**EXAM ID. - 6315** 

# RRB NTPC

DATE -\_\_/\_\_/\_\_\_

DAY -

#### **TEST SERIES**

**INSTRUCTION FOR CANDIDATE** 

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

**TEST SERIES NO.** 

A - 109

QUESTION – 100

**MARKS** - 100

**NEGATIVE MARK – 0.25** 

**DURATION – 120 MIN.** 

- 1. केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें

  2. परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।

  3. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं I

  4. यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए है, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।

  5. सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है।
- 6. उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- 7. इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।
- 8. परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- 9. परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमित से ही बाहर जा सकते हैं। 10. परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमित हैं। 11. प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0.25 अंक काटा जाएगा।

## **SCHOLARS ACADEMY**

SSC | IBPS | NDA | RAILWAY | COMMERCE

Add: H-81, Ind floor, South Extension I, Block H, New Delhi, Delhi 110049

MOB:- 01141676717, 9312712114

#### **General Intelligence and** Reasoning

1. A girl walks 3 kmEast starting from her home. She then turns South and walks 2 km, then she Surns West and walks 7 km, then she turns to her right and walks 2 km. Where is she now from her starting position?

एक लड़की अपने घर से प्रारंभ करके 3 कि.मी. पर्व की ओर चलती है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 2 कि.मी. चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़कर 7 कि.मी. चलती है, फिर वह अपने दाहिने ओर मुड़कर 2 कि.मी. चलती है। प्रारंभिक स्थिति से अब वह कहाँ पर है?

- a) 10 km to the West from b) 4 km to the East from her her home. उसके घर से 10 कि.मी. पश्चिम में
  - home. उसके घर से 4 कि.मी. पूर्व में
- c) 10 km to the East from d) 4 km to the West from her home. उसके घर से 10 कि.मी. पूर्व की ओर
  - the home. उसके घर से 4 कि.मी. पश्चिम की ओर
- 2. If A @ B means A is father of B, A# B means A is sister of B and A! B means A is son of B, then what does E @F! G #H mean, if His male? यदि A @ B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A# B का अर्थ है कि A, B की बहन है और A!B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है, तो E @ F! G # H का क्या अर्थ है यदि H एक पुरुष है?
- a) H is brother of E/H, E का b) H is E's wife's brother / H,
  - E की पत्नी का भाई है।
- c) His son of E/H, E का पुत्र है d) None of these इनमें से कोई
- 3. If 45 @ 23=14,76 @ 22=17.then find the value of 55 यदि 45 @ 23 = 14,76 @ 22 = 17, तो 55 @ 10 का मान ज्ञात कीजिये?
- a) 8

b) 11

c) 15

- d) 5
- 4. In a certain code language, 531 means 'boy is shy', 346 means 'girl is bold', 256 means 'shy or bold'. Find the code for 'or'.

किसी कोड भाषा में , 531 का अर्थ 'boy is shy'है , 346 का अर्थ 'girl is bold' है, 256 का अर्थ 'shy or bold' है 'or' का कोड ज्ञात करे ।

a) 1

b) 2

c) 3

- d) 5
- 5. If PROXIMAL is coded as KILCRNZO.then how will WHY be coded as? यदि PROXIMAL को किसी कोड में KILCRNZO लिखा जाता है. तो WHY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?
- a) DSB

b) EDC

c) CDE

d) BNM

6. In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद / एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

23, 29, ?,37,41

a) 30

b) 33

c) 31

d) 35

7. Which of the following terms follow the trend of the given list? निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गयी सूची के प्रवृत्ति का अनुकरण करता है? ABC, BCAB, CABCA,?

a) BCABCA

b) CABCAB

c) ABCCBA

- d) ABCABC
- 8. In the question two statements are given, followed by two condusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement 1: All huts are made of mud.

Statement 2: Things made of mud are not strong.

Conclusion I: All huts are strong.

Conclusion II: Mud huts are not strong.

प्रश्न में दो कथन दिये गये है जिसके आगे दो निष्कर्ष । & ॥ निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन 1: सभी झोपड़ियां मिट्टी से बनी हैं।

कथन 2 : मिट्टी से बनी हुई कोई भी चीज़ मज़बूत नहीं होती।

निष्कर्ष । : सभी झोपड़ियां मज़बूत है।

निष्कर्ष ॥ : मिट्टी से बनी हुई झोपड़ियां मज़बूत नहीं है।

- conclusion follows/केवल निष्कर्ष । सही
  - । b) Either I nor II follows या तो निष्कर्ष - सही है या तो निष्कर्ष
- c) Neither I nor II follows ना d) Only तो निष्कर्ष । सही है ना ही निष्कर्ष ॥
  - conclusion follows/केवल निष्कर्ष ॥ सही
- 9. In a group of 15 people, 7 read German, 8 read Spanish, while 3 of them read none of these two. Find how many of them read German and Spanishboth?

