है ।
4. आवेदन शुल्क को इंजिन निर्माणी आवडी के वेबसाइट में दिए अनुसार इंटरनेट बैंकिंग/डेबिट कार्ड/क्रेडिट कार्ड या भारतीय स्टेट बैंक के किसी भी शाखा के चालान द्वारा भुगतान करना चाहिए । वेबसाइट में इस संबंध में संपूर्ण संदर्शन दिया गया है । **डिमांड ड्राफ्ट और पोस्टल आर्डर के रूप में आवेदन शुल्क स्वीकार नहीं किया जाएगा ।**
5. आवेदन शुल्क में छूट प्राप्त उम्मीदवार अपने आवेदन के साथ स्वसाक्ष्यांकित जाति प्रमाण पत्र/विकलांगता प्रमाण पत्र/कार्यमुक्ति प्रमाण पत्र को संलग्न करना चाहिए ।

### **परिवहन भत्ते का भुगतान :**

लिखित परीक्षा के लिए उम्मीदवार अपने खर्चे में यात्रा करेगा । फिर भी अ.जा/अ.ज.जा उम्मीदवारों के लिए आवेदन पत्र में दिए गए पते से लघुतम मार्ग 30 कि.मी. से अधिक हो तो दूसरे दर्जे का रेलवे/बस टिकट आदि यात्रा विवरण के साथ प्रस्तुत करने पर सिर्फ एक बार के लिए टिकट शुल्क दिया जाएगा।

यह छूट उन अ.जा/अ.ज.जा उम्मीदवारों के लिए लागू नहीं है जो पहले ही केंद्र सरकार/राज्य सरकार या केंद्र/राज्य सरकारी निगमों या आयुध निर्माणी संगठनों में सेवारत हैं ।

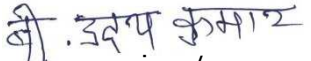
### **आवेदन करने के लिए अनुदेश :**

1. उम्मीदवारों को वेबसाइट में दिए गए अनुदेशों को आवेदन भरने के पहले ध्यानपूर्वक पढ़ना चाहिए ।
2. ऑनलाइन आवेदन को सबमिट एवं भरी गई आवेदन को प्रिंट लेने के बाद उसकी प्रति प्रमाणपत्रों के सहित महाप्रबंधक, इंजिन निर्माणी आवडी, चेन्नई के पते पर प्रेषित करें । प्रिंटेड आवेदन में निर्धारित स्थानों में अपने बायें अंगूठे का निशान भी करना चाहिए । महाप्रबंधक, इंजिन निर्माणी, आवडी, चेन्नई 600 054 के पते पर आवेदन भेजना चाहिए ।
3. **आनलाइन रजिस्ट्रेशन के लिए वेबसाइट दि. 24.11.2015 से खुला होगा और दिनांक 14.12.2015 को बंद किया जाएगा । प्रिंटेड आवेदनों को निर्माणी में दि.21.12.2015 तक स्वीकृत किया जाएगा ।**
4. लिफाफे के बाएँ कोने में आवेदन संख्या एवं आवेदित पद का नाम मोठे अक्षरों में लिखना चाहिए ।
5. **निम्नलिखित स्व साक्ष्यांकितदस्तावेजों के साथ ही आवेदन पत्र प्रेषित करना चाहिए अन्यथा वह पूर्ण रूप से तिरस्कृत किया जाएगा और इस संदर्भ में कोई भी पत्राचार अवाञ्छनीय है ।**
  - अ. उपयुक्त (शैक्षणिक, जाति, विकलांगता तथा पूर्व सैनिकों के लिए डिस्चार्ज प्रमाण पत्र आदि. ) प्रमाणपत्रों की प्रतियाँ । अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/ अ.पि.वर्ग के उम्मीदवार का प्रमाण पत्र केंद्र सरकार सेवा के लिए निर्धारित प्रपत्र में होना चाहिए और अ.पि.व उम्मीदवार हैं तो उसमें नॉन-क्रीमी लेयर का खंड होना चाहिए ।
  - आ. आवेदन में दिए गए फोटो के अनुरूप ही दो अतिरिक्त पासपोर्ट आकार के स्व हस्ताक्षरित फोटो (फोटो के ऊपर)संलग्न किया गया हो ।
  - इ. जन्म तिथि के लिए प्रमाण पत्र
  - ई. सामान्य एवं अ.पि.व. उम्मीदवारों के लिए ऑनलाइन में डाउनलोड किया गया भुगतान रसीद/भारतीय स्टेट बैंक द्वारा जारी चालान(महिलाओं को छोड़कर )
6. लिखित परीक्षा का दिनांक जानने एवं लिखित परीक्षा प्रवेश पत्र डाउनलोड करने के लिए [www.efa.gov.in](http://www.efa.gov.in) वेबसाइट को नियमित देखें
7. निम्नलिखित आवेदन पूर्ण रूप से अस्वीकार किया जाएगा :-
  - अ. अपनलाइन से डाउनलोड किया गया भुगतान रसीद/एस बी आई द्वारा जारी चालान के बिना आवेदन ।
  - आ. उम्मीदवार का हस्ताक्षर, अंगूठा छाप के बिना आवेदन
  - इ. ऑनलाइन आवेदन न होकर अन्य आवेदन
  - ई. किसी भी कारणवश देय तिथि के बाद प्राप्त आवेदन

