

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

तकनीशियन (1) पद के चयन हेतु लिखित परीक्षा (विज्ञापन संख्या 01/2024)
Written Test for the selection of Technician (1) Post (Advt. No. 01/2024)
प्रश्न पत्र -II/ Question Paper -II

सामान्य जागरूकता और अंग्रेजी भाषा/General Awareness & English Language



Question
Paper Set

कुल प्रश्न/ Total Question: 50

अधिकतम अंक / Maximum Marks : 150

तिथि / Date : 23.03.2025

समय / Time:30 मिनट/Minutes

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

अनुक्रमांक सं / Roll No.

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

निरीक्षक के हस्ताक्षर

Signature of Invigilator

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

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.

Set B

प्रश्न पत्र/ Question Paper

Post : Technician (1)

कुल प्रश्न / Total Question: 50

समय / Time: 30 मिनट / minutes

1. Where is the Gulf of Mannar located?
 - A. Between the southeastern tip of India and the northwestern coast of Sri Lanka
 - B. Between the southeastern tip of India and the western coast of Sri Lanka
 - C. Between the southeastern tip of India and the southern coast of Sri Lanka
 - D. Between the southeastern tip of India and the eastern coast of Sri Lanka
1. मन्नार की खाड़ी कहाँ स्थित है?
 - A. भारत के दक्षिण-पूर्वी सिरे और श्रीलंका के उत्तर-पश्चिमी तट के बीच
 - B. भारत के दक्षिण-पूर्वी सिरे और श्रीलंका के पश्चिमी तट के बीच
 - C. भारत के दक्षिण-पूर्वी सिरे और श्रीलंका के दक्षिणी तट के बीच
 - D. भारत के दक्षिण-पूर्वी सिरे और श्रीलंका के पूर्वी तट के बीच
2. Which article is related to the formation of the Rajya Sabha?
 - A. Article 80
 - B. Article 84
 - C. Article 92
 - D. Article 76
2. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्यसभा के गठन से संबंधित है?
 - A. अनुच्छेद 80
 - B. अनुच्छेद 84
 - C. अनुच्छेद 92
 - D. अनुच्छेद 76
3. Which Governor-General of India formulated the Doctrine of Lapse as a policy of annexation?
 - A. Lord Wellesley
 - B. Lord Mayo
 - C. Lord Dalhousie
 - D. Lord Canning

3. हड़प नीति भारत के निम्नलिखित में से किस गवर्नर-जनरल द्वारा तैयार की गई एक विलय नीति थी?
- A. लॉर्ड वैलेस्ली
 - B. लॉर्ड मेयो
 - C. लॉर्ड डलहौजी
 - D. लॉर्ड कैनिंग
4. Which canal connects the Mediterranean Sea and the Red Sea?
- A. Soo Canal
 - B. Suez Canal
 - C. Welland Canal
 - D. Panama Canal
4. भूमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ने वाली नहर कौन सी है?
- A. सू नहर
 - B. स्वेज़ नहर
 - C. वेलैंड कैनाल
 - D. पनामा नहर
5. Who established Shantiniketan and when?
- A. Rabindranath Tagore, in 1901
 - B. Rabindranath Tagore, in 1905
 - C. Debendranath Tagore, in 1915
 - D. Mahatma Gandhi, in 1910
5. शांतिनिकेतन की स्थापना किसने और कब की?
- A. रवीन्द्रनाथ टैगोर, 1901 में
 - B. रवीन्द्रनाथ टैगोर, 1905 में
 - C. देवेन्द्रनाथ टैगोर, 1915 में
 - D. महात्मा गांधी, 1910 में
6. Which of the following is an example of a public sector industry in India?
- A. Bharat Heavy Electricals Limited (BHEL)
 - B. Tata Iron and Steel Company
 - C. Bajaj Auto
 - D. Dabur

6. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग का एक उदाहरण है?
- भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
 - टाटा आयरन स्टील कंपनी
 - बजाज ऑटो
 - डाबर
7. In the State Legislative Assembly, a Money Bill can be introduced with the prior approval of _____.
- Finance Minister
 - Comptroller and Auditor General (CAG)
 - Comptroller and Auditor General of India (CAG)
 - Governor
7. राज्य विधान सभा में, धन विधेयक को _____ की पूर्व अनुमति से पेश किया जा सकता है।
- वित्त मंत्री
 - महालेखापरीक्षक
 - भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक (CAG)
 - राज्यपाल
8. In which state of India is the Golconda Fort located?
- Karnataka
 - Maharashtra
 - Odisha
 - Telangana
8. गोलकुंडा का किला भारत के किस राज्य में स्थित है?
- कर्नाटक
 - महाराष्ट्र
 - ओडिशा
 - तेलंगाना
9. Which of the following constitutions inspired the law-making process in India?
- Constitution of the United States
 - Constitution of Canada
 - Constitution of the United Kingdom
 - Constitution of Ireland

9. निम्नलिखित में से किस संविधान ने भारत में कानून बनाने की प्रक्रिया को प्रेरित किया?

- A. अमेरिका के संविधान
- B. कनाडा के संविधान
- C. ब्रिटेन के संविधान
- D. आयरलैंड के संविधान

10. Which type of radiation is absorbed by the ozone layer?

- A. Infrared radiation
- B. Ultraviolet radiation
- C. Green radiation
- D. Visible radiation

10. ओजोन परत किस प्रकार के विकिरण को अवशोषित करती है?

- A. अवरक्त विकिरण
- B. पराबैंगनी विकिरण
- C. हरे विकिरण
- D. दृश्य विकिरण

11. On which date does India celebrate its Constitution Day?

- A. October 2
- B. January 26
- C. November 26
- D. August 15

11. निम्नलिखित में से किस तिथि को भारत अपना संविधान दिवस मनाता है?

- A. 2 अक्टूबर
- B. 26 जनवरी
- C. 26 नवंबर
- D. 15 अगस्त

12. Which of the following is generally a cause of overpopulation?

- A. Adequate natural resource reserves
- B. Pressure on land and other renewable resources
- C. Increase in forest-covered areas
- D. Decrease in water scarcity

12. निम्नलिखित में से कौन-सा आमतौर पर अधिक जनसंख्या का कारण होता है?
- पर्याप्त प्राकृतिक संसाधन भंडारण
 - भूमि और अन्य नवीकरणीय संसाधनों पर दबाव
 - वनों के आच्छादित क्षेत्र में वृद्धि
 - जल की अप्राप्यता में कमी
13. Recently, which of the following companies did the Indian Space Research Organisation (ISRO) collaborate with for the first time to launch the GSAT-N2 (GSAT-20) communication satellite?
- Blue Origin
 - SpaceX
 - Arianespace
 - Sky root
13. हाल ही में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने GSAT-N2 (GSAT-20) संचार उपग्रह को प्रक्षेपित करने के लिए पहली बार निम्नलिखित में से किस कंपनी के साथ सहयोग किया?
- ब्लू ओरिजिन
 - स्पेसएक्स
 - एरियनस्पेस
 - स्काईरूट
14. Recently, who, famous as the "Bihar Kokila" (Nightingale of Bihar), passed away?
- Bhaswati Chakraborty
 - Suchitra Mitra
 - Chandan Tiwari
 - Sharda Sinha
14. हाल ही में, "बिहार कोकिला" (बिहार की नाइटिंगेल) के रूप में प्रसिद्ध कौन निधन हो गया है?
- भास्वती चक्रवर्ती
 - सुचित्रा मित्रा
 - चंदन तिवारी
 - शारदा सिन्हा
15. Recently, the Ministry of Youth Affairs and Sports renamed the Dhyan Chand Award for Lifetime Achievement to which of the following to simplify sports honors?
- Arjuna Award (Lifetime)
 - Yudhishthira Award (Lifetime)
 - Bhima Award (Lifetime)
 - Krishna Award (Lifetime)

15. हाल ही में, युवा मामलों और खेल मंत्रालय ने खेल सम्मान को सरल बनाने के लिए आजीवन उपलब्धि के लिए ध्यानचंद पुरस्कार को किससे बदल दिया है?

