निर्देश (INSTRUCTION)

दिनांक 10.12.2024 को अनुकम्पा के आधार पर नियुक्ति हेतु लिखित परीक्षा का प्रश्न पत्र
Question Paper for Written Test for appointment on Compassionate Grounds on 10.12.2024

मुद्रित पृष्ठों की संख्या No. of pages printed :09

अवधि / Duration : 02:00 घण्टे Hrs

अधिकतम अंक / Max Marks: 100

परीक्षार्थियों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेष / Important instruction for the candidates

1. भाग – I, II, III और IV में सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। All Questions in Part I, II, III & IV are compulsory.
2. उत्तर पुस्तिका में सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर लिखें। प्रश्न को दोहराने की आवष्यकता नहीं है, उत्तर के साथ केवल प्रश्न संख्या लिखें। Write answer of all the objective type questions in the answer book only. There is no need to repeat question. Only Q. No. Needs to be written along with answer.
3. कैलकुलेटर या किसी भी इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस का उपयोग करने की अनुमति नहीं है। Use of calculator or any similar electronic device is not permitted.
4. कटिंग, ओवर राइटिंग, मिटाने, उत्तर को स्कोर करने या संषोधित / सुधार करने की अनुमति नहीं है। यदि ऐसे उत्तर दिये जाते है तो इस प्रश्नों के उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। Correction like cutting, over-writing, erasing, scoring off the answer of modifying the answer of objective type questions is not permitted. In case any correction is made in the answer such question shall not be evaluated.

भाग -1 (Part -1) GENERAL KNOWLEDGE (सामान्य ज्ञान)30x1=30

1. विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है? / Which is the largest continent in the world?
A) अफ्रीका / Africa
B) एशिया / Asia
C) यूरोप / Europe
D) उत्तरी अमेरिका / North America

2. पृथ्वी का 71% भाग किससे ढका है? / What covers 71% of the Earth's surface?
A) जंगल / Forests
B) पानी / Water
C) रेगिस्तान / Deserts
D) पहाड़ / Mountains

3. संविधान सभा का अध्यक्ष कौन था? / Who was the President of the Constituent Assembly?
A) जवाहरलाल नेहरू / Jawaharlal Nehru
B) डॉ. राजेंद्र प्रसाद / Dr. Rajendra Prasad
C) महात्मा गांधी / Mahatma Gandhi
D) बी.आर. अंबेडकर / B.R. Ambedkar

4. भारत के राष्ट्रीय ध्वज में सफेद पट्टी किसका प्रतीक है? / What does the white band in the Indian national flag symbolize?
A) शक्ति / Power
B) शांति / Peace
C) साहस / Courage
D) सत्य / Truth

5. किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? / Which planet is called the "Red Planet"?
A) शुक्र / Venus
B) मंगल / Mars
C) बुध / Mercury
D) बृहस्पति / Jupiter

6. पंडित रविशंकर किस वाद्ययंत्र से संबंधित थे? / Pandit Ravi Shankar was associated with which musical instrument?
A) बांसुरी / Flute
B) सितार / Sitar
C) तबला / Tabla
D) गिटार / Guitar

7. बांग्लादेश की मुद्रा क्या है? / What is the currency of Bangladesh?
A) रुपया / Rupee
B) डॉलर / Dollar
C) टका / Taka
D) रिंगिट / Ringgit

8. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है? / Where is the headquarters of the World Health Organization (WHO)?
A) न्यूयॉर्क / New York
B) जेनेवा / Geneva
C) पेरिस / Paris
D) लंदन / London

9. संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है? / When is United Nations Day celebrated?
A) 5 जून / 5th June
B) 24 अक्टूबर / 24th October
C) 15 अगस्त / 15th August
D) 10 दिसंबर / 10th December

10. भारत में पहली बार कंप्यूटर किस वर्ष आया? / In which year did the first computer come to India?
A) 1947
B) 1955
C) 1960
D) 1971

11. दारा शिकोह किसके पुत्र थे? / Dara Shikoh was the son of whom?
A) अकबर / Akbar
B) शाहजहाँ / Shah Jahan
C) औरंगजेब / Aurangzeb
D) जहाँगीर / Jahangir