15 लोगों के एक समूह में 7 लोग जर्मन पढ़ते हैं, 8 लोग स्पेनिश पढ़ते हैं और 3 लोग इनमें से किसी को भी नहीं पढ सकते। ज्ञात करें कि इनमें से कितने लोग जर्मन और स्पेनिश दोनों पढते हैं?1

a) 1

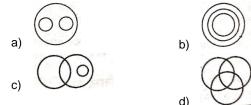
b) 2

c) 3

d) 5

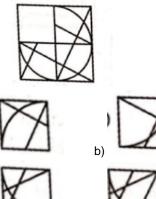
10. Which of the following diagrams represent the a relationship between Engineers, Software Engineers and Chemical Engineers?

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख इंजीनियर, सॉफ्टवेयर इंजीनियर और केमिकल इंजीनियर के बीच संबंध दर्शाता है?

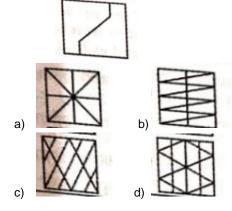


11. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

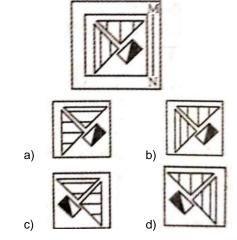
निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



12. From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



13. In a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure? यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिविम्ब होगी?



14. In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/ एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

L,J, H, F, ?

a) E b) G c) D d) I

15. Select the odd word/letters/number/word pair bumber pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या शब्द यग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

a) kilometres/किलोमीटर

b) feet/फुट

c) grams/ग्राम

d) micrometers/माइक्रोमीटर

16. Select the odd word/letters/number/word pain number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या) शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

a) 7531

b) 2468

c) 9753

d) 8642

17. Select the related word/letters/number from the given alternatives.

Red: Colour:: French:?

दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

लाल : रंग : : फ्रांसीसी : ?

a) foreign/विदेश

b) language/भाषा

c) European/यूरोपवासी

d) Country/देश

18. Select the related word/letters/number from the given alternatives.

दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

FGI : HIK :: STV : ?

a) UVW

b) VWY

c) XYZ

d) UVX

19. In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/ एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

-2, 1, 5, ?, 16

a) 9

b) 10

c) 11

d) 13

20. In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

Statement: Should teachers be permitted to unruly cane children?

Argument I: No, this will teach them physical violence is an acceptable means of social behavior Argument II: Yes, children taught in a strict atmosphere are more successful.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क । & ॥ दिए गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौनसा/कौन-से तर्क मज़बूत हैं, यदि कोई हो।

कथन : क्या उपद्रवी बच्चों के लिए शिक्षकों को छड़ी का प्रयोग करने की अनमति देनी चाहिए?

तर्क । : नहीं, इससे उन्हें यह शिक्षा मिलेगी कि शारीरिक हिंसा सामाजिक व्यवहार में अनुकूल है।

तर्क ॥ : हाँ, सख्त वातावरण में शिक्षित बच्चे अधिक सफल

- a) only argument II is b) neither argument I nor II strong/ केवल तर्क ॥ मज़बूत
  - is strong. ना तो तर्क । और ना ही तर्क ॥ मजबूत है
- c) both argument I and II d) only are strong दोनों तर्क । और ॥ मजूबत हैं
- argument I is strong/केवल तर्क । मज़बूत
- 21. In the question the question a statement is given, followed by arguments, I and II. You have to consider Statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You havedecide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

Statement : Should local train tickets be! subsidized?

Argument I: No, In an evironment where locals trains are overcrowded, subsidy will worsen the situation.

Argument II: Yes, Local trains reduce number of vehicles on the road, thus reducing pollution, reduce costs and travel time.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क । & ॥ दिए गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है। चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय

करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-1 सा/कौन-से तर्क मज़बूत हैं, यदि कोई हो।

कथन : क्या लोकल ट्रेन के टिकिट पर छूट देनी चाहिए? तर्क । : नहीं, ऐसी स्थिति में जहाँ लोकल टेन अति संकृलित होती है, छूट देने से स्थिति और अधिक बिगड़ सकती है। तर्क ।।: हाँ, लोकल ट्रेन से सड़कों पर वाहनों की संख्या कम होती है, इससे प्रदूषण कम होगा, कीमत में कमी होगी और यात्रा का समय भी बचेगा।

- a) if neither argument I nor b) if only argument II is II is strong पाद ना तो तर्क । और ना ही तर्क ॥ मजबूत है
  - strong. यदि केवल तर्क मज़बूत् ॥ है।
- c) if only argument I is d) If both argument I and II strong. यदि केवल तर्क ।मजूबत है
  - are strong यदि दोनों तर्क । और ॥मज़बूत है
- 22. In a certain code language'+'representet' x','-' represents'+',' x' represents'+'and'+' represents'-'. Find out the answer to the following question किसी कोड भाषा में '+' का मतलब 'x' है, '-'का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' "का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न के उत्तर को बात करें। 0.0625 + 800 - 234 x 6 =?

a) 11

b) 89

c) 1.25

d) 66

23. If the the letters E, D, X, S, P & O are numbered 1, 2, 3, 4, 5 & 6 respectively. Select that combination of numbers so that letters arranged accordingly, form a meaningful word.