- A. अर्जुन पुरस्कार (आजीवन)
- B. युधिष्ठिर पुरस्कार (आजीवन)
- C. भीम पुरस्कार (आजीवन)
- D. कृष्ण पुरस्कार (आजीवन)

16. Namdapha National Park is located in:

- A. Madhya Pradesh
- B. Arunachal Pradesh
- C. Nagaland
- D. Assam

16. नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है

- A. मध्य प्रदेश
- B. अरुणाचल प्रदेश
- C. नागालैंड
- D. असम

17. Recently, when was Vigilance Awareness Week 2024 observed?

- A. October 25 to November 1, 2024
- B. October 27 to November 2, 2024
- C. October 28 to November 3, 2024
- D. October 31 to November 6, 2024

17. हाल ही में, सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2024 कब मनाया गया?

- A. 25 अक्टूबर से 1 नवंबर 2024
- B. 27 अक्टूबर से 2 नवंबर 2024
- C. 28 अक्टूबर से 3 नवंबर 2024
- D. 31 अक्टूबर से 6 नवंबर 2024

18. Which measure is the most effective in reducing the carbon footprint?

- A. Increased use of fossil fuels
- B. Use of public transport
- C. Increased plastic production
- D. Deforestation

18. कार्बन फुटप्रिंट (Carbon Footprint) को कम करने के लिए कौन-सा उपाय सबसे प्रभावी है?

- A. जीवाश्म ईंधन का अधिक उपयोग
- B. सार्वजनिक परिवहन का उपयोग
- C. प्लास्टिक का अधिक उत्पादन
- D. वनों की कटाई

19. Which of the following is not a search engine?

- A. Google
- B. Chrome
- C. Yahoo
- D. Bing

19. निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्च इंजन नहीं है?

- A. गूगल
- B. क्रोम
- C. याहू
- D. बिंग

20. In internet terminology, what does 'IP' stand for?

- A. Internet Provider
- B. Internet Protocol
- C. Internet Process
- D. Internet Processor

20. इंटरनेट शब्दावली में 'IP' का क्या अर्थ है?

- A. इंटरनेट प्रदाता
- B. इंटरनेट प्रोटोकॉल
- C. इंटरनेट प्रक्रिया
- D. इंटरनेट प्रोसेसर

21. Which great freedom fighter was known as Deshbandhu?

- A. Chittaranjan Das
- B. Aurobindo
- C. Gopal Krishna Gokhale
- D. Bal Gangadhar

21. किस महान स्वतंत्रता सेनानी को देशबंधु के नाम से जाना जाता था?

- A. चित्तरंजन दास
- B. अरबिंदो घोष
- C. गोपाल कृष्ण गोखले
- D. बाल गंगाधर तिलक

22. What was the main subject of the Wood's Dispatch of 1854?

- A. Health
- B. Finance
- C. Railways
- D. Education

22. वुड का घोषणा-पत्र, 1854 मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस विषय से संबंधित था?
- स्वास्थ्य
 - वित्त
 - रेलवे
 - शिक्षा
23. Which hill range is located in the Eastern Ghats?
- Anai Mudi Hills
 - Khasi Hills
 - Mizo Hills
 - Shevaroy Hills
23. निम्नलिखित में से कौन-सी पहाड़ी पूर्वी घाट में स्थित है?
- अनई मुडी पहाड़ी
 - खासी पहाड़ी
 - मिज़ो पहाड़ी
 - शेवराय पहाड़ी
24. The famous 'Rath Yatra' festival of Puri is dedicated to which deity?
- Lord Jagannath
 - Lord Shiva
 - Lord Ganesha
 - Lord Hanuman
24. ओडिशा में पुरी की 'रथ यात्रा' का त्योहार किस देवता को समर्पित है?
- भगवान जगन्नाथ
 - भगवान शिव
 - भगवान गणेश
 - भगवान हनुमान
25. According to Article 123, the power to issue ordinances is a major legislative power of whom?
- Legislative Council
 - Chief Justice of India
 - President
 - Rajya Sabha