12. 'सत्यमेव जयते' कहाँ से लिया गया है? / From where is 'Satyameva Jayate' taken?
A) भगवद्गीता / Bhagavad Gita
B) रामायण / Ramayana
C) उपनिषद / Upanishads
D) महाभारत / Mahabharata

13. अंतरिक्ष में जाने वाली पहली महिला कौन थी? / Who was the first woman to go to space?
A) वेलेंटीना टेरेश्कोवा / Valentina Tereshkova
B) कल्पना चावला / Kalpana Chawla
C) सुनीता विलियम्स / Sunita Williams
D) सैली राइड / Sally Ride

14. "भारत का मैनचेस्टर" किसे कहा जाता है? / Which city is known as the "Manchester of India"?
A) दिल्ली / Delhi
B) मुंबई / Mumbai
C) अहमदाबाद / Ahmedabad
D) सूरत / Surat

15. भारतीय संसद के कितने सदन हैं? / How many houses are there in the Indian Parliament?
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

16. नोबेल पुरस्कार किस देश द्वारा प्रदान किया जाता है? / Nobel Prize is awarded by which country?
A) नॉर्वे / Norway
B) स्वीडन / Sweden
C) डेनमार्क / Denmark
D) फिनलैंड / Finland

17. पृथ्वी दिवस कब मनाया जाता है? / When is Earth Day celebrated?
A) 22 अप्रैल / 22nd April
B) 5 जून / 5th June
C) 15 अगस्त / 15th August
D) 24 मार्च / 24th March

18. भारत का पहला प्रधानमंत्री कौन था? / Who was the first Prime Minister of India?
A) लाल बहादुर शास्त्री / Lal Bahadur Shastri
B) डॉ. राजेंद्र प्रसाद / Dr. Rajendra Prasad
C) जवाहरलाल नेहरू / Jawaharlal Nehru
D) महात्मा गांधी / Mahatma Gandhi

19. किस नदी को "बंगाल का शोक" कहा जाता है? / Which river is called the "Sorrow of Bengal"?
A) गंगा / Ganga
B) कोसी / Kosi
C) दामोदर / Damodar
D) ब्रह्मपुत्र / Brahmaputra

20. भारत में हिंदी दिवस कब मनाया जाता है? / When is Hindi Day celebrated in India?
A) 15 अगस्त / 15th August
B) 14 सितंबर / 14th September
C) 2 अक्टूबर / 2nd October
D) 26 जनवरी / 26th January

21. 'वेदों का वेद' किसे कहा जाता है? / Which is called the 'Veda of Vedas'?
A) ऋग्वेद / Rigveda
B) यजुर्वेद / Yajurveda
C) सामवेद / Samaveda
D) अथर्ववेद / Atharvaveda

22. 'सार्क' में कितने सदस्य देश हैं? / How many member countries are there in SAARC?

A) 5
B) 6
C) 7
D) 8

23. कंप्यूटर का मस्तिष्क किसे कहा जाता है? / What is called the brain of the computer?
A) मॉनिटर / Monitor
B) सीपीयू / CPU
C) कीबोर्ड / Keyboard
D) रैम / RAM

24. किस देश को "उगते सूर्य की भूमि" कहा जाता है? / Which country is called "Land of the Rising Sun"?
A) भारत / India
B) चीन / China
C) जापान / Japan
D) दक्षिण कोरिया / South Korea

25. भारत में योजना आयोग का गठन कब हुआ? / When was the Planning Commission of India established?
A) 1947
B) 1950
C) 1951
D) 1965

26. मंगल ग्रह के कितने चंद्रमा हैं? / How many moons does Mars have?
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

27. 'गुरुत्वाकर्षण के सिद्धांत' का प्रतिपादन किसने किया? / Who proposed the Law of Gravitation?
A) अल्बर्ट आइंस्टीन / Albert Einstein
B) आइजैक न्यूटन / Isaac Newton
C) गैलीलियो गैलीली / Galileo Galilei
D) निकोलस कोपरनिकस / Nicolaus Copernicus

28. रक्त का शुद्धिकरण शरीर के किस अंग में होता है? / Which organ purifies blood in the human body?
A) हृदय / Heart
B) फेफड़े / Lungs
C) यकृत / Liver
D) वृक्क / Kidneys

29. भारत में सबसे बड़ा वन क्षेत्र किस राज्य में है? / Which state in India has the largest forest area?
A) मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh
B) अरुणाचल प्रदेश / Arunachal Pradesh
C) ओडिशा / Odisha
D) छत्तीसगढ़ / Chhattisgarh

30. चाय का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है? / Which is the largest producer of tea?
A) भारत / India
B) चीन / China
C) श्रीलंका / Sri Lanka
D) जापान / Japan

भाग -2 (Part -2) MATHS (गणित)
20x1=20

1. किसी समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल कैसे निकाला जाता है? / How is the area of a parallelogram calculated?

