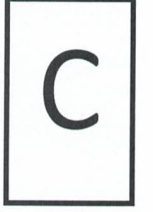


सी एस आई आर -केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, पिलानी  
CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute, Pilani

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 01/2022)  
Written Test for selection to the Post of Technical Assistant (Advt. No. 01/2022)  
प्रश्न पत्र -II/ Question Paper -II  
सामान्य जागरूकता एवं अंग्रेजी भाषा / General Awareness & English Language



अधिकतम अंक / Maximum Marks : 150

अभ्यर्थी का नाम / name of the candidate

तिथि / Date : 03.06.2023

समय / Time : 30 मिनट / 30 Minutes

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

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

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. प्रश्न-पुस्तिका निरीक्षक को सौंपें।

Return the question booklet to invigilator.

13. 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: तकनीकी सहायक / Technical Assistant

कुल प्रश्न / Total Question: - 50

समय / Time: - 30 मिनट / minutes

PART A (General Awareness)

1. Which country has been termed as the weakest economy in South Asia by the World Bank?
  - (a) Bhutan
  - (b) New Zealand
  - (c) India
  - (d) Pakistan
  
1. विश्व बैंक ने किस देश को दक्षिण एशिया की सबसे कमजोर अर्थव्यवस्था करार दिया है?
  - (a) भूटान
  - (b) न्यूजीलैंड
  - (c) भारत
  - (d) पाकिस्तान
  
2. Which day is celebrated as international cheetah day?
  - (a) 02 December
  - (b) 04 December
  - (c) 01 December
  - (d) 03 December
  
2. किस दिन को अंतरराष्ट्रीय चीता दिवस के रूप में मनाया जाता है?
  - (a) 02 दिसंबर
  - (b) 04 दिसंबर
  - (c) 01 दिसंबर
  - (d) 03 दिसंबर

3. Recently who become Chief Minister of Himachal Pradesh?  
(a) Sukhwinder Singh Sukhu  
(b) Himanta Biswa Sarma  
(c) Nitish Kumar  
(d) Jai Ram Thakur
3. हाल ही में हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री बने हैं?  
(a) सुखविंदर सिंह सुक्खू  
(b) हिमंत बिस्वा संक्षेप में  
(c) नीतीश कुमार  
(d) जय राम ठाकुर
4. Which mobile app for the Border Security Force was launched by Amit Shah in New Delhi on 29<sup>th</sup> December 2022?  
(a) DigiLocker App  
(b) Aarogya Setu App  
(c) Prahari app  
(d) Yuva App
4. 29 दिसंबर 2022 को अमित शाह ने नई दिल्ली में सीमा सुरक्षा बल के लिए कौन सा मोबाइल ऐप लॉन्च किया?  
(a) डिजिलॉकर ऐप  
(b) आरोग्य सेतु ऐप  
(c) प्रहरी ऐप  
(d) युवा ऐप
5. In December 2022, the interest rate of the five-year National Savings Certificate has been increased by the Finance Ministry from 6.8 percent to how much percent?  
(a) 10.4 per cent  
(b) 6.9 per cent  
(c) 9.3 per cent  
(d) 7 per cent

5. दिसंबर 2022 में, वित्त मंत्रालय द्वारा पांच वर्षीय राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र की ब्याज दर 6.8 प्रतिशत से बढ़ाकर कितने प्रतिशत कर दी गई है?
- (a) 10.4 प्रतिशत  
(b) 6.9 प्रतिशत  
(c) 9.3 प्रतिशत  
(d) 7 प्रतिशत
6. An economic cooperation and trade agreement has been signed between India and which country on 29 December 2022?
- (a) Saudi Arabia  
(b) Malaysia  
(c) Australia  
(d) China
6. 29 दिसंबर 2022 को भारत और किस देश के बीच एक आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर किए गए हैं?
- (a) सऊदी अरब  
(b) मलेशिया  
(c) ऑस्ट्रेलिया  
(d) चीन
7. On December 2022, in the clash between \_\_\_soldiers on LAC in Tawang sector, many soldiers got injured?
- (a) Bhutan-China  
(b) India-Chinese  
(c) Nepal- China  
(d) Myanmar- China
7. दिसंबर 2022 को तवांग सेक्टर में LAC पर\_सैनिकों के बीच झड़प, कई जवान घायल?
- (a) भूटान-चीन  
(b) भारत-चीनी  
(c) नेपाल-चीन  
(d) म्यांमार-चीन

