

**Question Paper assessment of suitable for appointment in Under Graduate (I.T.I level) post
on compassionate ground.**

Please Read below mentioned instruction carefully .

Total Marks :- 100

Date:10/01/2024

Total Section :IV(Four)

Time:90 Minutes

Section A: General Awareness :20 Marks(Total 20 questions of 1 mark each)

Section B: General intelligence and reasoning :25 Marks (Total 25 questions of 1 mark each)

Section C:Arithmetic:25 Marks(Total 5 Questions)

Section D : Descriptive :30 Marks

अनुभाग ए: सामान्य जागरूकता: 20 अंक (प्रत्येक 1 अंक के कुल 20 प्रश्न)

अनुभाग बी: सामान्य बुद्धि और तर्क: 25 अंक (प्रत्येक 1 अंक के कुल 25 प्रश्न)

अनुभाग सी: अंकगणित: 25 अंक (कुल 5 प्रश्न)

अनुभाग डी: वर्णनात्मक: 30 अंक

Section A

General Awareness [20x1]

1.Hitler party which came into power in 1933 is known as

A.Ku-Klux-Klan

B.Democratic Party

C.Labour Party

D.Nazi Party

1.हिटलर पार्टी जो 1933 में सत्ता में आई, कहलाती है

ए.कू-क्लक्स-क्लान

बी.डेमोक्रेटिक पार्टी

सी.लेबर पार्टी

डी.नाजी पार्टी

2.Ozone layer restricts

A.Ultraviolet radiation

B.Infrared radiation

C.visible light

D.X-rays and gamma rays

2.ओजोन परत प्रतिबंधित करती है

A.पराबैंगनी विकिरण

B.अवरक्त विकिरण

सी.दृश्य प्रकाश

डी.एक्स-रे और गामा किरणें

3.Filaria is caused by

A.Protozoa

B.Mosquito

C.Virus

D.Bacteria

3.फाइलेरिया किसके कारण होता है?

A.प्रोटोज़ोआ

बी.मच्छर

C.वायरस

D.बैक्टीरिया

4.Durand cup is associated with the game of

A.Volleyball

B.Football

C.Cricket

D.Hockey

4. इरंड कप किस खेल से सम्बंधित है?

A. वॉलीबॉल

बी. फुटबॉल

सी. क्रिकेट

D. हॉकी

5. Headquarter of UNO are situated at

A. Paris

B. Geneva

C. Haque

D. New York

5. UNO का मुख्यालय स्थित है

A. पेरिस

बी. जिनेवा

सी. हक

D. न्यूयॉर्क

6. Dr. Zakir Hussain was

A. First vice president of India

B. First speaker of Lok Sabha

C. First muslim President of India

D. First president of Indian National Congress

6. डॉ. जाकिर हुसैन थे

A. भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति

B. लोकसभा के प्रथम अध्यक्ष

C. भारत के प्रथम मुस्लिम राष्ट्रपति

D. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष

7. Which Union Ministry launched the real-time monitoring system of toll plazas at national highways across the country?

- [A] Ministry of Housing and Urban Affairs
- [B] Ministry of Finance
- [C] Ministry of Road Transport and Highways
- [D] None of the above

7. किस केंद्रीय मंत्रालय ने देश भर में राष्ट्रीय राजमार्गों पर टोल प्लाजा की वास्तविक समय निगरानी प्रणाली शुरू की?

- [ए] आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय
- [बी] वित्त मंत्रालय
- [सी] सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय
- [डी] उपरोक्त में से कोई नहीं

8. Which body has submitted its recommendations to the Government of India for privatization of 12 public sector undertakings?

- [A] Planning Commission
- [B] NITI Aayog
- [C] DPIIT
- [D] Reserve Bank of India

8. किस निकाय ने 12 सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के निजीकरण के लिए भारत सरकार को अपनी सिफारिशें सौंपी हैं?

- [ए] योजना आयोग
- [बी] नीति आयोग
- [सी] डीपीआईआईटी
- [डी] भारतीय रिजर्व बैंक

9. Which state / UT has recently formed an Oxygen audit committee?

- [A] Kerala
- [B] Maharashtra
- [C] Goa
- [D] Delhi

9. हाल ही में किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने ऑक्सीजन ऑडिट समिति का गठन किया है?