यदि अक्षर E, D, X, S, P और O क्रमशः संख्याओं 1, 2, 3, 4, 5 और 6 को प्रदर्शित करते हैं। संख्याओं के उचित संयोजन को चुनें ताकि उसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्थित करने पर अर्थपूर्ण शब्द बने।

a) 3532143

b) 1356412

c) 6121341

d) 4321242

24. If DISCERNS is coded as WRHXVIMH, then how will AGO be coded as?

यदि DISCERNSको किसी कोड में WRHXVIMH लिखा जाता है तो AGO को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

a) TGB

b) BGT

c) DFG

d) ZTL

25. Which of the following Venn diagrams represents of relationship between Lions, Deers and Carnivores? निम्नलिखित में से कौन-सा वेन चित्र शेरों हिरनो और मांसाहारियों के बीच सम्बन्ध दर्शाता है?









- 26. Find which word cannot be made from the letters used in theword : INCREASINGLY INCREASINGLY में प्रयुक्त अक्षरों से निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है।
  - a) SINGLE

b) ARISE

c) UGLY

- d) CRANE
- 27. P, Q, R and S are four friends. P, is shorter than Q but taller than R who is shorter than S, who is the shortest amongall?

P, Q, R और S चार मित्र हैं । P, Q से छोटा है किन्तु R से बडा है जोकि S से छोटा है। सबसे छोटा कौन है ?

a) P

b) Q

c) R

- d) S
- 28. Sukanya remembers that her brother's birthday is after fifteenth but before eighteenth of February. Whereas her sister remembers that her brother's birthday is after sixteenth but before nineteenth of February. On which date in February is Sukanyas brothersbirthday?

सुकन्या को याद है कि उसके भाई का जन्मदिन फरवरी में पन्द्रह के बाद और अठारह के पहले है। उसकी बहन को याद है कि उसके भाई का जन्मदिन फरवरी में सोलह के बाद लेकिन उन्नीस के पहले है। फरवरी की कौन-सी तिथि को उसके भाई का जन्मदिन है?

a) 16th

b) 17th

c) 18th

- d) 19th
- 29. 136 vehicles are parked in a parking lot in a single row. After the first car, there is one scooter. After the second car, there are two scooters. After the third car, there are three scooters and so on. Work out the number of scooters in the second half of the

136 वाहनों को एक पार्किंग स्थल पर एक पंक्ति में रखा जाता है। पहली कार के पश्चात् एक स्कूटर, दूसरी कार के पश्चात् 2 स्कूटर, तीसरी कार के पश्चात् तीन स्कूटर इसी क्रम में आगे तक रखा जाता है। आधी पंक्ति के बाद स्कूटरों की संख्या कितनी है?

a) 60

b) 63

c) 65

- d) 68
- 30. Five friends are sitting in a row. T is on the right of Z. N is on the left of Z but is on the right of L. T is on the left of K. Who is sitting first from the left? पाँच मित्र एक कतार में बैठे हैं। "T", "Z" के दायीं ओर है। "N", Z के बायीं ओर है किन्तु "L" के दायीं ओर है। "T", K के बाँए ओर है। बाएँ से प्रथम स्थान पर कौन बैठा है?
  - a) T

b) L

c) K

d) N

#### **Mathematics**

 भारत के राज्यों और केन्द्रशासित प्रदेशों को संविधान की किस अनुसूची में सूचीबद्ध किया गया है?

Which Schedule of the Constitution of India lists the States and Union Territories of India?

- a) पहली अनुसूची First b) दूसरी अनुसूची Second schedule
- c) तीसरी अनुसूची Third d) चौथी अनुसूची Fourth schedule schedule
- 32. भारत के संविधान के अनुसार किसी न्यायाधीश को एक उच्च न्यायालय से दूसरे उच्च न्यायालय में स्थानांतिरत करने हेतु किसे अधिकृत किया गया है?

As per the Constitution of India, who is authorized to transfer the Judge of the High Court to another High Court?

- a) भारत के मुख्य न्यायाधीश The b) लोकसभा अध्यक्ष The Chief Justice of India Speaker of the Lok Sabha
- c) भारत के राष्ट्रपति The d) भारत के प्रधानमंत्री The President of India Prime Minister of India
- भारत के संविधान में प्रेस की स्वतंत्रता किस अनुच्छेद के तहत सुनिश्चित की गई है?

Which article of the Constitution of India ensures the freedom of the press?

- a) अनुच्छेद 15 Article 15
- b) अनुच्छेद 17 Article 17
- c) अनुच्छेद 19 Article 19
- d) अनुच्छेद 21 Article 21
- 34. जैन धर्म के पहले तीर्थंकर कौन थे? Who was the first Tirthankara of Jainism?
- a) महावीर स्वामी Mahavir b) अजितनाथ Ajinath Swami
- c) ऋषभदेव Rishabhdev
- d) पाशर्वनाथ Parshwanath
- 35. महाराजाधिराज की उपाधि लेने वाला प्रथम गुप्त शासक कौन थार

Who was the first Gupta ruler to attain the title of Maharajadhiraja?

- a) चन्द्रगुप्त प्रथम Chandra b) समुद्रगुप्त Samudragupta Gupta - I
- c) कुमारगुप्त Kumargupta
- d) स्कन्दगुप्त Skandagupta
- 36. चन्दावर के युद्ध में मुहम्मद गोरी द्वारा निम्नलिखित में से किस राजा को पराजित किया गया था?

