



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

# CSIR-IMMT Technician

**Previous Year Paper  
(General Awareness) 12  
Jan, 2025**





सीएसआईआर - खनिज और सामग्री प्रौद्योगिकी संस्थान  
CSIR-INSTITUTE OF MINERALS AND MATERIALS TECHNOLOGY  
(वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद/Council of Scientific & Industrial Research)  
भुबनेश्वर/Bhubaneswar - 751013



विज्ञापन संख्या 03/2020 के माध्यम से तकनीशियन(1) के पद पर भर्ती के लिए  
Recruitment to the post of Technician (1) vide Advt. No. 03/2020

प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला/Question Booklet Series:.....

प्रश्न पुस्तिका संख्या/Question Booklet No. 200148

जब तक कहा न जाए, कृपया प्रश्न पुस्तिका को न खोलें/DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO

द्वितीय पत्र - सामान्य जागरूकता और अंग्रेजी भाषा  
PAPER II - General Awareness & English Language  
(OMR based Objective Type Multiple Choice Examination)

प्रश्नों की कुल संख्या/Total No. of Questions: 50

अधिकतम अंक/Maximum Marks: 150

❖ प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक नकारात्मक अंक /One negative mark for every wrong answer

समय: 30 minutes/Time: 30 मिनट

अनुक्रमांक संख्या/Roll No. : ..... ओएमआर शीट संख्या/ OMR Answer Sheet No.: .....

अभ्यर्थी का नाम (बड़े अक्षरों में)/Name of the Candidate (in capital letters) : .....

पोस्ट कोड/Post Code : .....

धंधा/Trade: .....

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर/Candidate's Signature : .....

निरीक्षक का हस्ताक्षर/Invigilator's Signature : .....

इस पुस्तिका पर कुछ भी लिखने से पूर्व निम्नांकित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE WRITING ANYTHING ON THIS BOOKLET

- उत्तर देना शुरू करने से पहले, जांच लें कि प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त सभी प्रश्नों की संख्या है और इसमें कोई गलत मुद्रण, अधिक मुद्रण और/या कोई अन्य कमी नहीं है। यदि कोई कमी हो तो अपने कक्ष निरीक्षक को सूचित करें और उसे बदलवाएं। उत्तर देने से पहले आप हम सुनिश्चित कर लें कि आपको सही पुस्तिका मिली है। इस संबंध में बाद में किसी भी शिकायत पर विचार नहीं किया जाएगा।
- Before commencing to answer, check that the Question Booklet has all the above mentioned number of questions and there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it. If there is any shortcoming, intimate the same to your room invigilator and have it changed. Before answering you must ensure that you have got correct booklet. No complaint in this regard shall be entertained at a later stage.
- इस पेज पर (ऊपर) बाल प्लाईट पेन से अपना नाम, अनुक्रमांक संख्या लिखें, और उत्तर पुस्तिका के बक्सों को दिए गए स्थान पर भरने के लिए बॉल प्लाईट पेन का उपयोग करें और ओएमआर उत्तर पत्र पर बॉल प्लाईट पेन से हस्ताक्षर करें और अंडाकार हिस्से को काला करने के लिए नीतों/काले बॉल प्लाईट पेन का उपयोग करें।

Write with Ball Point Pen Your Name, Roll No. on this page (above); and use Ball Point Pen for filling boxes of the Answer Sheet in the space provided and sign on the OMR Answer Sheet by Ball Point Pen and use Blue/Black Ball Point Pen to darken the ovals.

- यह एक वस्तुनिष्ठ प्रकार बहुविकल्पी परीक्षा है जिसमें प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के बाद चार उत्तर दिए गए हैं जिनमें 0A से 0D से 0D तक क्रमबद्ध किया गया है। आपका कार्य सहीसर्वोत्तम उत्तर चुनना है और अपने उत्तर को ओएमआर उत्तर पुस्तिका में अंकित करना है, न कि प्रश्न पुस्तिका में प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक नकारात्मक अंक काटा जाएगा। This is an objective type multiple choice test in which each objective test is followed by four responses serialised 0A to 0D. Your task is to choose the correct/best response and mark your response in the OMR Answer Sheet and NOT in the Question Booklet. There will be one negative mark for every wrong answer.
- उत्तर देने हेतु कृपया केवल नीतों या काले बॉल-प्लाईट पेन का उपयोग करें। एक बाल उत्तर दर्ज करने के पर उसे बदलने की अनुमति नहीं मिलेगी। उत्तर शीट में उत्तर को सावधानीपूर्वक भरें। You must use Blue or Black ball-point pen only for answering. Altering of answers once entered is not permissible. Enter the answers in the Answer Sheet carefully.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं /All questions are compulsory.