- [ए] केरल
- [बी] महाराष्ट्र
- [सी] गोवा
- [डी] दिल्ली

10. Which body approves the appointment of Finance Secretary of India?

- [A] Cabinet Committee on Economic Affairs
- [B] Appointments committee of the Cabinet
- [C] Banks Board Bureau
- [D] Reserve Bank of India

10. भारत के वित्त सचिव की नियुक्ति को कौन सी संस्था मंजूरी देती है?

- [ए] आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति
- [बी] कैबिनेट की नियुक्ति समिति
- [सी] बैंक बोर्ड ब्यूरो
- [डी] भारतीय रिजर्व बैंक

11. Recently, which ministry has released the Glacial Lake Atlas of Ganga Basin?

- [A] Ministry of Mines
- [B] Ministry of Earth Sciences
- [C] Ministry of Jal Shakti
- [D] Ministry of Science & Technology

11. हाल ही में किस मंत्रालय ने गंगा बेसिन का ग्लेशियल लेक एटलस जारी किया है?

- [ए] खान मंत्रालय
- [बी] पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
- [सी] जल शक्ति मंत्रालय
- [डी] विज्ञान मंत्रालय

12. Which city's Suburban Rail Project, named India's most integrated rail project, is set to commence?

- [A] Mumbai
- [B] Bengaluru
- [C] Chennai
- [D] New Delhi

12. किस शहर की उपनगरीय रेल परियोजना, जिसे भारत की सबसे एकीकृत रेल परियोजना कहा जाता है, शुरू होने वाली है?

- [ए] मुंबई
- [बी] बेंगलुरु
- [सी] चेन्नई
- [डी] नई दिल्ली

13. What is the main task of the 'Delimitation Commission'?

- [A] Undertaking Census
- [B] Redrawing Electoral Boundaries
- [C] Redrawing State Boundaries
- [D] River Inter-linking Project

13. 'परिसीमन आयोग' का मुख्य कार्य क्या है?

- [ए] जनगणना करना
- [बी] चुनावी सीमाओं का पुनर्निर्धारण
- [सी] राज्य की सीमाओं का पुनर्निर्धारण
- [डी] नदी जोड़ो परियोजना

14. Which state recently notified Mahila Police (Subordinate Service) Rules?

- [A] Tamil Nadu
- [B] Andhra Pradesh
- [C] Kerala
- [D] Uttar Pradesh

14. हाल ही में किस राज्य ने महिला पुलिस (अधीनस्थ सेवा) नियम अधिसूचित किए?

- [ए] तमिलनाडु
- [बी] आंध्र प्रदेश
- [सी] केरल
- [डी] उत्तर प्रदेश

15. Which social networking platform is set to rename itself as "Meta"?

- [A] Orkut
- [B] Snapchat
- [C] Facebook
- [D] Twitter

15. कौन सा सोशल नेटवर्किंग प्लेटफॉर्म अपना नाम बदलकर "मेटा" करने जा रहा है?

- [ए] ऑर्कुट
- [बी] स्नेपचैट
- [सी] फेसबुक
- [डी] ट्विटर

16. Chairman and CEO of Railway board

- A.V K Tripathi
- B.Suneet Sharma
- C.Ashwini Lohani
- D.Jaya Verma

16. रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष एवं सीईओ

- ए.वी.के. त्रिपाठी
- बी.सुनीत शर्मा
- सी.अश्विनी लोहानी
- डी.जया वर्मा

17. What is the name of the national platform used for vaccine delivery system in the country?

- [A] Covid Raksha
- [B] CoWIN
- [C] CoviSHIELD
- [D] CoDeliver

17. देश में वैक्सीन वितरण प्रणाली के लिए उपयोग किए जाने वाले राष्ट्रीय मंच का क्या नाम है?

- [ए] कोविड रक्षा
- [बी] कोविन
- [सी] को शील्ड
- [डी] सहवितरण

18. Which Indian state hosts the famous 'Khajuraho Dance Festival'?

- [A] Odisha
- [B] West Bengal
- [C] Madhya Pradesh
- [D] Chhattisgarh

18. कौन सा भारतीय राज्य प्रसिद्ध 'खजुराहो नृत्य महोत्सव' की मेजबानी करता है?

