

---

## **Railway ALP/Technician Reasoning**

### **100 Questions in Hindi and English**

---

यह 'Railway ALP/Technician Reasoning 100 Questions' संग्रह हिंदी एवं अंग्रेजी दोनों माध्यम में उपलब्ध है। इसमें सम्मिलित सभी प्रश्न पिछली परीक्षाओं में पूछे गए या आगामी परीक्षा के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। हर प्रश्न के उत्तर भी साथ में दिए गए हैं ताकि तैयारी मजबूत हो सके। प्रतियोगी परीक्षाओं में सर्वोत्तम प्रदर्शन के लिए इन प्रश्नों का बार-बार अभ्यास करें। हमारी शुभकामनाएँ आपके साथ हैं— आशा है आप इस परीक्षा में श्रेष्ठ अंक प्राप्त करेंगे।

---

[www.itiamy.net](http://www.itiamy.net)

[www.mtdamini.com](http://www.mtdamini.com)

---

**Q1.** जिस प्रकार 'आंख' का संबंध 'निकट दृष्टि दोष' (Myopia) से है, उसी प्रकार 'दांत' का संबंध किससे है? / Eye is related to Myopia in the same way as Teeth is related to?

- (A) मोतियाबिंद / Cataract
- (B) ट्रेकोमा / Trachoma
- (C) पायरिया / Pyorrhea
- (D) एक्जिमा / Eczema

**Q2.** उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। / Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term. 6 : 216 :: 7 : ?

- (A) 343

(B) 334

(C) 49

(D) 512

**Q3.** एक निश्चित कूट भाषा में, 'TEACHER' को 'VGCEJGT' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CHILDREN' को कैसे लिखा जाएगा? / In a certain code language, 'TEACHER' is written as 'VGCEJGT'. How will 'CHILDREN' be written in that language?

(A) EJKNFTGP

(B) EJKNFTGO

(C) EJKNFUGP

(D) EJKNGTGP

**Q4.** विषम (Odd one out) का चयन करें।

(A) कार / Car

(B) बस / Bus

(C) ट्रक / Truck

(D) साइकिल / Bicycle

**Q5.** श्रृंखला को पूरा करें: / Complete the series: 4, 9, 16, 25, 36, ?

(A) 47

(B) 49

(C) 54

(D) 64

**Q6.** यदि A का अर्थ '+', B का अर्थ '-', C का अर्थ 'x' और D का अर्थ '÷' है, तो: / If A means '+', B means '-', C means 'x' and D means '÷', then:  $18 C 14 A 6 B 16 D 4 = ?$

(A) 254

(B) 258

(C) 252

(D) 250

**Q7.** एक महिला की ओर इशारा करते हुए, राहुल ने कहा, "वह मेरी पत्नी के दादा की इकलौती संतान की इकलौती बेटी है।" वह महिला राहुल से कैसे संबंधित है? / Pointing to a woman, Rahul said, "She is the only daughter of the only child of my wife's grandfather." How is the woman related to Rahul?

(A) बहन / Sister

(B) पत्नी / Wife

(C) माँ / Mother

(D) साली / Sister-in-law

**Q8.** यदि 1 जनवरी 2024 को सोमवार था, तो 1 जनवरी 2025 को कौन सा दिन होगा? / If 1st January 2024 was Monday, what day will be 1st January 2025?

(A) मंगलवार / Tuesday

(B) बुधवार / Wednesday

(C) गुरुवार / Thursday

1(D) शुक्रवार / Friday

**Q9.** दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करें: / Arrange the given words according to the English dictionary:

1. Select

**2. Seldom**

**3..Send**

**4. Selfish**

**(A) 1, 2, 4, 3**

**(B) 2, 1, 4, 3**

**(C) 2, 4, 1, 3**

**(D) 2, 1, 3, 4**

**Q10. श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें: / Find the missing term in the series: AZ, CX, EV, ?**

**(A) GT**

**(B) HT**

**(C) GS**

**(D) HU**

**Q11. कथन: कुछ कुत्ते बिल्लियाँ हैं। सभी बिल्लियाँ चूहे हैं। / Statements: Some dogs are cats. All cats are rats. निष्कर्ष:**

**I. कुछ कुत्ते चूहे हैं। / Some dogs are rats.**

**II. कुछ चूहे कुत्ते हैं। / Some rats are dogs.**

**(A) केवल I अनुसरण करता है / Only I follows**

**(B) केवल II अनुसरण करता है / Only II follows**

**(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं / Both I and II follow**

**(D) कोई भी अनुसरण नहीं करता / Neither follows**

**Q12. विषम संख्या युग्म (Odd number pair) चुनें।**

(A) 5 - 25

(B) 6 - 36

(C) 7 - 49

(D) 8 - 63

**Q13.** राम अपने घर से निकलकर 10 किमी उत्तर (North) की ओर गया। फिर वह दाईं (Right) ओर मुड़ा और 5 किमी चला। वह अब किस दिशा में जा रहा है? / **Ram started from his house and walked 10 km North. Then he turned Right and walked 5 km. In which direction is he going now?**

