

सी एस आई आर -केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, पिलानी
CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute, Pilani

तकनीकी सहायक पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा (विज्ञापन संख्या 03/2024)
Written Test for the selection of Technical Assistant Post (Advt. No. 03/2024)
प्रश्न पत्र -II/ Question Paper -II

सामान्य जागरूकता और अंग्रेजी भाषा/General Awareness & English Language



Question
Paper Set

कुल प्रश्न/ Total Question: 50

तिथि / Date : 23.03.2025

अधिकतम अंक / Maximum Marks : 150

समय / Time:30 मिनट/ 30 Minutes

अभ्यर्थी का नाम / name of the candidate.....

अनुक्रमांक सं / Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

निरीक्षक के हस्ताक्षर

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

Signature of Invigilator

Signature of Candidate

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 है तथा उससे सम्बन्धित गोले को नीली / काली स्याही के बॉल पॉइंट पेन से भरना है।

Question booklet code printed on the top right corner should be written in the OMR answer sheet in the space provided and marking the corresponding oval on the OMR answer sheet by blue/black ball point pen.

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)

1. Which of the following is not a conventional source of energy?
 - (a) Coal
 - (b) Windmill
 - (c) Natural Gas
 - (d) Petroleum

1. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का पारंपरिक स्रोत नहीं है?
 - (a) कोयला
 - (b) पवन चक्की
 - (c) प्राकृतिक गैस
 - (d) पेट्रोलियम

2. Who was the first Finance Minister of India?
 - (a) Sardar Vallabh Bhai Patel
 - (b) Jawaharlal Nehru
 - (c) R.K. Shanmukham Chetty
 - (d) Govind Vallabh Pant

2. भारत के पहले वित्त मंत्री कौन थे?
 - (a) सरदार वल्लभभाई पटेल
 - (b) जवाहरलाल नेहरू
 - (c) R.K. शनमुखम चेट्टी
 - (d) गोविंद वल्लभ पंत

3. Which Constitutional Amendment Act incorporated the Fundamental Duties in the Indian Constitution?
 - (a) 22nd Amendment Act
 - (b) 42nd Amendment Act
 - (c) 52nd Amendment Act
 - (d) 32nd Amendment Act

3. किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया?
- 22वाँ संशोधन अधिनियम
 - 42वाँ संशोधन अधिनियम
 - 52वाँ संशोधन अधिनियम
 - 32वाँ संशोधन अधिनियम
4. Which Indian Mass Movement began with the famous 'Dandi March' of Mahatma Gandhi?
- Civil Disobedience Movement
 - Non-Cooperation Movement
 - Quit India Movement
 - Kheda Movement
4. कौन सा भारतीय जन आंदोलन महात्मा गांधी के प्रसिद्ध 'दांडी मार्च' से शुरू हुआ?
- सविनय अवज्ञा आंदोलन
 - असहयोग आंदोलन
 - भारत छोड़ो आंदोलन
 - खेड़ा आन्दोलन
5. Who administered the oath to Justice Sanjiv Khanna as the 51st Chief Justice of India on November 11?
- President Droupadi Murmu
 - Justice Dhananjaya Yashwant Chandrachud
 - Justice Uday Umesh Lalit
 - Vice President Jagdeep Dhankhar
5. निम्न में से किसने 11 नवंबर को न्यायमूर्ति संजीव खन्ना को भारत के 51वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ दिलाई?
- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू
 - न्यायमूर्ति धनंजय यशवंत चंद्रचूड़
 - न्यायमूर्ति उदय उमेश ललित
 - उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़
6. Who among the following formulated the policy 'Principle of Lapse'?
- Lord Canning
 - Lord Dalhousie
 - Lord Mountbatten
 - Lord Cornwallis