- [ए] ओडिशा
- [बी] पश्चिम बंगाल
- [सी] मध्य प्रदेश
- [डी] छत्तीसगढ़

19. The Mahendragiri hill ecosystem is situated in which state?

- [A] Maharashtra
- [B] Odisha
- [C] Madhya Pradesh
- [D] Assam

19. महेंद्रगिरि पहाड़ी पारिस्थितिकी तंत्र किस राज्य में स्थित है?

- [ए] महाराष्ट्र
- [बी] ओडिशा
- [सी] मध्य प्रदेश
- [डी] असम

20. The Parliament of India is consisted of _____:

- [A] Lok Sabha & Rajya Sabha
- [B] Lok Sabha & Rajya Sabha & President
- [C] Lok Sabha, Rajya Sabha, President & Prime Minister
- [D] Lok Sabha, Rajya Sabha & Council of Ministers

20. भारत की संसद _____ से मिलकर बनी है:
- [ए] लोकसभा और राज्यसभा
[बी] लोकसभा, राज्यसभा और राष्ट्रपति
[सी] लोकसभा, राज्यसभा, राष्ट्रपति और प्रधान मंत्री
[डी] लोकसभा, राज्यसभा और मंत्रिपरिषद

Section -B
Intelligence & Reasoning[25x1]

1. Melt : Liquid :: Freeze :

- A. Ice
B. Solid
C. Condense
D. Push

1. पिघलना : तरल :: जमना :

- ए. बर्फ
बी. ठोस
सी. संघनित
डी. धक्का

2. 6, 11, 21, 36, 56, ---?

- A. 91
B. 51
C. 81
D. 42

2. 6, 11, 21, 36, 56, ---?

- ए. 91
बी. 51
सी. 81
डी. 42

3. 10, 100, 200, 310, --?

- A. 430
B. 420
C. 410
D. 400

3. 10, 100, 200, 310, --?

- ए. 430
बी. 420
सी. 410
डी. 400

4. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Police

2.Punishment

3.Crime

4.Judge

5.Judgement

4. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. पुलिस

2. सज़ा

3. अपराध

4. न्यायाधीश

5. निर्णय

5. FIRE:DGPC::SHOT:--?

A. QIMR

B. QJNR

C. QJMR

D. QKLO

6. The total age of Amar, Akbar and Anthony is 80 Years. What was the total age of their ages three years ago?

A. 71 Years

B. 72 years

C. 73 Years

D. 74 years

6. अमर, अकबर और एंथोनी की कुल आयु 80 वर्ष है। तीन वर्ष पहले उनकी कुल आयु क्या थी?

A. 71 वर्ष

बी. 72 वर्ष

सी. 73 वर्ष

D. 74 वर्ष

7. Find the missing character?

A	D	G
D	I	N
I	P	?

A.V

B.X

C.W

D.Y

8.Find the missing character.

7B	5C	6B
3C	9B	19A
15A	17A	?

A.14B

B.12C

C.16C

D.10C

9.Book:Cover::Painting:--?

A.Example

B.Wall

C.Colour

D.Frame

9.पुस्तक:कवर::पेंटिंग:--?

A. उदाहरण

बी. दीवार

सी. रंग

डी. फ्रेम

10. Float:SINK::BOAT:--?

- A.Ship
- B.War
- C.Submarine
- D.Missile

10. प्लोट:सिंक::बोट:--?

- एक जहाज़
- बी.युद्ध
- सी.पनडुब्बी
- डी.मिसाइल

11. Choose the word which is different from the rest?

- A.Rigveda
- B.Yajurveda
- C.Atharvaveda
- D.Ayurveda
- E.Samveda

11. वह शब्द चुनें जो बाकियों से अलग है?

- अ.ऋग्वेद
- बी.यजुर्वेद
- सी.अथर्ववेद
- डी.आयुर्वेद
- ई. सामवेद

12. Choose the word which is different from the rest?

- A.Curd
- B.Butter
- C.Oil
- D.Cheese
- E.Cream

12. वह शब्द चुनें जो बाकियों से भिन्न है?