8. In which place was the India International Science Festival (IISF) 2022 held in January 2023?
- (a) Ahmedabad
  - (b) Mumbai
  - (c) Bhopal
  - (d) Siliguri
8. जनवरी 2023 में भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव 2022 किस स्थान पर आयोजित किया गया था?
- (a) अहमदाबाद
  - (b) मुंबई
  - (c) भोपाल
  - (d) सिलीगुड़ी
9. Which of the following are the tools of good governance?
- (i) Social Audit
  - (ii) Separation of power
  - (iii) Citizen's Charter
  - (iv) Right to information
- Select the correct answer from the codes given below:
- (a) i, iii and iv
  - (b) ii, iii and iv
  - (c) I and iv
  - (d) i, ii, iii and iv
9. निम्नलिखित में से कौन सुशासन के उपकरण हैं?
- (i) सामाजिक लेखा परीक्षा
  - (ii) शक्ति का विभाजन
  - (iii) नागरिक चार्टर
  - (iv) सूचना का अधिकार
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें:
- (a) i, iii और iv
  - (b) ii, iii और iv
  - (c) I और iv
  - (d) i, ii, iii और iv

10. Which of the following is not a renewable natural resource?  
(a) Clean air  
(b) Fresh water  
(c) Fertile soil  
(d) Salt
10. निम्नलिखित में से कौन सा नवीकरणीय प्राकृतिक संसाधन नहीं है?  
(a) स्वच्छ हवा  
(b) ताजा पानी  
(c) उपजाऊ मिट्टी  
(d) नमक
11. Where was the Indian Air Force's Air Fest 2022 organized?  
(a) Bengaluru  
(b) Chennai  
(c) Nagpur  
(d) Varanasi
11. भारतीय वायु सेना का वायु उत्सव 2022 कहाँ आयोजित किया गया था?  
(a) बंगलुरु  
(b) चेन्नई  
(c) नागपुर  
(d) वाराणसी
12. When is the 'Constitution Day' celebrated in India?  
(a) 05 November  
(b) 26 November  
(c) 29 November  
(d) 11 November
12. भारत में 'संविधान दिवस' कब मनाया जाता है?  
(a) 05 नवंबर  
(b) 26 नवंबर  
(c) 29 नवंबर  
(d) 11 नवंबर

13. Who has been appointed as Election Commissioner of India in November 2022?
- (a) Abhishek Singhvi
  - (b) Mukul Rohatgi
  - (c) Harish Salve
  - (d) Arun Goel
13. नवंबर 2022 में भारत के चुनाव आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
- (a) अभिषेक सिंघवी
  - (b) मुकुल रोहतगी
  - (c) हरीश साल्वे
  - (d) अरुण गोयल
14. Who has inaugurated the silver jubilee edition of the Bengaluru Tech Summit (BTS 22)?
- (a) Dharmendra Pradhan
  - (b) Droupadi Murmu
  - (c) PM Narendra Modi
  - (d) Amit Shah
14. बेंगलुरु टेक समिट (बीटीएस 22) के रजत जयंती संस्करण का उद्घाटन किसने किया?
- (a) धर्मेंद्र प्रधान
  - (b) द्रौपदी मुर्मू
  - (c) पीएम नरेंद्र मोदी
  - (d) अमित शाह
15. Which space agency has launched Artemis-1 mission?
- (a) NASA
  - (b) ISRO
  - (c) JAXA
  - (d) CNEX