Which one of the following kings was defeated by Muhammad Ghori in the Battle of Chandawar?

- a) पृथ्वीराज चौहान Prithvi Raj b) जय चन्द Jai Chand Chauhan
- c) भीम II Bhima II
- d) कुमारपाल Kumarpal
- 37. 1857 के विद्रोह के दौरान बहादुर शाह ने किसे 'साहब-ए-आलम बहादुर' का खिताब दिया था?

Who among the following was bestowed with the title of 'Saheb-e-Alam Bahadur' by Bahadur Shah during the uprising of 1857?

- a) नाना साहेब Nana Saheb
- b) बिरजिस कादिर Birjis Qadir
- c) बख्त खान Bakht Khan
- d) तात्या टोपे Tatya Tope

- 38. Who among the following was the President of the Central Legislative Assembly in August 1925? अगस्त 1925 में केंद्रीय विधानसभा का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन थे?
  - सी.आर. दास C.R. Das
- b) मोतीलाल नेहरू Motilal Nehru
- c) एम.आर. जयकर M. R. jaikar d) विद्रलभाई पटेल Vitthal bhai Patel
- 39. नई दिल्ली में आयोजित इंडिया ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप 2023 में महिला एकल का ख़िताब किसने जीता?

Who won the women's singles title in India Open Badminton Championship 2023 held in New Delhi?

- a) एन सियॉन्ग N Seong
- b) पी.वी. Sindhu
- c) अकानेयामागुची Akaneyam
- d) चेनकिंग चेन Chenging Chen

40. निम्नलिखित में से वायमण्डल की कौन-सी परत रेडियो संचार को संभव बनाती है?

Which of the following layers of the atmosphere makes Radio Communication possible?

- a) क्षोभमंडल Troposphere
- b) बाह्यमंडल Thermosphere
- c) आयनमंडल Ionosphere
- d) समतापमंडल Stratosphere
- 41. दक्षिण अमेरिका के मध्य-अक्षांशीय घास के मैदान का क्या नाम है?

What is the name of mid-latitude grassland in South America?

- a) प्रेयरी prairie
- b) पम्पास Pampas
- c) वेल्ड Weld
- d) स्टेपीज Steppes
- 42. महात्मा गाँधी जल-विदुयुत परियोजना किस जलप्रपात पर

Mahatma Gandhi Hydropower Project is situated on which waterfall?

- a) हुडरू Hoodaroo
- b) पायकरा Pykara
- c) जोग Joa
- d) शिवसमद्रम

Shivasamudram

43. निम्नलिखित में से किस पहाड़ी पर पूर्वी घाट, पश्चिमी घाट से मिलती है?

At which of the following hills the Eastern Ghats join the Western Ghats?

- पलानी पहाड़ी Palani Hills
- b) महेंद्रगिरी पहाडी Mahendragiri hill
- नीलगिरी पहाडी Nilgiri Hills d) शेवरॉय पहाडी Shevarov
- 44. किस राज्य के आपदा प्रबंधन प्राधिकरण को सुभाष चंद्र बोस के आपदा प्रबंधन पुरस्कार 2023 के लिए चुना गया है? Which state's disaster management authority has been selected for the Subhash Chandra Bose Aapda Prabandhan Puraskar 2023?
  - a) राजस्थान Rajasthan
- b) तमिलनाडु Tamil Nadu
- c) ओड़िशा Odisha
- d) पश्चिमबंगाल West Bengal

- 45. 'कॉल बिफोर यु डिग' ऐप को किसने लांच किया? Who launched the 'Call Before You Dig' app?
  - a) नरेन्द्र मोदी Narendra Modi b) अश्विनी
    - Vaishnav

वैष्णव Ashwini

- c) पीयुष गोयल Piyush Goyal
- d) स्मृति ईरानी Smriti Irani
- 46. निम्नलिखित में से वर्ष 1952 में आयोजित ओलम्पिक में कांस्य पढक में किसने जीता?

Who among the following has won a bronze medal he Olympics held in the year 1952?

- a) मिल्खा सिंह Milkha Singh
- b) नॉर्मन Norman
- c) हरीश धवन Harish Dhawan d) के.डी. जाधव K. D. Jadhav
- "द अनसीन इंदिरा गांधी" द्वारा लिखी गई है। "The Unseen Indira Gandhi" is written by
- a) राणा अयूब Rana Ayub
- b) डॉ.के. पी. माथुर Dr. K. P. Mathur
- भरत कुमार Bharat Kumar
- d) तरूण खन्ना Tarun Khanna
- 48. कम्प्यूटर शब्दावली में 'एचटीएमएल' का असंक्षिप्त रूप क्या

What is the full form of 'HTML' in computer terminology?