- अ.दही
- बी.मक्खन
- सी.तेल
- डी.पनीर
- ई.क्रीम

13. A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C?

- A.Father
- B.Brother
- C.Uncle

D.Grandfather

13. A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा D का भाई है। B, C से कैसे संबंधित है?

- A. पापा
- बी भाई
- सी. अंकल
- डी. दादा

14. Pointing at a photo, Dinesh said, "His father is only son of my mother." The photo belongs to-

- A. Dinesh
- B. Dinesh's brother
- C. Dinesh's father
- D. Dinesh's son

14. दिनेश ने एक फोटो की ओर इशारा करते हुए कहा, "उसके पिता मेरी मां के इकलौते बेटे हैं।" फोटो किसका है-

- ए. दिनेश
- बी. दिनेश का भाई
- सी. दिनेश के पिता
- D. दिनेश का बेटा

15. In a lake, there are 10 steps labelled using alphabets from A to J. Starting from step A, every minute a frog jumps to the 4th step from where it started - that is from the step A it would go to the step E and from E it would go to the step I and from I it would go to C etc. Where would the frog be at the 60th minute if it starts at the step A ?

- A. B
- B. A
- C. H
- D. D
- E. E

15. एक झील में, A से J तक अक्षरों का उपयोग करते हुए 10 सीढ़ियाँ हैं। चरण A से शुरू करके, हर मिनट एक मेंढक चौथे चरण पर कूदता है जहाँ से उसने शुरुआत की थी - यानी चरण A से वह चरण E पर जाएगा। और E से यह चरण I पर जाएगा और I से यह C आदि पर जाएगा। यदि यह चरण A से शुरू होता है तो 60वें मिनट में मेंढक कहां होगा?

- ए. बी
- बी. ए
- सी. एच
- डी. डी
- ई. ई

16. 120, 99, 80, 63, 48--?

- A. 35

B.38
C.39
D.40

17. What will be the total weight of 10 poles, each of the same weight ?

Statements :

- I. One-fourth of the weight of each pole is 5 kg.
- II. The total weight of three poles is 20 kilograms more than the total weight of two poles.

- A. I alone is sufficient while II alone is not sufficient.
- B. II alone is sufficient while I alone is not sufficient.
- C. Either I or II is sufficient
- D. Neither I nor II is sufficient
- E. Both I or II are sufficient

17. प्रत्येक समान वजन वाले 10 खंभों का कुल वजन कितना होगा?

कथन :

- I. प्रत्येक खंभे का वजन एक-चौथाई 5 किलोग्राम है।
- II. तीन खंभों का कुल वजन दो खंभों के कुल वजन से 20 किलोग्राम अधिक है।

- A. I अकेला पर्याप्त है जबकि II अकेला पर्याप्त नहीं है।
- B. I अकेला पर्याप्त है जबकि II अकेला पर्याप्त नहीं है।
- C. या तो I या II पर्याप्त है
- D. न तो I और न ही II पर्याप्त है
- E. एल या एल दोनों पर्याप्त हैं

18. In each of the following questions, choose the correct code form.

In a certain code, MEN is written as ABC and DARK is written as LSTZ. How can READ be written in this code?

- a. TCSL
- b. TBSL
- c. TASL
- d. TLSL

18. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, सही कोड फॉर्म चुनें।

एक निश्चित कोड में, MEN को ABC और DARK को LSTZ लिखा जाता है। इस कोड में READ कैसे लिखा जा सकता है?

- ए। टीसीएसएल
- बी। टीबीएसएल
- सी। टीएसएसएल

डी। टीएलएसएल

19. Choose the number which is different from others.

- a. 7 : 343
- b. 9 : 243
- c. 8 : 512
- d. 6 : 216

19. वह संख्या चुनें जो दूसरों से भिन्न हो।

- A. 7 : 343
- बी। 9 : 243
- सी। 8 : 512
- डी। 6 : 216

20. In each of the following questions, one term in the number series is wrong. Find the wrong term.

1, 5, 11, 19, 29, 41, 56

- a. 54
- b. 55
- c. 56
- d. 57

21. Read the following information carefully and answer the questions below.

- 1. M \$ N means M is the mother of N
- 2. M # N means M is the father of N
- 3. M @ N means M is the husband of N
- 4. M % N means M is the daughter of N

P @ Q \$ M # T indicates what relationship of P with T?

- a. Paternal grandmother
- b. Paternal grandfather
- c. Maternal grandfather
- d. Maternal grandmother

21. निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. $M \$ N$ का अर्थ है कि M, N की माँ है
 2. $M \# N$ का अर्थ है कि M, N का पिता है
 3. $M @ N$ का अर्थ है कि M, N का पति है
 4. $M \% N$ का अर्थ है कि M, N की बेटी है
- $P @ Q \$ M \# T$ इंगित करता है कि P का T से क्या संबंध है?