15. किस अंतरिक्ष एजेंसी ने आर्टेमिस-1 मिशन लॉन्च किया है?
- (a) नासा
  - (b) इसरो
  - (c) जाक्सा
  - (d) सीएनईएक्स
16. When is Children's Day celebrated in India?
- (a) 09 August
  - (b) 14 November
  - (c) 18 February
  - (d) 21 October
16. भारत में बाल दिवस कब मनाया जाता है?
- (a) 09 अगस्त
  - (b) 14 नवंबर
  - (c) 18 फरवरी
  - (d) 21 अक्टूबर
17. Where was the FIFA World Cup 2022 played?
- (a) Italy
  - (b) China
  - (c) Qatar
  - (d) Spain
17. फीफा विश्व कप 2022 कहाँ खेला गया?
- (a) इटली
  - (b) चीन
  - (c) कतर
  - (d) स्पेन

18. When is National Cancer Awareness Day celebrated?
- (a) 19 January
  - (b) 07 November
  - (c) 26 May
  - (d) 02 October
18. राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस कब मनाया जाता है?
- (a) 19 जनवरी
  - (b) 07 नवंबर
  - (c) 26 मई
  - (d) 02 अक्टूबर
19. Which ballistic missile was successfully test-fired by the Defense Research and Development Organization (DRDO) off the Odisha coast on January 10 2023?
- (a) Prithvi I
  - (b) Dhanush
  - (c) Agni First
  - (d) Prithvi II
19. 10 जनवरी 2023 को रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा ओडिशा तट से किस बैलिस्टिक मिसाइल का सफल परीक्षण किया गया?
- (a) पृथ्वी I
  - (b) धनुष
  - (c) अग्नि प्रथम
  - (d) पृथ्वी II
20. Who has become the Secretary General of the Asia Pacific Postal Union in January 2023?
- (a) Mukesh Sharma
  - (b) Dr. Vinay Prakash Singh
  - (c) Shankar Chaudhary
  - (d) Ramu Dash

20. जनवरी 2023 में एशिया पैसिफिक पोस्टल यूनियन के महासचिव कौन बने हैं?
- (a) मुकेश शर्मा
  - (b) डॉ. विनय प्रकाश सिंह
  - (c) शंकर चौधरी
  - (d) रामू दास
21. Who has become the first woman Sikh judge of Indian origin in America?
- (a) Kamal Rani Shree
  - (b) Avni Srivastava
  - (c) N. Malik
  - (d) Manpreet Monika Singh
21. अमेरिका में भारतीय मूल की पहली महिला सिख जज कौन बनी हैं?
- (a) कमल रानी श्री
  - (b) अवनी श्रीवास्तव
  - (c) एन मलिक
  - (d) मनप्रीत मोनिका सिंह
22. The Cyclone 'Hudhud' hit the coast of which state?
- (a) Andhra Pradesh
  - (b) Karnataka
  - (c) Kerala
  - (d) Gujrat
22. चक्रवात 'हुदहुद' किस राज्य के तट से टकराया?
- (a) आंध्र प्रदेश
  - (b) कर्नाटक
  - (c) केरल
  - (d) गुजरात
23. When is International Education Day celebrated every year?
- (a) 20 January
  - (b) 24 January
  - (c) 23 January
  - (d) 15 January

23. अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस हर साल कब मनाया जाता है?
- (a) 20 जनवरी
  - (b) 24 जनवरी
  - (c) 23 जनवरी
  - (d) 15 जनवरी
24. Who is the 23<sup>rd</sup> Governor of the Reserve Bank of India (RBI)?
- (a) Dr. Raghuram Rajan
  - (b) D Subbarao
  - (c) V V Reddy
  - (d) None of these
24. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के 23वें गवर्नर कौन हैं?
- (a) डॉ. रघुराम राजन
  - (b) डी सुब्बाराव
  - (c) वी वी रेड्डी
  - (d) इनमें से कोई नहीं
25. When is World Computer Literacy Day celebrated?
- (a) 02 December 2022
  - (b) 21 December 2022
  - (c) 29 November 2022
  - (d) 04 December 2022
25. विश्व कंप्यूटर साक्षरता दिवस कब मनाया जाता है?
- (a) 02 दिसंबर 2022
  - (b) 21 दिसंबर 2022
  - (c) 29 नवंबर 2022
  - (d) 04 दिसंबर 2022