A) आधार × ऊँचाई / Base × Height
B) (आधार × ऊँचाई) ÷ 2 / (Base × Height) ÷ 2
C) पक्ष × पक्ष / Side × Side
D) π × त्रिज्या² / π × Radius²

2. 5, 10, 15, 20... श्रृंखला में अगला संख्या क्या होगा? / What will be the next number in the series 5, 10, 15, 20...?

A) 22
B) 25
C) 30
D) 35

3. यदि एक कोण 90° से अधिक है, तो वह कोण क्या कहलाता है? / What is an angle greater than 90° called?

A) समकोण / Right Angle
B) न्यूनकोण / Acute Angle
C) अधिककोण / Obtuse Angle
D) सीधा कोण / Straight Angle

4. समांतर रेखाओं का कोण हमेशा होता है: / The angle between parallel lines is always:

A) 0°
B) 45°
C) 90°
D) 180°

5. π का मान लगभग क्या है? / What is the approximate value of π?

A) 3.12
B) 3.14
C) 3.16
D) 3.18

6. $(x + 5)^2$ का विस्तार क्या है? / What is the expansion of $(x + 5)^2$?

A) $x^2 + 10x + 25$
B) $x^2 - 10x + 25$
C) $x^2 + 25$
D) $x^2 + 5$

7. बोधगम्य संख्याओं का पहला अभाज्य संख्या कौन सा है? / What is the first prime number?

A) 1
B) 2
C) 3
D) 5

8. यदि $A = \{1, 2, 3, 4\}$ और $B = \{3, 4, 5, 6\}$, तो $A \cap B$ क्या होगा? What is $A \cap B$ if $A = \{1, 2, 3, 4\}$ and $B = \{3, 4, 5, 6\}$?

A) $\{1, 2\}$
B) $\{3, 4\}$
C) $\{1, 5\}$
D) $\{4, 6\}$

9. यदि a = 2 और b = 3, तो $(a^2 + b^2)$ का मान क्या होगा? / If a = 2 and b = 3, what will be the value of $(a^2 + b^2)$?

A) 10
B) 12
C) 13
D) 25

10. एक वृत्त की परिधि की गणना कैसे की जाती है? / How is the circumference of a circle calculated?

A) 2π × त्रिज्या / 2π × Radius
B) π × त्रिज्या² / π × Radius²
C) 2 × त्रिज्या² / 2 × Radius²
D) π × व्यास / π × Diameter

11. किसी समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ का हल कैसे किया जाता है? / How is the equation $ax^2 + bx + c = 0$ solved?

A) गुणा / Multiplication
B) रेखांकन / Graphing
C) घरघातांकी विधि / Exponential Method
D) वर्गमूल सूत्र / Quadratic Formula

12. शून्य को किसी संख्या से गुणा करने पर उत्तर क्या होता है? / What is the result when zero is multiplied by any number?

A) वह संख्या / The number
B) 1
C) अनंत / Infinity
D) 0

13. यदि त्रिभुज के दो कोण 50° और 60° हैं, तो तीसरा कोण क्या होगा? / If two angles of a triangle are 50° and 60°, what will be the third angle?

A) 50°
B) 60°
C) 70°
D) 80°

14. किसी वर्ग का क्षेत्रफल 36 वर्ग सेमी है। इसका एक भुजा कितना लंबा होगा? / The area of a square is 36 square cm. What will be the length of one side?

A) 5 सेमी / 5 cm
B) 6 सेमी / 6 cm
C) 7 सेमी / 7 cm
D) 8 सेमी / 8 cm

15. $4x^2 - 9$ को क्या कहा जाता है? / What is $4x^2 - 9$ called?