- उत्तर पुस्तिका पर कुछ भी न लिखें, कोई रुक्का काम न करें या कोई भी निशान न बनाएं। इसे न लिकोड़े, न मोड़े या स्टेपल न करें।

DO NOT scribble or do rough work or make any stray marks on the Answer Sheet. DO NOT wrinkle or fold or staple it.

- उत्तर पुस्तिका का प्रक्रियालय इतेक्टोनिक माध्यम से किया जाएगा। इसलिए, उत्तर पुस्तिका को मोड़ने या उस पर बिखरे हुए निशान लगाने या उत्तर पुस्तिका को किसी भी क्षति के साथ-साथ उत्तर पुस्तिका को अपूर्णगत भरने के कारण अमान्य होने की पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

Answer sheet will be processed by Electronic means. Hence, invalidation of answer sheet resulting due to folding or putting stray marks on it or any damage to the answer sheet as well as incomplete/incorrect filling of the answer sheet will be the sole responsibility of the candidate.

- रुक्का कार्य पुस्तिका में किसी रिक्त स्थान पर किया जाना है। किसी अन्य कागजात की अनुमति/प्रदान नहीं की जाएगी।

Rough Work is to be done in any blank space in the booklet. No other paper will be allowed/provided.

- ध्यान रखें कि आप प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चिह्नित करें। यदि आपके द्वारा किसी प्रश्न का एक से अधिक उत्तर दिया गया है तो उसका मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। उत्तरों को काटने/अधितेलन करने की अनुमति नहीं है। इसके अतिरिक्त, प्रश्नपत्र द्विभाषी (हिन्दी/अंग्रेजी) रूप में है। हिन्दी संस्करण में किसी भी भिन्नता के मामले में मूल्यांकन प्रयोजनों के लिए अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

Take care that you mark only one answer for each question. If more than one answer is given by you for any question, the same will not be evaluated. Cutting/overwriting the answers are not allowed. Further, question paper is bilingual (Hindi/English) form. In case of any variation in Hindi version, English version will be taken as final for evaluation purposes.

- परीक्षा हाँत के अंदर कैलकुलेटर, मोबाइल, कैलकुलेटर या ऐसे किसी भी उपकरण और किसी भी अन्य अध्ययन/संरचन सामग्री का उपयोग करने की अनुमति नहीं है।

Use of Calculators, Mobiles, calculator or any such devices and any other study/reference material is NOT allowed inside the examination hall.

- परीक्षा पूरा होने पर ओएमआर उत्तर पुस्तिका/प्रश्न पुस्तिका निरीक्षक को लौटा दें। ओएमआर उत्तर पुस्तिका परीक्षा कक्ष के बाहर न ले जाएं। ऐसा करना दंडनीय अपराध है।

Return OMR Answer Sheet/Question Booklet to the invigilator on completion of the test. Do not take OMR Answer Sheet outside the examination room. Doing so is a punishable offence.

### General Awareness

1. The father of Indian missile technology is \_\_\_\_\_?

भारतीय मिसाइल प्रौद्योगिकी के जनक \_\_\_\_\_ हैं?

A. Dr Homi Bhabha

डॉ. होमी भाभा

B. Dr Chidambaram

डॉ. चिदम्बरम

C. Dr U.R. Rao

डॉ. यू.आर. राव

D. Dr A.P.J. Abdul Kalam

डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

2. Which country won the 'Bronze medal' in Hockey event at the Paris Olympics 2024?

पेरिस ओलंपिक 2024 में हॉकी स्पर्धा में किस देश ने 'कांस्य पदक' जीता?