- a) हाइपरटेक्स्ट मेकअप लैंग्वेज b) हाइपरटैक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज Hypertext Makeup Language
  - Hypertext Markup Language
- c) हाइब्रिडटैक्स्ट मेकअप लैंग्वेज d) हाइब्रिडटैक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज HvbridText Makeup Language
  - HvbridText Markup Language
- 49. जब किसी अभिक्रिया में एक पदार्थ में ऑक्सीजन का हास होता है, तो उसे कहा जाता है। When a substance loses oxygen during a reaction, it is called
  - a) संक्षारण Corrosion
- b) अपचयन Reduction
- c) उपचयन Oxidation
- d) संक्षारण तथा उपचयन दोनों Both corrosion and oxidation
- 50. प्रतिवर्ष भारत में राष्ट्रीय बालिका दिवस कब मनाया जाता है? When is National Girl Child Day celebrated in India every year?
  - a) 21 जनवरी 21st January
- b) 22 जनवरी 22nd January
- c) 23 जनवरी 23rd January
- d) 24 जनवरी 24th January
- 51. फाइजर इंडिया ने अपना नया एमडी और सीईओ किसे नियक्त किया है?

Who has been appointed as the new MD & CEO by Pfizer India?

Ullal

- a) लीना नायर Leena Nair
- b) मीनाक्षी नेवतिया Meenakshi Neotia
- c) रेवती अद्वैती Revati Advaiti
- जयश्री उल्लाल Jayshree
- 52. भारतीय भौगोलिक उपदर्शन रजिस्ट्री ने निम्नलिखित में से किसने भौगोलिक संकेत टैग प्रदान किया है?

The (	Geogi	raphica	al Indica	tion	Regist	ry of	India	has
prese	nted	geog	raphical	ind	ication	tag	status	to
which of the following?								
त्रालाउ	जेजो	गोल्ला	Panalar	h)	गटाबली	тэтт	пап	귦

a) बंग्लार रोसोगोल्ला Banglar b) महाबलीपुरम Rosogolla

मूर्तिकला Mahabalipuram stone sculpture

c) बंगनापल्ली Bangnapalli mango

- आम d) सभी विकल्प सही हैं।All options are correct.
- 53. एक औसत व्यस्क व्यक्ति की विश्राम अवस्था में प्रति मिनट श्वसन दर की सामान्य परास \_\_ \_\_होती है। Normal range of breathing rate per minute in an average adult person at rest is
  - a) 9-12

b) 12-18

c) 21-24

- d) 30-30
- 54. हाल ही में तीन दिवसीय बिजनेस 20 (B20) इंडिया मीट 22-24 जनवरी 2023 को किस शहर में आयोजित की गई? Recently in which city the three-day Business 20 (B20) India Meet was held on 22-24 January 2023?
  - a) जयपुर Jaipur
- b) गुरुग्राम Gurugram
- c) गांधीनगर Gandhinagar
- d) मुंबई Mumbai
- 55. उत्तर भारत की 2000kWp की सबसे बड़ी फ्लोटिंग सौर परियोजना का उदघाटन किस शहर में किया गया है? North India's largest floating solar project of 2000kWp has been inaugurated in which city?
  - a) जयपुर Jaipur

b) चंडीगढ़ Chandigarh

- c) गुरुग्राम Gurugram
- d) मथुरा Mathura
- 56. भारत में पहली बार आपातकाल कब लगाया गया था ? When was the Emergency first imposed in India?
  - a) 1963

b) 1962

1960

- d) 1975
- 57. The cells of which tissue are specialised to store fats? किस ऊतक की कोशिकाएं वसा संग्रहण के लिए विशिष्ट होती
  - a) Adipose वसा ऊतक
- b) Squamous शल्की
- c) Glandular ग्रंथिल
- d) Collagen कोलैजन
- 58. Which is the longest rail tunnel inIndia? भारत की सबसे लंबी रेल सुरंग कौन सी है?
  - a) Karbude कर्बुदे
- b) Nathuwadi नाथूवाड़ी
- c) Pir Panjal पीर पंजाल
- d) Tike टाइक
- 59. National Security Day is celebrated on which day? राष्ट्रीय सुरक्षा दिवस किस दिन मनाया जाता है?
  - a) 1 March 1 मार्च
- b) 2 March 2 मार्च
- c) 3 March 3 मार्च
- d) 4 March 4 मार्च
- 60. Cotton is cultivated in Northern Indian States during the \_\_cropping season. उत्तरी भारत के राज्यों में कपास की खेती...... कृषि ऋतु के दौरान की जाती है।

- a) Rabi रबी
- b) Kharif खरीफ़
- c) Zaid जायद
- d) Winter ਰੇਂड

#### General Awareness

- 61. Megasthenes was a \_ ambassador to the court of Chandragupta Maurya. मेगस्थनीज़ चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में ...... का राजदूत
  - a) Roman रोमन
- b) Persian ईरान
- c) Greek यूनान
- d) Babylonian बेबीलोनियाई
- 62. Rameswaram is a city in the state of\_\_\_\_ रामेश्वरम शहर किस राज्य में है?
- a) Kerala केरल
- b) Karnataka कर्नाटक
- c) Andhra Pradesh आंध्र प्रदेश d) Tamil Nadu तमिलनाडु
- 63. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने एशिया के सबसे बड़े एयरो शो, एयरो इंडिया 2023 का उदघाटन किस शहर में किया? In which city did Prime Minister Narendra Modi inaugurate Asia's biggest aero show, Aero India 2023?
  - a) जयपुर Jaipur
- b) चैन्नई Chennai
- c) बेंगलुरु Bangalore
- d) अहमदाबाद Ahmedabad
- 64. Which King made Al-Biruni, the writer of Kitab hul-Hind, ahostage? किताब-उल-हिन्द के लेखक अल-बिरूनी को किस शासक द्वारा बंदी बनाया गया था?
- a) Timur-i-Lang तिमोर-ए-लंग b) Mahmud of Ghazni महमूद गजनी
- c) Genghis Khan चंगेज़ खान
- d) Nader shah नादिर शाह
- 65. विश्व व्यापर संगठन की स्थापना कब हुई थी? When was the World Trade Organization established?
  - a) 1967

