

**Sample Test Paper for JE T.M fitter (Ranker and IMA Quota)**

In reference to Railway Board letter the question paper for above examination will be 100% objective type, the pattern of question paper is as follow.

Q.1. choose the correct answer from the following

- (i) How many main pole are in TM4907 BG  
(a) 4 Pole (b) 6 pole (c) 3 Pole (d) None of these
- (ii) Gear ratio of WAP4 loco is \_\_\_\_\_  
(a) 18 : 14 (b) 23 : 58  
(c) 17 : 57 (d) 16 : 65
- (iii) Which Type of lubrication used in TM 4907?  
(a) Oil lubrication (b) Self lubrication  
(c) Graphite lubrication (d) Grease lubrication
- (iv) what is the distance between bearing to bearing in TM 4907?  
(a) 923.45 (b) 933.45 (c) 920.56 (d) 930.45
- (v) What is the value of insulation resistance in TM 6FRA6068  
(a) >100MΩ (b) >50MΩ (c) >20MΩ (d) >15MΩ
- (vi) What is the Specific value of pinion advance during pinion fitment in TM 6FRA6068  
(a) 14 ± 0.2 mm (b) 15 ± 0.02 mm (c) 13 ± 0.05 mm (d) 12 ± 0.1 mm
- (vii) Which Traction Motor is used in WAP-7 electric loco?  
(a) TMC 4907 (b) TMC Hitachi (c) TMC 6FRA6068 (d) TMC 5002
- (viii) What is the time period of POH of AC traction motor?  
(a) 4 year (b) 5 years (c) 6 years (d) 3 year
- (ix) ----- no. of coils are in companion alternator for EMD loco.  
(a) 95 (b) 90 (c) 98 (d) 96
- (x) What is the Rating of DC Traction Motor 4601?  
(a) 200kw (b) 167 kw (c) 175 kw (d) 156kw

Q.no.2

(i) Which of the standard form is required to be used for issuing the order of deemed suspension?

- (a) SF-1 (b) SF-3  
(c) SF-2 (d) SF-4

(ii) Board of enquiry appointed by the Disciplinary authority?

- (a) Not more than 5 members (b) Not less than 2 members  
(c) Not less than 3 members (d) Not more than 4 members

(iii) Full form of P.T.O.

- (a) Personnel Ticket Order Permanent Ticket Order  
(c) Privilege Ticket Order (d) Pass & Ticket Order

(iv) Paternity leave is admissible with less than two surviving children for a period of

- (a) 10 days (b) 20 days  
(c) 15 days (d) 25 days

(v) ERM can be placed for maximum \_\_\_\_\_ months quantity.

- (a) 6 month (b) 20 month  
(c) 5 month (d) 8 month

(vi) In eight digit Price List number 23.25.4581 is -----

- (A) Electrical item B) Diesel item  
(c) Stationary item D) S & T item

(vii) Principal Head of stores Department in DMW is-----

- A) chief Materials Manager B) Member Mechanical  
C) Principal CMM D) Chief COS

(viii) NPS system is implemented from.....

- a) 1<sup>st</sup> January 2004 (b) 30 January 2004  
c) 1<sup>st</sup> April 2004 (d) None of the above

(ix) What is Pass?

- (a) Pass is a Privilege. (b) To travel in Railway (c) An authority given by Railway to a Railway employee or to a Person authorizing him to travel in a train gratuitously (d) None of these.

(x) Maximum validity for a Privilege Pass?

- (a) 3 months (Half-set) (b) 4 months (Full-set)  
(c) 2 months (Half-set) (d) 5 months (Full-set)

जेई टी.एम फिटर ( रैंकर और आई.एम.ए कोटा) की परीक्षा के पेपर का नमूना

रेलवे बोर्ड के पत्र के अनुसार परीक्षा 100% वकैल्पिक/वस्तुनिष्ठ होगी और परीक्षा पत्र का स्वरूप नीचे दिया गया है।

प्रश्न नं० 1. नीचे दिये गये प्रश्नों में सही उत्तर का चुनाव करें।

(i) ट्रैक्शन मोटर 4907 BG में कितने मेन पोल पाये जाते हैं।

- (a) 4 पोल (b) 6 पोल (c) 3पोल (d) इनमें से कोई नहीं।

(ii) डब्ल्यू. ए. पी 4 लोको में गियर का अनुपात .....होता है।

- (a) 18 : 14 (b) 23 : 58  
(c) 17 : 57 (d) 16 : 65

(iii) टी.एम 4907 में किस प्रकार का ल्यूब्रीकेशन होता है।

- (a) आयल ल्यूब्रीकेशन (b) सेल्फ ल्यूब्रीकेशन (c) ग्रेफाईड ल्यूब्रीकेशन (d) ग्रीस ल्यूब्रीकेशन