25. अनुच्छेद 123 के अनुसार, अध्यादेश बनाने की शक्ति _____ की सबसे महत्वपूर्ण विधायी शक्ति है।

- A. विधान परिषद
- B. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- C. राष्ट्रपति
- D. राज्य सभा

PART B (English Language)

Directions: Out of the given alternatives (A), (B), (C) and (D), choose the correct option.

26. How long _____ English.
- A. are you learning
 - B. do you learn
 - C. you learn
 - D. have you been learning
27. Would you mind _____ the gate, please?
- A. to close
 - B. close
 - C. closing
 - D. closed
28. When the servant _____ tonight, he will do the remaining work.
- A. comes back
 - B. will come back
 - C. came back
 - D. come back
29. I _____ go to the place when I was 15.
- A. use to
 - B. must
 - C. used to
 - D. couldn't
30. You _____ to use your mobile phone in the exam hall so there is no point in leaving it on.
- A. are allowed
 - B. have
 - C. may
 - D. aren't allowed
31. They have put speed bumps on the road to _____ accidents.
- A. prohibit
 - B. prevent
 - C. avoid
 - D. forbid

32. Identify the antonym of 'joyful'.
- A. Disappointed
 - B. Sad
 - C. Hopeless
 - D. Careless
33. Choose the word most similar in meaning to the word "inevitable".
- A. Uncertain
 - B. Doubtful
 - C. Dubious
 - D. Unavoidable
34. Modern English has _____ from the mingling of other languages.
- A. involved
 - B. concerned
 - C. transferred
 - D. evolved
35. Hardly _____ asleep when the phone woke him up again.
- A. the doctor fell
 - B. the doctor had fallen
 - C. did the doctor fell
 - D. had the doctor fallen
36. where _____ all this morning? It's nearly midday.
- A. have you been
 - B. are you been
 - C. were you
 - D. are you
37. She sings _____ beautifully that everyone enjoys her performances.
- A. so
 - B. such
 - C. very
 - D. much
38. He _____ waiting for the train when the announcement was made.
- A. had been
 - B. has bee
 - C. is
 - D. was

39. We have known each other _____ we were children.
- A. for
 - B. from
 - C. during
 - D. since
40. The concert was cancelled _____ the heavy rain.
- A. because of
 - B. due to
 - C. owing to
 - D. despite
41. The public appealed to the president as a last _____
- A. resort
 - B. recourse
 - C. resource
 - D. alternative
42. C V Raman was an _____ Indian physicist.
- A. imminent
 - B. eminent
 - C. immense
 - D. common
43. The train _____ before I reached the station.
- A. left
 - B. will leave
 - C. had left
 - D. leaves
44. A place where birds are kept
- A. Aviary
 - B. Zoo
 - C. Attic
 - D. Nursery
45. Handwriting that cannot be read
- A. Legible
 - B. Corrigible
 - C. Negligible
 - D. Illegible

46. Every morning, he _____ up early and gets ready for work.
- A. woke
 - B. wakes
 - C. is waking
 - D. has woken
47. World War I and World War II took place _____ the 20th century.
- A. on
 - B. into
 - C. in
 - D. at
48. While I agree _____ this proposal this time, I do not often agree _____ him.
- A. with, to
 - B. with, with
 - C. to, to
 - D. to, with
49. Please stop _____ so many mistakes.
- A. to make
 - B. making
 - C. make
 - D. made
50. Where _____ Rahul and Ritesh at 6 pm yesterday?
- A. were
 - B. are
 - C. was
 - D. is