A. India

भारत

B. China

चीन

C. Spain

स्पेन

D. Pakistan

पाकिस्तान

3. Which state government recently launched the 'Subhadra Yojana scheme'?

हाल ही में किस राज्य सरकार ने 'सुभद्रा योजना योजना' शुरू की है?

A. Jharkhand

झारखण्ड

B. Bihar

बिहार

C. Karnataka

कर्नाटक

D. Odisha

ओडिशा

4. Which country has launched its first AI data bank to enhance national security?

किस देश ने राष्ट्रीय सुरक्षा को बढ़ाने के लिए अपना पहला AI डेटा बैंक लॉन्च किया है?

A. India

भारत

B. Pakistan

पाकिस्तान

C. Nepal

नेपाल

D. Bhutan

भूटान

5. Who is honoured on National Unity Day in India, marked by the 'Run for Unity' event?

भारत में राष्ट्रीय एकता दिवस पर 'रन फॉर यूनिटी' कार्यक्रम द्वारा किसे सम्मानित किया जाता है?

A. Indira Gandhi

इंदिरा गांधी

B. Sardar Vallabhbhai Patel

सरदार वल्लभभाई पटेल

C. Jawaharlal Nehru

जवाहर लाल नेहरू

D. David Baisley

डेविड बैस्ले

6. The Central Government issued instructions to link the mobile numbers of all existing mobile phone users in the country with which form?

केंद्र सरकार ने देश के सभी मौजूदा मोबाइल फोन उपयोगकर्ताओं के मोबाइल नंबरों को किस फॉर्म से जोड़ने के निर्देश जारी किए?

A. Voter Card

वोटर कार्ड

B. PAN card

पैन कार्ड

C. Aadhaar Card

आधार कार्ड

D. Ration Card

राशन कार्ड

7. 'Mahima Cult' is a religious movement, which originated in which state?

'महिमा पंथ' एक धार्मिक आंदोलन है, जिसकी शुरुआत किस राज्य में हुई थी?

- A. Odisha  
ओडिशा
- B. Telangana  
तेलंगाना
- C. Karnataka  
कर्नाटक
- D. West Bengal  
पश्चिम बंगाल

8. What is the reason behind the Bats flying in the dark?

चमगादड़ के अंधेरे में उड़ने का क्या कारण है?

- A. they produce high pitched sounds called ultrasonics  
वे उच्च स्वर वाली ध्वनियाँ उत्पन्न करते हैं जिन्हें अल्ट्रासोनिक्स कहा जाता है
- B. the light startles them  
प्रकाश उन्हें चौंका देता है
- C. they have a perfect vision in the dark  
उनके पास अंधेरे में भी उत्तम दृष्टि होती है
- D. none of the above  
उपरोक्त में से कोई नहीं

9. 6 months day and 6 months night - Country Name?

6 महीने दिन और 6 महीने रात - देश का नाम?

- A. Nepal  
नेपाल
- B. Tibet  
तिब्बत
- C. Norway  
नॉर्वे
- D. Sri Lanka  
श्रीलंका

10. Where was India's first air-conditioned rail ambulance service started?

भारत की पहली वातानुकूलित रेल एम्बुलेंस सेवा कहाँ शुरू की गई थी?

A. Shimla

शिमला

B. Mumbai

मुंबई

C. Chandigarh

चंडीगढ़

D. Sikkim

सिक्किम

11. In which state is the Lingaraj temple located?

लिंगराज मंदिर किस राज्य में स्थित है?

A. Andhra Pradesh

आंध्र प्रदेश

B. Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

C. Karnataka

कर्नाटक

D. Odisha

ओडिशा

12. Where is the headquarters of the Reserve Bank of India?

भारतीय रिजर्व बैंक का मुख्यालय कहाँ है?

A. Nagpur

नागपुर

B. Delhi

दिल्ली

C. Mumbai

मुंबई

D. Bhopal

भोपाल

13. Which major dam is built on the Mahanadi River for irrigation and hydroelectric power generation?

सिंचाई और जलविद्युत उत्पादन के लिए महानदी पर कौन सा प्रमुख बांध बनाया गया है?