PART B (English Language)

**Directions (Questions 1-6):** Out of the given alternatives (a), (b), (c) and (d), choose the correct option.

1. He made me .....
  - (a) work hard
  - (b) to work hard
  - (c) working hard
  - (d) worked hard
  
2. Bread and butter ..... necessary for life.
  - (a) is
  - (b) are
  - (c) has
  - (d) have
  
3. Which of the following words is a noun?
  - (a) Speak
  - (b) Think
  - (c) House
  - (d) Hot
  
4. The teacher ..... before I reached his office.
  - (a) left
  - (b) had left
  - (c) was leaving
  - (d) leaves
  
5. We are committed ..... a policy of peaceful co-existence.
  - (a) for
  - (b) to
  - (c) with
  - (d) in

6. The firm ..... its workers very well.
- (a) treated
  - (b) regarded
  - (c) behaved
  - (d) cared

**Directions (Questions 7-11):** Out of the given alternatives (a), (b), (c) and (d), choose the correct word which very closely fits each definition.

7. Study of disease:
- (a) Philology
  - (b) Pathology
  - (c) Phrenology
  - (d) Pharmacology
8. Disbeliever in God:
- (a) Agnostic
  - (b) Atheist
  - (c) Theologist
  - (d) Altruist
9. Person who eats human flesh:
- (a) cannibal
  - (b) furious
  - (c) carnivorous
  - (d) beast
10. A word which can be interpreted in more than one way:
- (a) anachronistic
  - (b) confusing
  - (c) foolish
  - (d) ambiguous

11. A place where birds are kept:
- (a) attic
  - (b) nursery
  - (c) aviary
  - (d) zoo

**Directions (Questions 12-20):** Select the word which is nearly opposite in meaning to the given word.

12. CELEBRATED
- (a) unknown
  - (b) renowned
  - (c) learned
  - (d) authentic
13. AUGMENT
- (a) prevent
  - (b) decrease
  - (c) compensate
  - (d) surpass
14. BARREN
- (a) fertile
  - (b) sterile
  - (c) malleable
  - (d) dry
15. Protects
- (a) defends
  - (b) deprives
  - (c) attack
  - (d) secures

16. Resign

- (a) accept
- (b) Reject
- (c) Sign
- (d) Join

**Directions (Question 17-20):** Rearrange these parts, which are labelled P, Q, R and S in correct order to produce the correct sentence.

- 17 (P) by an emperor named Shah Jahan  
(Q) The Taj Mahal is a  
(R) in memory of his wife Mumtaz Mahal  
(S) beautiful monument built in 1631
- (a) QPRS
  - (b) QSRP
  - (c) QSPR
  - (d) PQRS

- 18 (P) for thousands of years  
(Q) famous symbols of ancient civilizations  
(R) Monuments have been created  
(S) and they are often the most durable and
- (a) SRQP
  - (b) QPRS
  - (c) PRSQ
  - (d) RPSQ

- 19 (P) was designed by the British architect George Wittet and  
(Q) The Gateway of India  
(R) in the year 1924  
(S) was opened for general Public
- (a) QSPR
  - (b) QPSR
  - (c) PQSR
  - (d) SRQP

- 20 (P) It grew dark.  
(Q) A stranger picked him up  
(R) The sun set.  
(S) The traveler stumbled and fell down  
(a) QSPR  
(b) RPSQ  
(c) PQSR  
(d) SRQP

**Directions (Questions 21-25):** A word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Choose the correct spelt word.

- 21 (a) Millonare  
(b) Millionaire  
(c) Millionare  
(d) Mlllonaire
- 22 (a) katlog  
(b) catlogue  
(c) catalogue  
(d) catlog
- 23 (a) comitte  
(b) comittee  
(c) commitee  
(d) committee
- 24 (a) lesiure  
(b) leasure  
(c) leisure  
(d) liesure

- 25 (a) foraign  
(b) forein  
(c) foreign  
(d) foreigne