

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

तकनीकी सहायक – के पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा (विज्ञापन संख्या 02/2025)

Written Test for selection to the Post of Technical Assistant (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.

Part A: General Awareness/सामान्य जागरूकता

- Que. No.01 A group of stars is called?
[A] Comet
[B] Nebula
[C] Constellation
[D] Galaxy
तारों के समूह को क्या कहते हैं?
[A] धूमकेतु
[B] नेबुला
[C] तारामंडल
[D] आकाशगंगा
- Que. No.02 What is the percentage of nitrogen present in the atmosphere?
[A] 67%
[B] 76%
[C] 21%
[D] 78%
वायुमंडल में नाइट्रोजन का प्रतिशत कितना है?
[A] 67%
[B] 76%
[C] 21%
[D] 78%
- Que. No.03 Which disorder is caused by the lack of vitamin D?
[A] Rickets
[B] Blindness
[C] Leukoderma
[D] Beri-Beri
विटामिन डी की कमी से कौन सा विकार होता है?
[A] रिकेट्स
[B] अंधापन
[C] ल्यूकोडर्मा
[D] बेरी-बेरी
- Que. No.04 Normal blood pH value is
[A] 7.3
[B] 7.2
[C] 7.4
[D] 8.4
सामान्य रक्त pH मान है
[A] 7.3
[B] 7.2
[C] 7.4
[D] 8.4

Que. In which of the given year does the amendment of the Forest Conservation Act
No.05 take place?

- [A] 1976
- [B] 1988
- [C] 1980
- [D] 1971

वन संरक्षण अधिनियम में संशोधन किस वर्ष किया गया?

- [A] 1976
- [B] 1988
- [C] 1980
- [D] 1971

Que. ISRO established in which year?

No.06

- [A] 1969
- [B] 1953
- [C] 1947
- [D] 1960

इसरो की स्थापना किस वर्ष हुई?

- [A] 1969
- [B] 1953
- [C] 1947
- [D] 1960

Que. Why is the color of papaya yellow?

No.07

- [A] Lycopene
- [B] Papain
- [C] Carotene
- [D] Caricaxanthin

पपीते का रंग पीला क्यों होता है?

- [A] लाइकोपीन
- [B] पपैन
- [C] कैरोटीन
- [D] कैरिकैक्सैंथिन

Que. Which is the oldest monument?

No.08

- [A] Qutub Minar
- [B] Ajanta Caves
- [C] Khajuraho
- [D] Taj Mahal

सबसे पुराना स्मारक कौन सा है?

- [A] कुतुबमीनार
- [B] अजंता की गुफाएँ
- [C] खजुराहो
- [D] ताजमहल

- Que. The first nuclear reactor in India is
No.09 [A] Dhurva
[B] Harsha
[C] Vipula
[D] Apsara
भारत में पहला परमाणु रिएक्टर कौन सा है?
[A] ध्रुव
[B] हर्ष
[C] विपुला
[D] अप्सरा
- Que. Which is the deepest ocean in the world?
No.10 [A] Pacific Ocean,
[B] Atlantic Ocean,
[C] Indian Ocean,
[D] Arctic Ocean
विश्व का सबसे गहरा महासागर कौन सा है?
[A] प्रशांत महासागर,
[B] अटलांटिक महासागर,
[C] हिंद महासागर,
[D] आर्कटिक महासागर
- Que. Who has been named BBC Indian Sportswoman of the Year for 2024?
No.11 [A] Preethi Pal
[B] Sheetal Devi
[C] Manu Bhaker
[D] PV Sindhu
2024 के लिए बीबीसी इंडियन स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर किसे चुना गया है?
[A] प्रीति पाल
[B] शीतल देवी
[C] मनु भाकर
[D] पीवी सिंधु
- Que. Which city is the host of Khelo India Para Games (KIPG) 2025?
No.12 [A] Hyderabad
[B] New Delhi
[C] Bengaluru
[D] Bhopal
खेलो इंडिया पैरा गेम्स (केआईपीजी) 2025 का मेजबान कौन सा शहर है?
[A] हैदराबाद
[B] नई दिल्ली
[C] बेंगलुरु
[D] भोपाल