- A. Bhakra Dam  
भाखड़ा बांध
- B. Sardar Sarovar Dam  
सरदार सरोवर बांध
- C. Hirakud Dam  
हीराकुंड बांध
- D. Tehri Dam  
टिहरी बांध

14. Who is the author of the novel "2 states: The story of my marriage"?

"2 स्टेट्स: द स्टोरी ऑफ माई मैरिज" उपन्यास के लेखक कौन हैं?

- A. Chetan Bhagat  
चेतन भगत
- B. Ravindra Singh  
रविन्द्र सिंह
- C. Sudeep Nagarkar  
सुदीप नागरकर
- D. Vikram Singh  
विक्रम सिंह

15. Virat Kohli associated with which game-----

विराट कोहली किस खेल से सम्बंधित हैं-----

- A. Volley Ball  
वॉलीबॉल
- B. Foot Ball  
फुट बॉल
- C. Hockey  
हॉकी
- D. Cricket  
क्रिकेट

16. "One People, One State, One leader" was the policy of

"एक व्यक्ति, एक राज्य, एक नेता" किसकी की नीति थी

A. Stalin

स्टालिन

B. Hitler

हिटलर

C. Lenin

लेनिन

D. Mussolini

मुसोलिनी

17. Agni-4 Missile is developed by which organization?

अग्नि-4 मिसाइल किस संगठन द्वारा विकसित की गई है?

A. DRDO

डीआरडीओ

B. ISRO

इसरो

C. HAL

एचएएल

D. BHEL

बीएचईएल

18. The world's nation 5G mobile network was launched by which country?

विश्व का राष्ट्र 5G मोबाइल नेटवर्क किस देश द्वारा लॉन्च किया गया था?

A. Denmark

डेनमार्क

B. Asia

एशिया

C. South Korea

दक्षिण कोरिया

D. Malaysia

मलेशिया

19. What is the full form of SBM?

एसबीएम का पूर्ण रूप क्या है?

A. Swastha Bharat Mission

स्वस्थ भारत मिशन

B. Swachh Bharat Mission

स्वच्छ भारत मिशन

C. Safal Bharat Mission

सफल भारत मिशन

D. Sashakta Bharat Mission

सशक्त भारत मिशन

20. Sultan of Johor Cup is associated with which sports?

सुल्तान जोहोर कप किस खेल से सम्बंधित है?

A. Cricket

क्रिकेट

B. Hockey

हॉकी

C. BasketBall

बास्केटबॉल

D. Football

फुटबॉल

21. Draupadi Murmu, the 15th President of India, is associated with which Political Party?

भारत की 15वीं राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू किस राजनीतिक दल से सम्बंधित हैं?

A. Congress

कांग्रेस

B. Biju Janata Dal

बीजू जनता दल

C. Bharatiya Janata Party

भारतीय जनता पार्टी

D. Shivsena

शिवसेना

22. Which of these is the plant important in sericulture?

इनमें से कौन सा पौधा रेशम उत्पादन में महत्वपूर्ण है?

- A. Cassia  
कैसिया
- B. Legumes  
फलियां
- C. Pea  
मटर
- D. Mulberry  
शहतूत

23. Which of the following countries are associated with Palk Strait?

निम्नलिखित में से कौन सा देश पाक जलडमर्घमध्य से सम्बंधित है?

- A. Pakistan and China  
पाकिस्तान और चीन
- B. India and Sri Lanka  
भारत और श्रीलंका
- C. India and France  
भारत और पाकिस्तान
- D. Britain and France  
ब्रिटेन और फ्रांस

24. What does ISRO stand for?

इसरो का क्या अर्थ है?

- A. International Space Recreate Organisation  
अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष मनोरंजन संगठन
- B. International Space Research Organisation  
अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
- C. Indian Space Research Organisation  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
- D. Indian Satellite Recreate Organisation  
भारतीय सैटेलाइट रीक्रिएट संगठन

25. Which initiative was recently launched by Prime Minister Narendra Modi to promote cleanliness at pilgrimage sites?

तीर्थ स्थलों पर स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए हाल ही में प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा कौन सी पहल शुरू की गई?