6. निम्नलिखित में से किसने 'व्यपगत का सिद्धांत' नीति तैयार की?
- (a) लॉर्ड कैनिंग
 - (b) लार्ड डलहौजी
 - (c) लॉर्ड माउंटबेटन
 - (d) लार्ड कार्नवालिस
7. Which of the following is the largest unit of memory in a computer system?
- (a) Zetabyte
 - (b) Petabyte
 - (c) Exabyte
 - (d) Yottabyte
7. इनमें से कौन सी कंप्यूटर सिस्टम की मेमोरी की सबसे बड़ी इकाई है?
- (a) जेटाबाइट
 - (b) पेटाबाइट
 - (c) एक्साबाइट
 - (d) योटाबाइट
8. Which of the following languages is used to process data in computers?
- (a) COBOL
 - (b) Binary
 - (c) BASIC
 - (d) Windows
8. कंप्यूटर में डाटा को प्रोसेस करने के लिए इनमें में से किस भाषा का उपयोग किया जाता है?
- (a) कोबोल
 - (b) बाइनरी
 - (c) बेसिक
 - (d) विंडोज़
9. During whose tenure was the first census conducted in India?
- (a) Lord Mayo
 - (b) Lord Lytton
 - (c) Lord Auckland
 - (d) Sir John Napier

9. भारत में पहली जनगणना किसके समय हुई थी?
(a) लॉर्ड मेयो
(b) लॉर्ड लिटन
(c) लॉर्ड ऑकलैंड
(d) सर जॉन नेपियर
10. The Tropic of Cancer does not pass through which of the following states?
(a) Mizoram
(b) Manipur
(c) Chattisgarh
(d) Tripura
10. निम्नलिखित में से किस राज्य से कर्क रेखा नहीं गुजरती है ?
(a) मिज़ोरम
(b) मणिपुर
(c) छत्तीसगढ़
(d) त्रिपुरा
11. Shares the longest land border with India _____
(a) Sri Lanka
(b) Bangladesh
(c) Nepal
(d) Pakistan
11. भारत के साथ सबसे लम्बी भूमि सीमा साझा करता है _____
(a) श्रीलंका
(b) बांग्लादेश
(c) नेपाल
(d) पाकिस्तान
12. Where is the one-horned rhinoceros found in India?
(a) Madhya Pradesh
(b) Meghalaya
(c) Bihar
(d) Assam

12. एक सींग वाला गैंडा भारत में कहाँ पाया जाता है?
(a) मध्य प्रदेश
(b) मेघालय
(c) बिहार
(d) असम
13. Under the presidency of which country is the 19th G-20 Summit being organized?
(a) Brazil
(b) France
(c) Indonesia
(d) India
13. किस देश की अध्यक्षता में 19th G-20 Summit का आयोजन किया जा रहा है?
(a) ब्राज़ील
(b) इंग्लैंड
(c) चीन
(d) भारत
14. Gir National Park is located in
(a) Bihar
(b) West Bengal
(c) Gujarat
(d) Rajasthan
14. गिर राष्ट्रीय उद्यान स्थित है
(a) बिहार
(b) पश्चिम बंगाल
(c) गुजरात
(d) राजस्थान
15. For children of which age group, Article 21 (A) provides that the State shall provide free and compulsory education?
(a) Age group 3 to 14 years
(b) Age group 6 to 14 years
(c) Age group 5 to 15 years
(d) Age group 4 to 16 years