- Que. No.13 How many fundamental rights were originally enshrined in the Indian Constitution?
 [A]6
 [B]7
 [C]8
 [D]9
3. भारतीय संविधान में मूल रूप से कितने मौलिक अधिकार निहित थे?
 [A]6
 [B]7
 [C]8
 [D]9
- Que. No.14 The Indian Constitution is based on which of the following?
 [A]British parliamentary system
 [B]American presidential system
 [C]French semi-presidential system
 [D]All of the above
- भारतीय संविधान निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?
 [A]ब्रिटिश संसदीय प्रणाली
 [B]अमेरिकी राष्ट्रपति प्रणाली
 [C]फ्रान्सीसी अर्ध-राष्ट्रपति प्रणाली
 [D]उपरोक्त सभी
- Que. No.15 What is the Preamble of the Indian Constitution?
 [A]A detailed outline of the fundamental rights guaranteed to Indian citizens
 [B]A brief introductory statement that sets out the guiding purpose and principles of the Constitution
 [C] A brief introductory statement that outlines the document's guiding principles and purpose.
 [D]A comprehensive list of the duties and obligations of Indian citizens
- भारतीय संविधान की प्रस्तावना क्या है?
 [A]भारतीय नागरिकों को दिए गए मौलिक अधिकारों की विस्तृत रूपरेखा
 [B]एक संक्षिप्त परिचयात्मक कथन जो संविधान के मार्गदर्शक उद्देश्य और सिद्धांतों को निर्धारित करता है
 [C]एक संक्षिप्त परिचयात्मक कथन जो दस्तावेज के मार्गदर्शक सिद्धांतों और उद्देश्यों को रेखांकित करता है।
 [D]भारतीय नागरिकों के कर्तव्यों और दायित्वों की एक व्यापक सूची
- Que. No.16 Which ministry has implemented the PM Internship Scheme?
 [A] Ministry of Home Affairs
 [B] Ministry of Finance
 [C] Ministry of Urban Development
 [D] Ministry of Corporate Affairs
- किस मंत्रालय ने पीएम इंटरनशिप योजना लागू की है?
 [A] गृह मंत्रालय
 [B] वित्त मंत्रालय
 [C] शहरी विकास मंत्रालय
 [D] कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय

- Que. PM-DAKSH Scheme is launched by which ministry?
No.17
- [A] Ministry of Education
[B] Ministry of Finance
[C] Ministry of Social Justice and Empowerment
[D] Ministry of Agriculture
- पीएम-दक्ष योजना किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई है?
- [A] शिक्षा मंत्रालय
[B] वित्त मंत्रालय
[C] सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
[D] कृषि मंत्रालय
- Que. What is the main objective of the 'Model Solar Village initiative', recently seen in
No.18 news?
- [A] Increase agricultural production
[B] Promote solar energy adoption
[C] Improve healthcare facilities
[D] Develop educational institutions
- हाल ही में खबरों में रही 'मॉडल सोलर विलेज पहल' का मुख्य उद्देश्य क्या है?
- [A] कृषि उत्पादन बढ़ाना
[B] सौर ऊर्जा अपनाने को बढ़ावा देना
[C] स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार करना
[D] शैक्षणिक संस्थानों का विकास करना
- Que. Recently, who has been appointed as the next Chief of the Naval Staff?
No.19
- [A] Admiral Karambir Singh
[B] Admiral Dinesh Kumar Tripathi
[C] Admiral Sunil Lanba
[D] Admiral Dinesh Tripathi
- हाल ही में, नौसेना स्टाफ के अगले प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
- [A] एडमिरल करमबीर सिंह
[B] एडमिरल दिनेश कुमार त्रिपाठी
[C] एडमिरल सुनील लांबा
[D] एडमिरल दिनेश त्रिपाठी
- Que. Recently, the winners of the 70th National Film Awards were announced by which
No.20 ministry?
- [A] Ministry of Electronics and Information Technology
[B] Ministry of Culture
[C] Ministry of Information and Broadcasting
[D] Ministry of Home Affairs
- हाल ही में, 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार के विजेताओं की घोषणा किस मंत्रालय द्वारा की गई?
- [A] इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
[B] संस्कृति मंत्रालय
[C] सूचना और प्रसारण मंत्रालय
[D] गृह मंत्रालय