A) परिपूर्ण वर्ग / Perfect Square
B) घन रूपांतरण / Cube Transformation
C) दो वर्गों का अंतर / Difference of Squares
D) बहुपद / Polynomial

16. गणित में 'ज्यामिति' किसका अध्ययन है? / In mathematics, what does 'Geometry' study?

A) संख्याएँ / Numbers
B) आकार और रेखाएँ / Shapes and Lines
C) समीकरण / Equations
D) समय / Time

17. यदि x = 3 है, तो 2x + 5 का मान क्या होगा? / If x = 3, what will be the value of 2x + 5?

A) 6
B) 8
C) 9
D) 11

18. यदि एक आयत की लंबाई 10 सेमी और चौड़ाई 5 सेमी है, तो उसका परिमाप क्या होगा? / If the length of a rectangle is 10 cm and the width is 5 cm, what will be its perimeter?

A) 15 सेमी / 15 cm
B) 25 सेमी / 25 cm
C) 30 सेमी / 30 cm
D) 40 सेमी / 40 cm

19. 3^4 का मान क्या है? / What is the value of 3^4?

A) 9
B) 27
C) 81
D) 64

20. संख्या 144 का वर्गमूल क्या है? / What is the square root of 144?

A) 10
B) 11
C) 12
D) 13

भाग -3 (Part -3) ENGLISH (अंग्रेजी)
20x1=20

1. Identify the type of the following sentence: "Although it was raining, we went for a walk."
A) Simple sentence
B) Compound sentence
C) Complex sentence
D) Compound-complex sentence

2. Choose the correct form of the verb: "If I _____ rich, I would travel the world."
A) am
B) was
C) were
D) be

3. Identify the passive voice of the sentence: "She is writing a letter."
A) A letter was written by her.
B) A letter is being written by her.
C) A letter has been written by her.
D) A letter is written by her.

4. What is the correct indirect speech of: "He said, 'I am reading a book.'"
A) He said that he was reading a book.
B) He said he is reading a book.
C) He said that he has been reading a book.
D) He said he had read a book.

5. Fill in the blank with the correct preposition: "She is good _____ mathematics."
A) in
B) at
C) on
D) for

6. Choose the correct word to complete the sentence: "The child was playing _____ the garden."
A) in
B) on
C) at
D) over

7. Identify the part of speech of the underlined word: "He runs quickly to catch the bus."
A) Noun
B) Adverb
C) Adjective
D) Verb

8. Choose the correct option to complete the sentence: "The teacher, along with the students, _____ going on a trip."
A) are
B) were
C) is
D) have

9. Which of the following is a compound sentence?
A) She worked hard to pass the exam.
B) He failed because he didn't study.
C) I went to the market, and I bought some fruits.
D) The sun rises in the east.

10. Which article should be used before the word "honest"?
A) A

B) An
C) The
D) No article

11. Identify the error in the sentence: "Everyone have their own opinion."
A) Everyone
B) have
C) their
D) opinion

12. Which sentence uses the correct subject-verb agreement?
A) Neither of the books are available.
B) The team has won the match.
C) Each of the players were ready.
D) The committee have decided.

13. Fill in the blank with the correct conjunction: "He is neither intelligent _____ hardworking."
A) and
B) nor
C) but
D) or

14. What is the correct superlative form of "beautiful"?
A) Most beautiful
B) More beautiful
C) Beautifuller
D) Beautifullest

15. Identify the type of clause: "I know where she lives."
A) Adjective clause
B) Adverb clause
C) Noun clause
D) Main clause

16. Choose the sentence with correct punctuation:
A) "Whose book is this?" she asked.
B) She asked "whose book is this?"
C) She asked, whose book is this?
D) She asked whose book is this?

17. Which of the following is an example of a transitive verb?
A) She sleeps soundly.
B) They run fast.
C) He kicked the ball.
D) Birds fly high.

18. Identify the correct use of the infinitive: "She decided _____ a new hobby."
A) starting
B) to start
C) start
D) started

19. Fill in the blank with the correct word: "The book, as well as the notes, _____ on the table."
A) is
B) are
C) were
D) have

20. Choose the sentence that contains a gerund:
A) I am swimming in the pool.
B) Swimming is a good exercise.
C) He was swimming yesterday.
D) They swim every morning.