b) 1995

c) 1983

- d) 1975
- 66. In the Indian Constitition, as per fundamental Rights, Abolition of Untouchability is a भारत के संविधान में, मौलिक अधिकारों के अनुसार छुआछूत की समाप्ति, ...... है।
- a) Right to equality समता का b) Right to freedom of अधिकार
  - religion धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
- शोषण के विरूद्ध अधिकार
- c) Right against exploitation d) Right to Constitutionnal remedy संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- 67. प्लासी की लड़ाई का मैदान कहाँ था ? Where was the battlefield of Plassey?
  - a) बिहार Bihar
- b) गोवा Goa
- c) असम Assam
- d) पश्चिम बंगाल West Bengal

- 68. विश्व रेडियो दिवस कब मनाया जाता है? When is World Radio Day celebrated?
  - a) 11 फरवरी 11th February b) 12 फरवरी 12th February

  - c) 13 फरवरी 13th February d) 14 फरवरी 14th February
- 69. सऊदी अरब ग्रैंड प्रिक्स 2023 का टाइटल किसने जीता? Who won the title of Saudi Arabia Grand Prix 2023?
  - वेरस्टैपेन Max b) सर्जियो पेरेज़ Sergio Perez Verstappen
  - c) फर्नांडो अलोंसो Fernando d) जॉर्ज रसेल George Russell
- 70. Capital to the union territory "Lakshadweep" is \_ केंद्र शासित प्रदेश "लक्षद्वीप" कर राजधानी .....है
  - a) Pondicherry पॉन्डिचेरी
- b) Kavaratti कवरत्ती
- c) Daman दमन
- d) Port Blair पोर्ट ब्लेयर
- 71. दो संख्याओं में 5 का अंतर है। यदि उनका गुणनफल 336 हो, तो उन संख्याओं का योग है -

There is a difference of 5 in the two numbers. If their product is 336, then the sum of those numbers

a) 21

b) 28

c) 37

- d) 51
- 72. दो संख्यायें 3: 4 के अनुपात में है तथा इनका लघुत्तमम समापवर्त्य 84 है इनमे से बड़ी संख्या क्या होगी ?

Two numbers are in the ratio 3: 4 and their least common multiple is 84, what will be the largest number among them?

a) 21

b) 24

c) 28

- d) 84
- 73. 15/16, 19/20, 24/26, 34/35 में से सबसे छोटी भिन्न कौन-

Which is the smallest fraction of 15/16, 19/20, 24/26, 34/35

a) 34/35

b) 15/16

c) 19/20

d) 24/26

$$\frac{1+\frac{1}{2}}{1-\frac{1}{2}} \div \frac{4}{7} \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right) \qquad \frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}} = \frac{1}{2}$$

a) 2/3

b) 3/2

c) 3/8

- d) 1/2
- 75. √0.2 का वर्गमुल है -

The square root of  $\sqrt{0.2}$  is -

a) 0.632

b) 0.447

c) 0.2

- d) 0.02
- 76. P, Q और R की औसत आय R की आय से 5 वर्ष अधिक है। यदि P और Q की आयु मिलाकर 39 वर्ष है , तो R की आयु कितनी है ?

The average age of P, Q and R is 5 years more than the age of R. If the age of P and Q is 39 years, then what is the age of R?

- a) 12 वर्ष 12 years
- b) 24 वर्ष 24 years
- c) 16 वर्ष 16 years
- d) 14 वर्ष 14 years
- 77. किसी संख्या के तीन -चौथाई का 2/5 यदि 204 हो , तो संख्या क्या है ?

If 2/5 of three-fourths of a number is 204, what is the number?

a) 680

b) 985

c) 756

- d) 158
- 78. रीना की आयू और मीना की आयू के बीच का अनुपात3 : 1 है। यदि 10 वर्ष बाद रीना की आयु , मीना की दुगुनी थी तो 5 वर्ष पहले दोनों की आयु के बीच अनुपात था -

The ratio between Reena's age and Meena's age is 3: 1. If after 10 years, Reena's age was twice that of Meena, then the ratio between the ages of the two 5 years ago was -

a) 4:3

b) 5:1

c) 1:3

d) 3:4

79. 
$$2^{0.2} \times 64 \times 8^{1.3} \times 4^{0.2} = 8^{?}$$

a) 2.7

b) 2.5

c) 3.5

- d) 3.2
- 80. A, B और C के वेतन 1 : 3 : 4 के अनुपात में है। यदि उनके वेतन में क्रमशः 5% , 10% और 15% की वृद्धि की जाये , तो उनके बढ़े हुए वेतन किस अनुपात में होंगे ?

The salaries of A, B and C are in the ratio 1:3:4. If their salaries are increased by 5%, 10% and 15% respectively, then in what ratio will their increased salaries be?