A। दादी
बी। पैतृक दादाजी
सी। मातृक नाना
डी। नानी

22. 121, 143, 165, 187, ?

- a. 209
- b. 233
- c. 309
- d. 345

23. Choose the word which is least like the other words in the group

- A. Volcano
- B. Tsunami
- C. Earthquake
- D. Explosion

23. वह शब्द चुनें जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता जुलता हो
एक ज्वालामुखी
बी सुनामी
सी. भूकंप
डी. विस्फोट

24. Marathon is to race as hibernation is to -

- A. winter
- B. summer
- C. sleep
- D. bear

24. मैराथन दौड़ को उसी प्रकार है जैसे शीतनिद्रा को -
ए. सर्दी
बी. ग्रीष्म

सी.नींद
डी.भालू

25. On Children's Day, sweets were to be equally distributed among 175 children in a school. Actually on the Children's Day, 35 children were absent and therefore each child got 4 sweets extra. Total how many sweets were available for distribution ?

- A.2400
- B.2480
- C.2680
- D.2800

25. बाल दिवस पर एक स्कूल में 175 बच्चों के बीच समान रूप से मिठाइयाँ बाँटी जानी थीं। दरअसल बाल दिवस पर 35 बच्चे अनुपस्थित थे और इसलिए प्रत्येक बच्चे को 4 मिठाइयाँ अतिरिक्त मिलीं। वितरण के लिए कुल कितनी मिठाइयाँ उपलब्ध थीं?

- ए.2400
- बी.2480
- सी.2680
- डी.2800

Section -C
Arithmetic [5x5]

1.A and B invest in a business in the ratio 3 : 2. If 5% of the total profit goes to charity and A's share is Rs. 855,What is the the total profit ?

1.ए और बी एक व्यवसाय में 3:2 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ का 5% दान में जाता है और ए का हिस्सा रु। 855,कुल लाभ कितना है?

2.In an election between two candidates, one got 55% of the total valid votes, 20% of the votes were invalid. If the total number of votes was 7500, then what is the number of valid votes that the other candidate got?

2.दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, एक को कुल वैध वोटों में से 55% वोट मिले, 20% वोट अवैध थे। यदि कुल मतों की संख्या 7500 थी, तो दूसरे उम्मीदवार को प्राप्त वैध मतों की संख्या क्या है?

3. A bag contains 50 P, 25 P and 10 P coins in the ratio 5: 9: 4, amounting to Rs. 206. Find the number of coins of each type respectively.

3. एक बैग में 5: 9: 4 के अनुपात में 50 P, 25 P और 10 P सिक्के हैं, जिनकी राशि रु. 206. प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की क्रमशः संख्या ज्ञात कीजिए।

4. A man sitting in a train which is traveling at 50 kmph observes that a goods train, traveling in opposite direction, takes 9 seconds to pass him. If the goods train is 280 m long, find its speed.?

4. 50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चल रही ट्रेन में बैठा एक आदमी देखता है कि विपरीत दिशा में यात्रा कर रही एक मालगाड़ी उसे पार करने में 9 सेकंड लेती है। यदि मालगाड़ी 280 मीटर लंबी है, तो उसकी गति ज्ञात कीजिए?

5. 39 persons can repair a road in 12 days, working 5 hours a day. In how many days will 30 persons, working 6 hours a day, complete the work?

5. 39 व्यक्ति प्रतिदिन 5 घंटे कार्य करके एक सड़क की मरम्मत 12 दिनों में कर सकते हैं। 30 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करके कितने दिनों में कार्य पूरा करेंगे?

Section – D

Descriptive [6x5]

Describe all of the six below:

1. Women Empowerment

1. महिला सशक्तिकरण

2. National Education policy

2. राष्ट्रीय शिक्षा नीति

3. Amrit Bharat Station Scheme

3. अमृत भारत स्टेशन योजना

4. Skill Development Programme

4. कौशल विकास कार्यक्रम

5. Indian Railway contribution in boosting Indian Tourism

5. भारतीय पर्यटन को बढ़ावा देने में भारतीय रेलवे का योगदान

6. Write an application to Block development officer for creating a pond in your village.

6. अपने गांव में तालाब बनवाने के लिए खंड विकास अधिकारी को आवेदन पत्र लिखें।