भाग -4 (Part -4) हिन्दी प्रश्न
30x1=30

1. 'नाक कटना' का अर्थ क्या है?
A) सम्मान बढ़ना
B) इज्जत जाना
C) धन कमाना
D) प्रसिद्धि पाना

2. 'दोनों हाथों में लड्डू' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?
A) भूख लगना

B) किसी चीज का आनंद लेना
C) दोनों तरफ लाभ होना
D) मिठाई खाना

3. 'आग बबूला होना' का अर्थ है?
A) क्रोध से भर जाना
B) प्रसन्न हो जाना
C) चिंता करना
D) हैरान हो जाना

4. 'दाँत खट्टे करना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?
A) सफाई देना
B) हारना
C) पराजित करना
D) मीठा बोलना

5. 'पानी-पानी होना' का अर्थ क्या है?
A) प्यास लगना
B) लज्जित होना
C) नहाना
D) रोना

6. 'हवा में उड़ना' का अर्थ है?
A) उड़ान भरना
B) बहुत खुश होना
C) घमंड करना
D) गाना गाना

7. 'हाथ मलना' का सही अर्थ क्या है?
A) पछताना
B) प्रसन्न होना
C) धोखा देना
D) काम करना

8. 'गले का हार बनना' का अर्थ है?
A) हार पहनना
B) बहुत प्रिय होना
C) हार मानना
D) उपहार देना

9. 'आसमान सिर पर उठाना' का अर्थ क्या है?
A) शांति रखना
B) बहुत शोर मचाना
C) सहायता करना
D) गुस्सा करना

10. 'सिर मुंडाते ही ओले पड़ना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?
A) काम में सफलता पाना
B) काम शुरू होते ही परेशानी आना
C) बाल कटवाना
D) कुछ नया करना

11. 'उज्जवल' का विलोम शब्द क्या है?
A) घना
B) धूमिल
C) मद्धिम
D) कालिमा

12. 'आगामी' का विलोम शब्द क्या है?
A) सामान्य
B) असामान्य
C) विगत
D) अधूरा

13. 'तर्क' का विलोम शब्द क्या है?
A) वितर्क
B) मनन
C) समझाना
D) कुतर्क

14. 'संतुष्ट' का विलोम शब्द क्या है?
A) दुखी
B) संतोषी
C) असंतुष्ट
D) निराश

15. 'दीन' का विलोम शब्द क्या है?
A) भव्य
B) निर्बल
C) भाग्यशाली
D) श्रेष्ठ

16. 'नम्र' का विलोम शब्द क्या है?
A) घमंडी
B) विनम्र
C) अहंकारी
D) उदार

17. 'सार्थक' का विलोम शब्द क्या है?
A) निरर्थक
B) अप्रासंगिक
C) अव्यवस्थित
D) व्यर्थ

18. 'शक्ति' का विलोम शब्द क्या है?
A) सामर्थ्य
B) दुर्बलता
C) संकल्प
D) दीन

19. 'अनिवार्य' का विलोम शब्द क्या है?
A) ऐच्छिक
B) अधूरा
C) अपवित्र
D) कृत्रिम

20. 'प्रगतिशील' का विलोम शब्द क्या है?
A) प्रतिगामी
B) बंधन
C) आसक्त
D) दीन

21. 'बड़ी' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) विशाल
B) छोटी
C) थोडी
D) लंबी

22. 'निर्माण' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) निर्माणशक्ति
B) सृजन
C) विकृति
D) श्रम

23. 'गति' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) चलन
B) यात्रा
C) प्रतिगामी
D) क्रिया

24. 'अच्छा' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) दुखी
B) भला
C) प्रसन्न
D) सुंदर

25. 'सपना' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) स्वप्न
B) परिकल्पना
C) दर्शन
D) भ्रम

26. 'मित्र' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) दोस्त
B) शत्रु
C) सहकर्मी
D) पालतू

27. 'विकसित' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) अविकसित
B) प्रौद्योगिक

C) समृद्ध
D) निराश

28. 'साधना' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) तपस्या
B) दान
C) पूजा
D) तपन

29. 'संकल्प' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) उद्देश्य
B) निश्चय
C) इरादा
D) कार्य

30. 'उदास' का समानार्थक शब्द क्या है?
A) दुखी
B) प्रसन्न
C) संतुष्ट
D) चिढ़