

XXXX

सी एस आई आर -केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, पिलानी

CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute, Pilani

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय / Ministry of Science and Technology

भारत सरकार /Government of India

तकनीशियन (1) – के पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा (विज्ञापन संख्या 02/2025)

Written Test for selection to the Post of Technician (1) (Advt. No. 02/2025)

प्रश्न पत्र -II/ Question Paper -II

सामान्य जागरूकता एवं अंग्रेजी भाषा / General Awareness & English Language

B

तिथि / Date : 28.12.2025

अधिकतम अंक / Maximum Marks : 150

समय / Time : 30 मिनट / 30 Minutes

अभ्यर्थी का नाम / name of the candidate

अनुक्रमांक सं / Roll No.

--	--	--	--	--

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश / Instructions to the Candidates

1. प्रश्न-पत्र, 50 प्रश्नों (25 सामान्य जागरूकता एवं 25 अंग्रेजी भाषा) से युक्त प्रश्न-पुस्तिका के रूप में है और परीक्षा की अवधि 30 मिनट है।
The Question paper is in the form of Question Booklet with 50 questions (25 General Awareness & 25 English Language) and the duration of the test is 30 Minutes.

2. चार विकल्पों सहित वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे जिनमें से सिर्फ एक असंदिग्ध रूप से सही होगा।

The questions will be objective type with four options out of which only one will be unambiguously correct.

3. प्रत्येक प्रश्न के लिए 03 अंक होंगे और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा।

Each question carries 03 marks and one mark will be deducted for each wrong answer.

4. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए अलग ओएमआर उत्तर-पुस्तिका दी जाएगी।

A separate OMR answer sheet with carbon coated copy will be provided to mark the answer options.

5. आपको, उत्तर-पुस्तिका में दिए गए अनुदेशों के अनुसार, नीली / काली स्याही के बॉल पॉइंट पेन से ओएमआर उत्तर-पुस्तिका के संबंधित ऑवल को अंकित करके सही उत्तर का चयन करना है।

You have to select the right answer by marking the corresponding oval on the OMR answer sheet by blue/black ball point pen as per instructions given in the answer sheet.

6. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत माना जाएगा।

Multiple answers for one question will be regarded as a wrong answer.

7. ऊपर दाएं कोने में मुद्रित प्रश्न-पुस्तिका कोड ओएमआर उत्तर-पुस्तिका पर निर्दिष्ट स्थान पर लिखना चाहिए।

Question booklet code printed on the top right corner should be written in the OMR answer sheet in the space provided.

8. प्रश्न-पुस्तिका में अपना नाम तथा अनुक्रमांक सही लिखें।

Enter your Name and Roll Number correctly in the question booklet.

9. ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में सभी प्रविष्टियाँ नीली / काली स्याही के बॉल पॉइंट पेन से ही की जानी चाहिए।

All entries in the OMR sheet should be with **blue/black ball point pen** only.

10. परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही आपको उपस्थिति पत्रक पर हस्ताक्षर करना चाहिए।

You should sign attendance sheet only in the presence of the Invigilator in the examination hall.

11. लिखित परीक्षा हॉल के भीतर कंप्यूटर, कलकुलेटर, मोबाइल फोन तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स, पाठ्य पुस्तकें, नोट आदि लाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc. will not be allowed inside the written test hall.

12. परीक्षा पूर्ण होने पर, मूल ओएमआर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक को सौंपें तथा दूसरी प्रति (पीले रंग) अपने पास रखें।

On completion of the test, original OMR answer sheet to the invigilator and retain the duplicate copy (Yellow color) with you.

13. प्रश्न-पुस्तिका निरीक्षक को सौंपें।

Return the question booklet to invigilator.

14. परीक्षा के दौरान अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।

Candidates are not permitted to leave the examination hall during the examination.