15. निम्न में से किस उम्र समूह के बच्चों के लिए अनुच्छेद 21 (अ) यह व्यवस्था करता है कि राज्य मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा प्रदान करेगा?
- (a) उम्र समूह 3 से 14 वर्ष के लिए
 - (b) उम्र समूह 6 से 14 वर्ष के लिए
 - (c) उम्र समूह 5 से 15 वर्ष के लिए
16. Which Indian monument is included in the UNESCO list of World Heritage Sites?
- (a) Vaishno Devi
 - (b) Khajuraho
 - (c) Krimchi Temple
 - (d) Akshardham Temple
16. कौन सा भारतीय स्मारक यूनेस्को (UNESCO) की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल है?
- (a) वैष्णो देवी
 - (b) खजुराहो
 - (c) क्रिमची मंदिर
 - (d) अक्षरधाम मंदिर
17. What is the full form of UNDP?
- (a) United Nations Digital Project
 - (b) United Nations Digital Programme
 - (c) United Nations Development Project
 - (d) United Nations Development Programme
17. UNDP का पूर्ण रूप क्या है?
- (a) यूनाइटेड नेशंस डिजिटल प्रोजेक्ट
 - (b) यूनाइटेड नेशंस डिजिटल प्रोग्राम
 - (c) यूनाइटेड नेशंस डेवलपमेंट प्रोजेक्ट
 - (d) यूनाइटेड नेशंस डेवलपमेंट प्रोग्राम
18. The largest ocean on Earth is _____
- (a) Pacific Ocean
 - (b) Arctic Ocean
 - (c) Indian Ocean
 - (d) Atlantic Ocean

18. पृथ्वी पर सबसे बड़ा महासागर _____ है
- प्रशांत महासागर
 - आर्कटिक महासागर
 - हिंद महासागर
 - अटलांटिक महासागर
19. Who among the following is the supreme commander of the Indian Armed Forces?
- Prime minister
 - Speaker of Lok Sabha
 - Defence Minister
 - President
19. निम्न में से कौन भारतीय सशस्त्र बलों का सर्वोच्च कमांडर होता है?
- प्रधानमंत्री
 - लोकसभा अध्यक्ष
 - रक्षा मंत्री
 - राष्ट्रपति
20. Recently, what had the prestigious 'Durbar Hall' of Rashtrapati Bhavan been renamed to?
- Republic Mandapa
 - Constitution House
 - Ashoka Pavilion
 - Shivaji Pavilion
20. हाल ही में राष्ट्रपति भवन के प्रतिष्ठित 'दरबार हॉल' का नाम बदलकर क्या रखा गया है?
- गणतंत्र मंडप
 - संविधान सदन
 - अशोक मंडप
 - शिवाजी मंडप
21. Which of the following is the primary objective of the Chipko movement?
- Saving trees and forests
 - Conserving water resources
 - Protecting the earth
 - Preventing global warming

21. इनमें से कौन सा चिपको आंदोलन का प्राथमिक उद्देश्य है?
(a) पेड़ों और वनों को बचाना
(b) जल संसाधनों को संरक्षित करना
(c) पृथ्वी की सुरक्षा करना
(d) ग्लोबल वार्मिंग को रोकना
22. In which session of the Indian National Congress was the national anthem "Jana Gana Mana" sung for the first time?
(a) Allahabad Session
(b) Calcutta Session
(c) Bombay Session
(d) Madras Session
22. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस अधिवेशन में पहली बार रवीन्द्रनाथ टैगोर द्वारा रचित राष्ट्रगान " जन गण मन " गाया गया?
(a) इलाहाबाद अधिवेशन
(b) कलकत्ता अधिवेशन
(c) मुंबई अधिवेशन
(d) मद्रास अधिवेशन
23. Who among the following nationalist leaders was the founder and editor of the Marathi newspaper 'Kesari'?
(a) Bal Gangadhar Tilak
(b) Vinayak Damodar Savarkar
(c) Vishnushastri Chiplunkar
(d) Bhimrao Ambedkar
23. निम्नलिखित राष्ट्रवादी नेताओं में से कौन मराठी समाचार पत्र 'केसरी' के संस्थापक और संपादक थे?
(a) बाल गंगाधर तिलक
(b) विनायक दामोदर सावरकर
(c) विष्णुशास्त्री चिपलूनकर
(d) भीमराव अंबेडकर
24. Hydroponics is related to:
(a) Growth of plants without soil
(b) Growth of plants without water
(c) Relationship of sound with water
(d) Conservation of water technology

24. हाइड्रोपोनिक्स सम्बंधित है?
- (a) मिटटी के बिना पोधे की वृद्धि से
 - (b) पानी के बिना पोधे की वृद्धि से
 - (c) आवाज का पानी के साथ संबंध
25. In which state is Silent Valley located?
- (a) Tamil Nadu
 - (b) Kerala
 - (c) Assam
 - (d) Arunachal Pradesh
25. साइलेंट वैली किस राज्य में स्थित है ?
- (a) तमिलनाडु
 - (b) केरल
 - (c) असम
 - (d) अरुणाचल प्रदेश

PART B (English Language)

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

26 1. The report _____ errors that need correction.