A. Clean Pilgrimage project

स्वच्छ तीर्थयात्रा परियोजना

B. Swachh Mandir Campaign

स्वच्छ मंदिर अभियान

C. Swachh Bharat Initiative

स्वच्छ भारत पहल

D. Sacred Site Hygiene Program

पवित्र स्थल स्वच्छता कार्यक्रम

### English Language

26. Select the synonym of the given word.

Beautiful

A. Detestable

B. Pretty

C. Twilight

D. Ugly

27. Select the antonym of the given word.

Hot

A. Warm

B. Tall

C. Cold

D. Burning

28. Select the option that is the passive form of the given sentence.

The cat ate the fish

A. The fish was eaten by the cat

B. The fish is being eaten by the cat

C. The cat is ate by the fish

D. The cat had eaten the fish

29. Select the INCORRECTLY spelt word.

- A. Skill
- B. Wator
- C. Best
- D. Mobile

30. A building where dead bodies are kept

- A. Mortuary
- B. Zoo
- C. Aviary
- D. Hospital

Pick out the best one which can complete incomplete stem correctly and meaningfully.

31. I felt somewhat more relaxed .....

- A. but tense as compared to earlier
- B. and tense as compared to earlier
- C. as there was already no tension at all
- D. and tension-free as compared to earlier

32. The manager would like you to help Dhiraj, means.....

- A. the manager would like you if you help Dhiraj
- B. the manager desires you to help Dhiraj
- C. the manager likes you because you help Dhiraj
- D. Dhiraj expects the manager to tell you to help him

In questions given below out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given word/sentence.

33. The study of Birds

- A. Zoology
- B. Ornithology
- C. History
- D. Ethnology

34. List of the business or subjects to be considered at a meeting

- A. Schedule
- B. Timetable
- C. Agenda
- D. Plan

Each question consists of two words which have a certain relationship to each other followed by four pairs of related words, Select the pair which has the same relationship.

35. LIGHT: BLIND

- A. speech: dumb
- B. language: deaf
- C. tongue: sound
- D. voice: vibration

36. TEN: DECIMAL

- A. five: quince
- B. seven: septet
- C. four: quartet
- D. two: binary

Choose the correct meaning of proverb/idiom

37. To smell a rat

- A. To see signs of plague epidemic
- B. To get bad smell of a bad dead rat
- C. To suspect foul dealings
- D. To be in a bad mood

38. A piece of cake

- A. Very tasty
- B. A very easy task
- C. Unrealistic hope
- D. A small quantity

39. My mother is the \_\_\_\_\_ inspiration in my life?

- A. Big
- B. Bigger
- C. Biggest
- D. Most biggest

40. He is your brother, \_\_\_\_\_?

- A. isn't he
- B. isn't it
- C. is it
- D. is him.

41. Select the wrongly spelt word?

- A. electric
- B. central
- C. presure
- D. irrigation

42. Select the Antonym of the given word.

Identical

- A. Corresponding
- B. Similar
- C. Indistinguishable
- D. Different

43. \_\_\_\_ apple a day keeps the doctor away

- A. A
- B. An
- C. The
- D. No article

44. She is \_\_\_\_ best student in the class.

- A. A
- B. An
- C. The
- D. No article

45. Which one is the correct sentence?

- A. Mumps is common among children
- B. Mumps are common among children
- C. Mumps is common between children
- D. Mumps are common between children

Fill in the blank with suitable tense

46. Jagan ----- up early in the morning daily.

- A. Woke
- B. Have wake
- C. Wakes
- D. Wake

47. The professor -----the use of the language to the class

- A. Will be explain
- B. Has explained
- C. Had explained
- D. Explain

Choose the correct pronoun

48. I know him as well as-----

- A. She
- B. Her
- C. We
- D. He

49. She and----- are old friends

- A. Me
- B. Them
- C. Her
- D. I

50. Select the correctly spelt word?

- A. Essentail
- B. Essencial
- C. Essensial
- D. Essential