(iv) टी.एम 4907 में वियरिंग से वियरिंग के बीच की दूरी कितनी होती है।

- (a) 923.45 (b) 933.45 (c) 920.56 (d) 930.45

(v) टी.एम 6 एफ.आर.ए 6068 की इन्सुलेशन रेजिस्टेंस कितनी होती है।

- (a) >100MΩ (b) >50MΩ (c) >20MΩ (d) >15MΩ

(vi) ट्रैक्शन मोटर 6 एफ.आर.ए 6068 में पिनियन लगाने के दौरान पिनियन एडवांस का विशिष्ट मान क्या होता है।

- (a)  $14 \pm 0.2 \text{ mm}$  (b)  $15 \pm 0.02 \text{ mm}$  (c)  $13 \pm 0.05 \text{ mm}$  (d)  $12 \pm 0.1 \text{ mm}$

(vii) विद्युत लोको डब्ल्यू.ए.पी. 7 में किस प्रकार की ट्रैक्शन मोटर लगायी जाती है।

- (a) TMC 4907 (b) TMC Hitachi (c) TMC 6FRA 6068 (d) TMC 5002

(viii) ए.सी ट्रैक्शन मोटर का पी.ओ.एच कितने समय के बाद होता है।

- (a) 4 साल (b) 5 साल (c) 6साल (d) 7साल

(ix) ई.एम.डी लोको के कम्पेनियन अल्टरनेटर में.....क्वॉयल होती है।

- (a) 95 (b) 90 (c) 95 (d) 96

(x) डी.सी 4601 ट्रैक्शन मोटर की क्या रेटिंग है।

- (a) 200kw (b) 167 kw (c) 175 kw (d) 156 kw

प्रश्न नं० 2. नीचे दिये गये प्रश्नों में सही उत्तर का चुनाव करें।

(i) डीम निलंबन के लिए कौन-सा मानक फार्म प्रयोग में लाया जाता है।

- (a) SF-1
- (b) SF-3
- (c) SF-2
- (d) SF-4

(ii) अनुशासनात्मक अधिकारी जॉच के बोर्ड में कितने सदस्यों की नियुक्ति कर सकता है।

- (a) अधिकतम पाँच
- (b) अधिकतम दो
- (c) अधिकतम तीन
- (d) अधिकतम चार

(iii) पी.टी.ओ का विस्तृत रूप होता है।

- (a) निजी टिकट आदेश
- (b) स्थायी टिकट आदेश
- (c) विशेषाधिकार टिकट आदेश
- (d) पास और टिकट आदेश

(iv) पितृत्व अवकाश दो बच्चों से कम कितने दिनों के लिए मिलता है।

- (a) 10 दिन
- (b) 20 दिन
- (c) 15 दिन
- (d) 25 दिन

(v) ई.आर.एम को अधिकतम.....महीनों के लिए रखा जा सकता है।

- (a) 6 माह
- (b) 20 माह
- (c) 5 माह
- (d) 8माह

(vi) आठ अंको के मूल्य सूची में 23254581 .....है।

- (a) विद्युत मद
- (b) डीजल मद
- (c) स्टेशनरी मद
- (d) एस एण्ड टी सामान

(vii) डी.एम.डब्ल्यू के भण्डार विभाग का प्रधान कौन है।

- (a) मुख्य सामग्री प्रबंधक
- (b) यांत्रिक सदस्य
- (c) प्रधान मुख्य सामग्री प्रबंधक
- (d) मुख्य भण्डार नियंत्रक

(viii) एन.पी.एस पद्धति कब लागू हुई।

- (a) 1 जनवरी, 2004
- (b) 30 जनवरी, 2004
- (c) 1 अप्रैल, 2004
- (d) इनमें से कोई नहीं।

(ix) पास क्या है।

- (a) पास एक विशेष अधिकार
- (b) रेलवे में यात्रा करने के लिए
- (c) रेलवे कर्मचारी को रेलवे द्वारा दिया गया अधिकार या एक व्यक्ति को रेलवे द्वारा दिया गया अधिकार जो उसे ट्रेन में यात्रा करने के लिए अधिकृत करता है।
- (d) इनमें से कोई नहीं।

(x) विशेषाधिकार पास की अधिकतम समय सीमा क्या है।

- (a) 3 माह
- (b) 4 माह
- (c) 2 माह
- (b) 5 माह