प्रश्न पत्र/ Question Paper

पद/ Post: पद/ Post: तकनीशियन(1) / Technician (1)

कुल प्रश्न / Total Question: 50

समय / Time: 30 मिनट / minutes

PART A (General Awareness)

1. What is the name of India's successful moon mission landed in 2023?
 - (a) Chandrayaan-1
 - (b) Chandrayaan-2
 - (c) Chandrayaan-3
 - (d) Mangalyaan

1. भारत के उस सफल चंद्र मिशन का नाम क्या है जो वर्ष 2023 में चंद्रमा पर उतरा?
 - (a) चंद्रयान-1
 - (b) चंद्रयान-2
 - (c) चंद्रयान-3
 - (d) मंगलयान

2. Which scheme provides free food grains to poor households in India?
 - (a) Ayushman Bharat
 - (b) PM Awas Yojana
 - (c) PM Garib Kalyan Anna Yojana
 - (d) PM Kisan

2. भारत में गरीब परिवारों को निःशुल्क खाद्यान्न प्रदान करने वाली योजना कौन-सी है?
 - (a) आयुष्मान भारत
 - (b) प्रधानमंत्री आवास योजना
 - (c) प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना
 - (d) प्रधानमंत्री किसान योजना

3. Which gas is most abundant in the Earth's atmosphere?
 - (a) Oxygen
 - (b) Nitrogen
 - (c) Carbon dioxide
 - (d) Hydrogen

3. पृथ्वी के वायुमंडल में सबसे अधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस कौन-सी है?

- (a) ऑक्सीजन
- (b) नाइट्रोजन
- (c) कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) हाइड्रोजन

4. India's first indigenous aircraft carrier commissioned into the Navy is:

- (a) INS Vikramaditya
- (b) INS Viraat
- (c) INS Vikrant
- (d) INS Arihant

4. भारतीय नौसेना में सम्मिलित किया गया भारत का पहला स्वदेशी विमानवाहक पोत कौन-सा है?

- (a) आईएनएस विक्रमादित्य
- (b) आईएनएस विराट
- (c) आईएनएस विक्रान्त
- (d) आईएनएस अरिहंत

5. Which Indian city is known as the "Silicon Valley of India" ?

- (a) Hyderabad
- (b) Chennai
- (c) Pune
- (d) Bengaluru

5. भारत के किस शहर को "भारत की सिलिकॉन वैली" कहा जाता है?

- (a) हैदराबाद
- (b) चेन्नई
- (c) पुणे
- (d) बेंगलुरु

6. How many states are there in India?

- (a) 26
- (b) 27
- (c) 28
- (d) 29

6. भारत में कुल कितने राज्य हैं?

- (a) 26
- (b) 27
- (c) 28
- (d) 29

7. Which anniversary of independence did India celebrate in 2023?

- (a) 70th
- (b) 73rd
- (c) 75th
- (d) 76th

7. भारत ने वर्ष 2023 में स्वतंत्रता की कौन-सी वर्षगांठ मनाई

- (a) 70वीं
- (b) 73वीं
- (c) 75वीं
- (d) 76वीं

8. The Ram Mandir inaugurated in 2024 is located in which city?

- (a) Varanasi
- (b) Prayagraj
- (c) Ayodhya
- (d) Mathura

8. वर्ष 2024 में उद्घाटित राम मंदिर किस शहर में स्थित है?

- (a) वाराणसी
- (b) प्रयागराज
- (c) अयोध्या
- (d) मथुरा

9. Which Indian athlete won gold medal in men's javelin throw at the Tokyo Olympics and continues to feature in sports current affairs

- (a) Neeraj Chopra
- (b) Annu Rani
- (c) Bajrang Punia
- (d) Ravi Dahiya

9. टोक्यो ओलंपिक में पुरुष भाला फेंक (जैवलिन थ्रो) में स्वर्ण पदक जीतने वाले भारतीय खिलाड़ी कौन हैं, जो वर्तमान खेल समाचारों में भी चर्चा में रहते हैं?

- (a) नीरज चोपडा
- (b) अनु रानी
- (c) बजरंग पुनिया
- (d) रवि दहिया

10. Which mountain range separates Europe from Asia?

- (a) Alps
- (b) Andes
- (c) Ural Mountains
- (d) Caucasus

10. यूरोप और एशिया को अलग करने वाली पर्वत श्रृंखला कौन-सी है?

- (a) आल्प्स
- (b) एंडीस
- (c) ऊराल पर्वत
- (d) काकेशस

11. The concept of Fundamental Duties in the Indian Constitution was borrowed from which country?

- (a) USA
- (b) UK
- (c) Russia (USSR)
- (d) France

11. भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों की अवधारणा किस देश से ली गई है?

- (a) अमेरिका
- (b) ब्रिटेन
- (c) रूस (सोवियत संघ)
- (d) फ्रांस

12. Who won the Bharat Ratna Award announced in 2024 posthumously?

- (a) Atal Bihari Vajpayee
- (b) Lal Krishna Advani
- (c) Karpoori Thakur
- (d) Pranab Mukherjee

12. वर्ष 2024 में मरणोपरांत भारत रत्न पुरस्कार किसे दिया गया?