- a) 20:66:95
- b) 21:66:95
- c) 21:66:92
- d) 19:66:92
- 81. किसी आदमी ने एक चादर 450 रूपये की खरीदी तथा इसे उसके विक्रय मुल्य के 10% के बराबर लाभ लेकर बेचा -चादर का विक्रय मुल्य था -

A man bought a sheet for Rs. 450 and sold it with a profit equal to 10% of its selling price - the selling price of the sheet was -

- a) 460 रूपये 460 rupees
- b) 475 रूपये Rs 475
- c) 480 रूपये 480 rupees
- d) 500 रूपये 500 rupees
- 82. A तथा B की आय का अनुपात और B तथा C की आय का अनुपात3 : 2 है। तदुनुसार, यदि A की आय का तिहाई भाग, C की आय के चौथाई भाग से 1000 रु. अधिक हो, तो B की आय कितनी है ?

The ratio of income of A and B and the ratio of income of B and C is 3: 2. Accordingly, if one-third of A's income is Rs 1000 from one-fourth of C's income. If it is more, then B's income is

a) 3000

b) 2500

c) 2500

d) 4000

83. संयोग , किरण और किशोर ने एक दुकान क्रमशः 27000 रु., 81000 रु., और 72000 रु., लगाकर खोली , एक साल के अंत में लाभ तीनों में बांटा गया। यदि किरण का लाभ -अंश 36000 रु. है , तो कुल लाभ रहा होगा -

Coincidentally, Kiran and Kishore opened a shop by putting in Rs 27000, Rs 81000, and Rs 72000 respectively, with the profit at the end of one year divided into three. If the gain of the beam is Rs 36000. Then the total profit would have been

- a) 80000
- b) 98000
- c) 108000
- d) 116000
- 84. यदि 25 आदमी किसी कार्य को 27 घंटे में समाप्त करे, तो 15 आदमी इस कार्य को कितने समय में समाप्त कर सकेंगे ? If 25 men finish a work in 27 hours, then in how much time will 15 men finish the work?
  - a) 45 घंटे 45 hours
- b) 48 घंटे 48 hours
- c) 78 घंटे 78 hours
- d) 96 ਬਂਟੇ 96 hours
- 85. राज और राम मिलकर किसी कार्य को 10 दिन में पूरा करते है। राज अकेले उस कार्य को 20 दिन में कर सकता है तो राम अकेला उस कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

Raj and Ram together complete a work in 10 days. If Raj can do that work alone in 20 days, then in how many days Ram alone will complete that work?

- a) 20 दिन 20 days
- b) 40 दिन 40 days
- c) 50 दिन 50 days
- d) 60 दिन 60 days
- 86. दो नल A और B किसी हौज को क्रमश 10 घंटे तथा 15 घंटे में भर सकते है दोनों को एक साथ खाली हौज में खोल दिया जाये तो हौज को भरने में कितना समय लगेगा ?

Two taps A and B can fill a tank in 10 hours and 15 hours respectively. If both are opened together in an empty tank, then how much time will it take to fill the tank?

- a) 6 ਬਂਟੇ 6 hours
- b) 7 घंटे 7 hours
- c) 8 घंटे 8 hours
- d) 9 घंटे 9 hours
- 87. क व्यक्ति , जो पहाड़ी के ढलान के अनुदिश  $\frac{4}{2}$  किमी /घंटा की चाल से तथा ढलान की विपरीत दिशा में 3 किमी / घंटा की चाल से चल सकता है , पहाड़ी के ऊपर जाकर वापस अपने प्रारंभिक स्थान पर 5 घंटे में आता है। वह पहाड़ी पर कितनी ऊँचाई तक चढा ?

A person, who can walk  $4\frac{1}{2}$  km / h along the slope of the hill and 3 km / h in the opposite direction of the slope, will go up the hill and come back to its initial place in 5 hours. is. How high did he climb the

- a) 13.5 किमी 13.5 km
- b) 3 **क** मी 3 km
- c) 15 किमी 15 km
- d) 9 किमी 9 km
- 88. 72 किमी. / घण्टा की चाल की चाल से जा रही 60 मीटर लम्बी रेलगाड़ी एक बिजली के खम्भे को कितनी पार कर लेगी

72 km / How much will a 60 meter long train going at the speed of an hour cross an electric pole?

- a) 4 सैकैण्ड 4 seconds
- b) 9 सैकैण्ड 9 seconds
- c) 3 सैकैण्ड 3 seconds
- d) 8 सैकैण्ड 8 seconds

89. एक तैराक धारा के विरुद्ध  $11\frac{1}{4}$  मिनट में 3/4 किमी. दूरी

तय करता है तथा वहाँ से वापिस  $\frac{7}{2}$  मिनट में प्रारंभिक बिंदु पर पहुँच जाता है शान्त जल में तैराक की चाल कितनी है?

 $11\frac{1}{-}$ 

4 in minutes 3/4 km against a swimmer stream. The distance covers the distance and from there it

reaches the starting point in  $\frac{7}{2}$  minute. How much is the swimmer's speed in the calm water?