- (a) Contains
- (b) Containing
- (c) Has contained
- (d) Contain

27 2. A government run by the people:

- (a) Democracy
- (b) Autocracy
- (c) Aristocracy
- (d) Monarchy

28 3. The house is located _____ the corner of the street.

- (a) At
- (b) On
- (c) In
- (d) Over

29 4. He claimed that he _____ all the necessary documents.

- (a) Submitted
- (b) Had submitted
- (c) Submitting
- (d) Has submitted

30 5. A remedy for all diseases:

- (a) Tonic
- (b) Narcotic
- (c) Panacea
- (d) Antiseptic

31 8. I am very happy _____ in France. I really miss being there.

- (a) to live
- (b) to have lived
- (c) to be lived
- (d) to be living

32 7. A place where birds are kept:

- (a) Zoo
- (b) Attic
- (c) Nursery
- (d) Aviary

33 8. Actions speak louder than words.
Words

- (a) do not speak as loud as actions
- (b) speak less loud than actions
- (c) speak as loud as actions
- (d) are spoken louder than actions

34 9. The monument stands as a _____ to their bravery.

- (a) Symbol
- (b) Testament
- (c) Tribute
- (d) Memory

35 10. Have you ever heard the _____ of cannons?

- (a) Booming
- (b) Rustling
- (c) Jingling
- (d) Enormous

36 11. The employees refused to work until their _____ were met.

- (a) Opinions
- (b) Rights
- (c) Demands
- (d) Wages

- 37 12. He has _____ himself from all social activities.
- (a) Withdrawn
 - (b) Declined
 - (c) Left
 - (d) Disappeared
- 38 13. The government is committed _____ the preservation of the country's national interests.
- (a) For
 - (b) To
 - (c) With
 - (d) In
- 39 14. A period of ten years:
- (a) Century
 - (b) Decade
 - (c) Millennium
 - (d) Fortnight
- 40 15. Some people tend to _____ their mistakes on others.
- (a) Blame
 - (b) Accuse
 - (c) Shift
 - (d) Avoid
- 41 16. The event was postponed _____ bad weather.
- (a) Due to
 - (b) Because
 - (c) As
 - (d) On account

42 17. Since you cannot read every book, you should be content with making a
_____ selection.

- (a) High
- (b) Moderate
- (c) Judicious
- (d) Uniform

43 18. The flight _____ before I reached the airport.

- (a) Took off
- (b) Was taking off
- (c) Had taken off
- (d) Takes off

44 19. In no way _____ forced to adopt any of these new methods. He acted of his own free will.

- (a) Was he
- (b) He was
- (c) No way was he
- (d) No way he was

45 20. The contract will only be signed _____ both parties agree.

- (a) If
- (b) Unless
- (c) When
- (d) Until

46 21. The writer was praised for his _____ writing style.

- (a) Creative
- (b) Tedious
- (c) Conventional
- (d) Dull

47 ~~22~~ A person who believes in equal rights for all:

- (a) Pessimist
- (b) Optimist
- (c) Egalitarian
- (d) Humanitarian

48 ~~23~~ We appealed to the president as a last _____.

- (a) Resource
- (b) Resort
- (c) Recourse
- (d) Alternative

49 ~~24~~ She _____ waiting for the train when the announcement was made.

- (a) Was
- (b) Had been
- (c) Is
- (d) Has been

50 ~~25~~ The teacher made the students _____

- (a) Work hard
- (b) To work hard
- (c) Working hard
- (d) Worked hard