- (a) अटल बिहारी वाजपेयी
- (b) लालकृष्ण आडवाणी
- (c) कर्पूरी ठाकुर
- (d) प्रणब मुखर्जी

13. Which Indian city was declared India's first UNESCO World Heritage City in 2017 and often appears in current affairs?

- (a) Jaipur
- (b) Ahmedabad
- (c) Varanasi
- (d) Udaipur

13. वर्ष 2017 में भारत का पहला यूनेस्को विश्व धरोहर नगर घोषित किया गया भारतीय शहर कौन-सा है, जो समसामयिक घटनाओं में भी चर्चा में रहता है?

- (a) जयपुर
- (b) अहमदाबाद
- (c) वाराणसी
- (d) उदयपुर

14. Who was the first Indian woman President of the United Nations General Assembly?

- (a) Vijay Lakshmi Pandit
- (b) Indira Gandhi
- (c) Sarojini Naidu
- (d) Hansa Mehta

14. संयुक्त राष्ट्र महासभा की प्रथम भारतीय महिला अध्यक्ष कौन थीं?

- (a) विजयलक्ष्मी पंडित
- (b) इंदिरा गांधी
- (c) सरोजिनी नायडू
- (d) हंसा मेहता

15. The 2024 Summer Olympics were hosted by which city?

- (a) Tokyo
- (b) Paris
- (c) London
- (d) Los Angeles

15. वर्ष 2024 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों का आयोजन किस शहर में हुआ?

- (a) टोक्यो
- (b) पेरिस
- (c) लंदन
- (d) लॉस एंजलिस

16. India's first human spaceflight mission is known as:

- (a) Chandrayaan
- (b) Mangalyaan
- (c) Gaganyaan
- (d) AstroSat

16. भारत के प्रथम मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन को क्या कहा जाता है?

- (a) चंद्रयान
- (b) मंगलयान
- (c) गगनयान
- (d) एस्ट्रोसेट

17. Which Indian state has the longest coastline?

- (a) Tamil Nadu
- (b) Andhra Pradesh
- (c) Maharashtra
- (d) Gujarat

17. भारत में सबसे लंबा समुद्र तट (तटरेखा) किस राज्य का है?

- (a) तमिलनाडु
- (b) आंध्र प्रदेश
- (c) महाराष्ट्र
- (d) गुजरात

18. Which element has the highest electrical conductivity?

- (a) Copper
- (b) Aluminium
- (c) Silver
- (d) Gold

18. किस तत्व में विद्युत चालकता सबसे अधिक होती है?

- (a) तांबा
- (b) एल्युमिनियम
- (c) चांदी
- (d) सोना

19. The “One Nation, One Election” proposal mainly aims to:

- (a) Conduct digital voting
- (b) Hold simultaneous election
- (c) Increase voter turnout
- (d) Reduce election age

19. “एक राष्ट्र, एक चुनाव” प्रस्ताव का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) डिजिटल मतदान कराना
- (b) एक साथ चुनाव कराना
- (c) मतदाता सहभागिता बढ़ाना
- (d) मतदान की आयु घटाना

20. Which Indian state is the largest producer of wheat?

- (a) Punjab
- (b) Haryana
- (c) Uttar Pradesh
- (d) Madhya Pradesh

20. भारत में गेहूँ का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा है?

- (a) पंजाब
- (b) हरियाणा
- (c) उत्तर प्रदेश
- (d) मध्य प्रदेश

21. Which country won the ICC Men's T20 World Cup 2024?
(a) Australia
(b) England
(c) India
(d) South Africa

21. आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2024 किस देश ने जीता?
(a) ऑस्ट्रेलिया
(b) इंग्लैंड
(c) भारत
(d) दक्षिण अफ्रीका

22. Which Indian city is the headquarters of the International Solar Alliance?
(a) New Delhi
(b) Gurugram
(c) Jaipur
(d) Noida

22. अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) का मुख्यालय किस भारतीय शहर में स्थित है?
(a) नई दिल्ली
(b) गुरुग्राम
(c) जयपुर
(d) नोएडा

23. Which Indian dance form originated in Kerala?
(a) Bharatnatyam
(b) Kathak
(c) Kathakali
(d) Odissi

23. कौन-सा भारतीय नृत्य रूप केरल से उत्पन्न हुआ है?
(a) भरतनाट्यम
(b) कथक
(c) कथकली
(d) ओडिसी

24. Which layer of the Earth is responsible for the Earth's magnetic field?

- (a) Crust
- (b) Mantle
- (c) Core
- (d) Lithosphere

24. पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र के लिए पृथ्वी की कौन-सी परत उत्तरदायी है?