- Que. **The most frequent as well as naturally happening disaster is.**
No.21 [A]Earthquake
[B]Flood
[C]Tsunami
[D]None of the above
प्रश्न 5. सबसे अधिक बार होने वाली तथा प्राकृतिक रूप से घटित होने वाली आपदा है।
[A] भूकंप
[B] बाढ़
[C] सुनामी
[D]उपरोक्त में से कोई नहीं
- Que. **World Environment Day is celebrated on.**
No.22 [A]June 5th
[B]June 6th
[C]June 8th
[D]June 10th
विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है।
[A] 5 जून
[B] 6 जून
[C] 8 जून
[D] 10 जून
- Que. Jowar as well as Bajra grows in regions having-
No.23 [A]High amount of moisture
[B]Low amount of moisture
[C]No moisture
[D]None of the above
ज्वार और बाजरा ऐसे क्षेत्रों में उगते हैं जहाँ-
[A] नमी की मात्रा अधिक होती है
[B] नमी की मात्रा कम होती है
[C] नमी नहीं होती है
[D] उपरोक्त में से कोई नहीं
- Que. Current Global Mean Surface Temperature (GMST) or global average surface
No.24 temperature, of earth is
[A]15°C
[B]22°C
[C]25°C
[D]23°C
पृथ्वी का वर्तमान वैश्विक माध्य सतही तापमान (जीएमएसटी) या वैश्विक औसत सतही तापमान है
[A]15°C
[B]22°C
[C]25°C
[D]23°C

- Que. Which country won the Women's Hockey Junior Asia Cup 2024?
No.25 [A] South Korea
[B] India
[C] China
[D] Japan
- महिला हॉकी जूनियर एशिया कप 2024 किस देश ने जीता?
[A] दक्षिण कोरिया
[B] भारत
[C] चीन
[D] जापान

PART B (English Language)

26. "To smell a rat" means:
A to smell a bad odour
B to suspect foul dealings
C to be in a bad mood
D to indicate a plague epidemic
27. _____ Indian Ocean is _____ deepest ocean.
A A, the
B The, a
C An, the
D The, the
28. The father divided his property equally among his children lest they _____ quarrel afterwards.
A may
B will
C should
D could
29. The _____ towards the castle was very steep.
A accent
B ascent
C assent
D ascend

30. _____ can be no excuses this time, dear students!
- A Their
 - B There
 - C They're
 - D They
31. Would you mind _____ the gate, please?
- A closing
 - B to close
 - C close
 - D closed
32. My mobile phone _____.
- A have been stolen
 - B has stolen
 - C has been stolen
 - D stole
33. Where _____ on holiday last summer?
- A do you go
 - B did you go
 - C you go
 - D you went
34. Men drive as carefully _____ women.
- A as
 - B like
 - C than
 - D besides
35. If only I _____ richer!
- A was
 - B am
 - C would be
 - D were
36. Choose the correct word to fill in the blank:
I bought a _____ of jeans from this shop yesterday.
- A peer
 - B pair
 - C pare
 - D pear

37. Nimisha said, "We went on a summer trip in 2023." Convert this sentence into reported speech.
- A Nimisha said that they went on a summer trip in 2023.
 - B Nimisha said that they were on a summer trip in 2023.
 - C Nimisha said that they had gone on a summer trip in 2023.
 - D Nimisha said they went on a summer trip in 2023.
38. Select the misspelt word:
- A Privilege
 - B Dissipate
 - C Incidentally
 - D Occurence
39. If we are late we shall simply _____ any seat that is available _____ the one behind the driver.
- A except - accept
 - B except - except
 - C accept - except
 - D accept - accept
40. That smells good! What _____.
- A are you cook?
 - B do you cook?
 - C are you cooking?
 - D do you cooking?
41. Synonym of CAVEAT
- A Dispute
 - B Challenge
 - C Advice
 - D Warning
42. Antonym of INDIGENOUS
- A foreign
 - B cheap
 - C native
 - D inferior

43. A government in which all religions are honoured (one word substitution)

- A Communist
- B Socialistic
- C Secular
- D Capitalist

44. The "gift of the gab" means you are:

- A experienced
- B skilled in talking
- C very intelligent
- D busy

45. Select the suitable prefix for the given word.
-readable

- A Un-
- B In-
- C Dis-
- D Im-

46. What time is it?
It's 6.15 – _____ past six.

- A fifty
- B half
- C quarter
- D fourth

47. He has finished his work,

- A he has?
- B isn't it ?
- C has he ?
- D hasn't he?

48. I didn't _____ the answer.

- A knew
- B know
- C known
- D knowing

49. If the police had reached on time, the thief _____.

- A would not have escaped.
- B would not escape.
- C will not escape.
- D did not escape.

50. My printer has _____ ink, so I can't finish printing my homework tonight.

- A run through
- B run down
- C run away
- D run out of