- a) 2 किमी./ घण्टा 2 km / h
- . b) 3 किमी./ घण्टा 3 km / h
- c) 4 किमी./ घण्टा 4 km / h
- d) 5 किमी./ घण्टा 5 km / h
- 90. स्पिरिट और जल के 20 किग्रा मिश्रण में 10% जल है। किसी निश्चित मात्रा में उसमें और 5 किलोग्राम जल डालने पर नए मिश्रण का वजन 25 किग्रा हो जाता है। नए मिश्रण में जल की प्रतिशतता कितनी है ?

A 20 kg mixture of spirit and water contains 10% water. By adding 5 kg of water in a certain quantity, the weight of the new mixture becomes 25 kg. What is the percentage of water in the new mixture?

- a) 12.5%
- b) 15%

c) 18%

- d) 28%
- 91. 1550 रु.की एक धनराशि आंशिक रूप से 5% और 8% वार्षिक की दरों से साधारण ब्याज पर लगाई जाती है। 3 वर्षों के बाद ब्याज के रूप में कुल 300 रु. प्राप्त हुए। 5% और 8% की दरों पर लगाई गई राशियों का अनुपात है -

Rs 1550 A corpus of Rs.1000 is levied at simple interest at rates of 5% and 8% per annum. After 3 years, a total of Rs 300 as interest. Were received. The ratio of the amounts charged at the rates of 5% and 8% is -

a) 5:8

- b) 8:5
- c) 31:6

- d) 16:15
- 92. किसी राशि पर दो वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 40.80 रु.है तथा साधारण ब्याज 40.00 रु. है , तो प्रतिशत ब्याज दर ज्ञात कीजिये -

Compound interest on an amount for two years is Rs 40.80. And the simple interest is Rs. 40.00. If, then find the percentage interest rate -

a) 6%

b) 4%

c) 8%

d) 4.5%

93. 108 मीटर लम्बे आयत का क्षेत्रफल उस वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी प्रत्येक भुजा 72 मीटर लम्बी है - आयत की चौडाई कितनी होगी ?

The area of a rectangle 108 meters long is equal to the area of the square whose each side is 72 meters long - what will be the width of the rectangle?

- a) 36 मीटर 36 m
- b) 37.5 मीटर 37.5 m
- c) 42 मीटर 42 m
- d) 48 मीटर 48 meters
- 94. A vendor buys oranges at Rs. 2 for 3 oranges and sells them at a rupee each. To make a profit of Rs. 10, he must sell:

एक विक्रेता रू 2 में 3 संतरे खरीदता है और उनको एक रूपये की दर से बेच देता है। रू 10 के लाभ के लिए, उसको बेचना पडेगा-

- a) 10 oranges /संतरे
- b) 20 oranges / संतरे
- c) 30 oranges / संतरे
- d) 40 oranges / संतरे
- 95. The average score of Sehwag in 10 innings was 77 runs. In the 11th innings he had scored zero runs. The overall average score of Sehwag in all the 11 innings was:

सहवाग की 10 पारियों का औसत स्कोर 77 रन था। उन्होंने 11वीं पारी में शून्य रन बनाए। सहवाग की सभी 11 पारियों का औसत स्कोर था-

a) 77

b) 7.7

c) 11

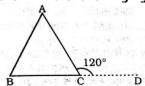
- d) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 96.  $\overline{sec\theta+tan\theta}$  का मान क्या होगा -

What will be the value of  $\overline{sec\theta + tan\theta}$ 

a)  $sec\theta$ 

- b) tanθ
- c)  $sec\theta tan\theta$
- d) cotθ
- 97. यदि निम्नलिखित आकृति में दर्शाएं गए त्रिभुज ABC में AB = AC और∠ACD = 120° तो ∠A किसके बराबर है ?

  If AB = AC and ∠ACD = 120° in the triangle ABC shown in the following figure, then ∠A is equal to



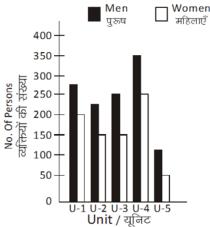
a) 50°

b) 60°

c) 70°

- d) 80°
- 98. (QUES: 98 99) Bar diagram showing the effect of literacy drive within both sexes in 5 units. Study the bar diagram and answer.

5 यूनिटों में दोनों लिंगों के भीतर साक्षरता का प्रभाव दर्शाने वाला दंड आरेख दिया गया है। दंड आरेख का अध्ययन करके प्रश्नों का उत्तर दें।



Difference between number of males in U-1 and number of females in U-5 is:

U-1 में पुरूषों की संख्या और U-5 में महिलाओं की संख्या के बीच अंतर है-

a) 270

b) 50

c) 225

- d) 320
- 99. The percentage of males is U 4 is : U - 4 में पुरूषों का प्रतिशत है:
  - a) 50

- b) 55
- $\frac{350}{6}\%$
- d) None of these / इनमें से कोई नहीं

- c) 6
- 100. The perimeter of the base of a right circular cone is 8 cm. If the height of the cone is 21 cm, then its volumeis:

एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार का परिमाप 8 सेमी है। यदि उस शंकु की ऊँचाई 21 सेमी हो, तो उसका आयतन है :

- a)  $108/\pi \text{ cm}^2$
- b)  $108\pi \text{ cm}^2$
- c)  $112/\pi \text{ cm}^2$
- d)  $112\pi \text{ cm}^2$