- (a) क्रस्ट
- (b) मैटल
- (c) कोर
- (d) स्थलमंडल

25. Which Indian state topped the "Ease of Doing Business" ranking in recent years?

- (a) Maharashtra
- (b) Gujarat
- (c) Andhra Pradesh
- (d) Tamil nadu

25. हाल के वर्षों में "ईज ऑफ डूइंग बिजनेस" रैंकिंग में कौन-सा भारतीय राज्य शीर्ष पर रहा है?

- (a) महाराष्ट्र
- (b) गुजरात
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) तमिल नाडू

PART B (English Language)

Directions: Out of the given alternatives (a), (b), (c) and (d), choose the correct option.

26. By the time we reached the airport, the flight_____.
- (a) takes off
 - (b) taken off
 - (c) took off
 - (d) had taken off
27. The teacher's feedback was_____and helped students improve.
- (a) destructive
 - (b) vague
 - (c) constructive
 - (d) critical
28. Actions speak louder than words.
Words.....
- (a) do not speak as loud as actions
 - (b) speak less loudly than actions
 - (c) speak as loud as actions
 - (d) are spoken louder than actions
29. The manager made the employees_____overtime.
- (a) work
 - (b) to work
 - (c) working
 - (d) worked
30. Choose the synonym of "abundant":
- (a) limited
 - (b) plentiful
 - (c) Rare
 - (d) Scarce
31. Identify the correct passive form of "the teacher explained the lesson"
- (a) The lesson is explained by the teacher
 - (b) The lesson was explained by the teacher
 - (c) The lesson has been explained by the teacher
 - (d) The lesson had been explained by the teacher
32. He decided to_____the job offer?
- (a) turn up
 - (b) turn off
 - (c) turn on
 - (d) turn down

33. The road was flooded; _____, the match was cancelled.
(a) moreover
(b) therefore
(c) however
(d) although
34. The event was postponed _____ bad weather.
(a) due to
(b) because
(c) as
(d) on account
35. Choose the antonym of "reluctant".
(a) Hesitant
(b) Unwilling
(c) Doubtful
(d) Eager
36. She finally _____ the stress of examinations.
(a) got over
(b) got by
(c) got along
(d) got through
37. Rarely _____ such a compelling argument.
(a) have we heard
(b) we have heard
(c) we heard
(d) did we hear
38. The committee remained _____ on the issue despite prolonged deliberations.
(a) decisive
(b) ambivalent
(c) dogmatic
(d) resolute
39. The author's argument is weakened by several _____ assumptions.
a. tenuous
b. robust
c. cogent
d. valid
40. Her remarks were considered _____ because they showed a lack of sensitivity.
(a) diplomatic
(b) tactful
(c) insensitive
(d) incisive

41. The speaker's argument lacked logical _____.
- (a) Consistent
 - (b) Consistency
 - (c) Consist
 - (d) Consistence
42. The committee decided to _____ the proposal until further review.
- (a) defer
 - (b) differ
 - (c) detour
 - (d) defy
43. His apology was so _____ that it failed to convince anyone of his sincerity.
- (a) contrite
 - (b) perfunctory
 - (c) profuse
 - (d) candid
44. Choose the correctly spelled word.
- (a) Accomodation
 - (b) Ocassion
 - (c) Commitee
 - (d) Embarrass
45. My father has no interest _____ politics.
- (a) on
 - (b) for
 - (c) about
 - (d) in
46. Bread and butter _____ necessary for life.
- (a) is
 - (b) are
 - (c) has
 - (d) have
47. You _____ have followed the instructions more carefully.
- (a) may
 - (b) should
 - (c) can
 - (d) might

48. Meaning of "to beat around the bush".

- (a) To speak indirectly
- (b) To speak rudely
- (c) To remain silent
- (d) To argue forcefully

49. She finally _____ the challenge despite many obstacles.

- (a) gave in
- (b) gave away
- (c) took on
- (d) took off

50. His explanation was so _____ that it clarified even the most complex issues.

- (a) abstruse
- (b) lucid
- (c) obscure
- (d) equivocal