- उ. अपूर्ण आवेदन
  - ए. बेमेल दस्तावेज/डाटा के कारण आवेदन अस्वीकृत किया जाएगा ।
  - ऐ. उपयुक्त विनिर्देशन/योग्यता मानकों को पूरा न करने वाले/ उसके अनुसार नहीं रहने वाले आवेदनों को भी अस्वीकृत किया जाएगा ।
8. ट्रेड परीक्षा के लिए चयनित उम्मीदवारों को ही यथावधि सूचित की जाएगी ।
  9. केंद्र सरकार/राज्य सरकार/अर्ध राज्य सरकार विभागों में कार्यरत उम्मीदवार अपने मुद्रित आवेदन पत्र उचित माध्यम द्वारा प्रस्तुत करना होगा । साथ ही अपने कार्यालय प्रधान/स्थापना से एक प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा जिसमें उल्लेख हो कि उसके खिलाफ किसी भी प्रकार की सतर्कता या अनुशासनिक मामले लंबित या अपेक्षित नहीं है ।
  10. उम्मीदवार द्वारा नियुक्ति प्रणाली के बारे में उम्मीदवारी की समाप्ति/रद्दीकरण या नियुक्ति के लिए चयन आदि के बारे में किसी भी प्रकार के किसी भी माध्यम से अंतरिम पूछताछ/पत्राचार आदि किसी भी स्थिति पर वांछित नहीं है ।
  11. चेतावनी दी जाती है कि अवैधानिक परितोषण द्वारा इंजिन निर्माणी आवडी में नियुक्ति पाने के आश्वासन के साथ कुछ अनैतिक तत्व उम्मीदवारों के पास आ सकता है । उम्मीदवार इन तत्वों को प्रोत्साहन मत दें और इन झूठे आश्वासनों या शोषणों का शिकार न बनें। किसी भी स्तर पर कोई भी व्यक्ति द्वारा इस तरह की युक्तियों का शिकार हुए उम्मीदवारों के लिए निर्माणी प्रबंधन किसी भी प्रकार से उत्तरदायी नहीं होगा।
  12. डाक देरी या अन्य किसी भी कारणवश लिखित परीक्षा के लिए देरी से/अप्राप्त प्रिंटेड आवेदन पत्रों के लिए इंजिन निर्माणी आवडी उत्तरदायी नहीं है और इस संबंध में कोई भी पत्राचार अवांछनीय है ।
  13. वास्तविक अपेक्षा के अनुरूप बिना पूर्व सूचना के रिक्ति पदों को बढ़ाना/ घटाना आदि के लिए महाप्रबंधक को ही अधिकार है और यह रिक्तियाँ न्यायालय/रक्षा मंत्रालय/आयुध निर्माणी बोर्ड के अनुवर्ती आदेश के अनुसार है ।

### सामान्य अनुदेश

1. चयनित एवं नियुक्त उम्मीदवारों का कार्य स्थान इंजिन निर्माणी आवडी, चेन्नई 600 054 होगा । मगर उनकी सेवाएँ भारत की किसी भी आयुध निर्माणी/एककों में स्थानांतरित की जा सकती है ।
2. अगर कोई उम्मीदवार केंद्र सरकार/राज्य सरकार/पी एस यू में या अधीन कार्यरत है तो उन्हें विज्ञापन में दिए अनुसार अपने मुद्रित आवेदन पत्र के साथ अपने नियुक्ता से अनापत्ति प्रमाण पत्र की मूल प्रति को संलग्न करना होगा साथ ही अपने कार्यालय प्रधान/स्थापना के एक प्रमाण पत्र भी संलग्न करना होगा जिसमें उल्लेख हो कि उसके खिलाफ किसी भी प्रकार की सतर्कता या अनुशासनिक मामले लंबित या अपेक्षित नहीं है ।
3. पूर्व सैनिकों को अपने मुद्रित आवेदन के साथ स्व साक्षात्कृत साक्षात्कृत कार्यमुक्ति प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना चाहिए। ऐसा नहीं करने पर उनका आवेदन पत्र स्वीकृत नहीं किया जाएगा। नियमानुसार आयुसीमा छूट के लिए पूर्व सैनिक योग्य हैं । अगर वे उचित पाए गए तो उनको अन्य उम्मीदवारों के साथ विचारा जाएगा ।
4. 40 प्रतिशत असमर्थता रहने वाले शारीरिक विकलांग व्यक्ति भी इस पद के लिए योग्य हैं । उन्हें शारीरिक विकलांगों के लिए निर्धारित प्रपत्र में स्व साक्षात्कृत किए गए असमर्थता प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना चाहिए । वे नियमानुसार शारीरिक विकलांगों के लिए आयु छूट के लिए अर्हक हैं । यदि उचित पाए गए तो उनको अन्य उम्मीदवारों के साथ विचारा जाएगा ।
5. अगर किसी भी मौके पर उम्मीदवार द्वारा दिया गया विवरण गलत पाया गया तो उनकी उम्मीदवारी रद्द की जाएगी एवं उनके खिलाफ प्रतिकूल कानूनी कार्रवाई की जाएगी ।
6. दि.01.01.2004 या उसके बाद नियुक्त केंद्र सरकार कर्मचारियों को सामान्य भविष्य निधि या डीसीआरजी योजना लागू नहीं हैं । चयनित उम्मीदवार, दि. 01.01.2004 को लागू किए गए न्यू डिफाइन्ड कॉन्ट्रिब्यूशन पेंशन योजना से शासित होंगे.
7. छद्मरूपण को रोकने हेतु वीडियोग्राफी का प्रबंध किया गया है और इस तरह के दुष्टाचरण में पकड़े गए कोई भी उम्मीदवार के खिलाफ सख्त कार्रवाई की जाएगी ।
8. पद को पाने के लिए उम्मीदवार द्वारा किसी भी प्रकार के दबाव डालने की कोशिश की गई तो वह अयोग्य माना जाएगा।

  
 अपर महाप्रबंधक/प्रशासन  
 कृते महाप्रबंधक