(A) उत्तर / North

(B) दक्षिण / South

(C) पूर्व / East

(D) पश्चिम / West

**Q14.** एक कक्षा में, सोहन ऊपर से 7वें और नीचे से 26वें स्थान पर है। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं? / **In a class, Sohan is 7th from the top and 26th from the bottom. How many students are there in the class?**

(A) 31

(B) 32

(C) 33

(D) 34

**Q15.** नीचे दिए गए शब्दों में से कौन सा शब्द "IMMEDIATELY" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है? / **Which of the following words can NOT be formed using the letters of the word "IMMEDIATELY"?**

(A) DIAL

(B) LIMITED

**(C) DIAMETER**

**(D) DICTATE**

**Q16. वेन आरेख (Venn Diagram) चुनें जो इनके बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है:**

**फर्नीचर, कुर्सी, मेज / Furniture, Chair, Table**

**(A) तीन अलग-अलग गोले / Three separate circles**

**(B) एक बड़े गोले के अंदर दो अलग-अलग गोले / Two separate circles inside a big circle**

**(C) तीनों गोले एक दूसरे को काटते हुए / Three intersecting circles**

**(D) एक के अंदर एक गोला / Concentric circles**

**Q17. यदि 'RED' को 27 के रूप में कोडित किया गया है, तो 'BLUE' को कैसे कोडित किया जाएगा? (A=1, B=2...) / If 'RED' is coded as 27, how will 'BLUE' be coded?**

**(A) 40**

**(B) 38**

**(C) 42**

**(D) 36**

**Q18. कथन: क्या भारत में प्लास्टिक बैग पर पूरी तरह से प्रतिबंध लगा देना चाहिए? /**

**Statement: Should plastic bags be completely banned in India?**

**तर्क (Arguments): I. हाँ, वे पर्यावरण प्रदूषण का एक प्रमुख कारण हैं। / Yes, they are a major cause of environmental pollution.**

**II. नहीं, यह प्लास्टिक उद्योग में काम करने वाले लोगों की आजीविका को प्रभावित करेगा। / No, it will affect the livelihood of people working in the plastic industry.**

**(A) केवल तर्क I प्रबल है / Only argument I is strong**

(B) केवल तर्क II प्रबल है / **Only argument II is strong**

(C) दोनों प्रबल हैं / **Both are strong**

(D) कोई भी प्रबल नहीं है / **Neither is strong**

**Q19. सही विकल्प चुनें: पुस्तक : लेखक :: मूर्ति : ? / Book : Author :: Statue : ?**

(A) चित्रकार / **Painter**

(B) राजमिस्ती / **Mason**

(C) मूर्तिकार / **Sculptor**

(D) सुलेखक / **Calligrapher**

**Q20. P, Q का भाई है। R, Q की माँ है। S, R का पिता है। P का S से क्या संबंध है? / P is the brother of Q. R is the mother of Q. S is the father of R. How is P related to S?**

(A) पोता (**Grandson**)

(B) बेटा (**Son**)

(C) भाई (**Brother**)

(D) परपोता (**Great Grandson**)

**Q21. श्रृंखला पूरी करें: / Complete the series: 2, 3, 5, 7, 11, ?**

(A) **12**

(B) **13**

(C) **14**

(D) **15**

**Q22.** यदि '+' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '×' है और '×' का अर्थ '+' है, तो:  
/ If '+' means '÷', '÷' means '-', '-' means '×' and '×' means '+', then:  $12 + 6 \div 3 - 2 \times 8 = ?$

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 8
- (D) -2

**Q23.** 5 मित्र एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B के बाईं ओर है लेकिन C के दाईं ओर है। D, B के दाईं ओर है लेकिन E के बाईं ओर है। मध्य में कौन बैठा है? / 5 friends are sitting in a row. A is to the left of B but to the right of C. D is to the right of B but to the left of E. Who is sitting in the middle?

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

**Q24.** एक घड़ी में 3:00 बजे हैं। यदि मिनट की सुई उत्तर-पूर्व की ओर इशारा करती है, तो घंटे की सुई किस दिशा में होगी? / A clock shows 3:00. If the minute hand points towards North-East, in which direction will the hour hand point?

- (A) दक्षिण-पूर्व / South-East
- (B) दक्षिण-पश्चिम / South-West
- (C) उत्तर-पश्चिम / North-West
- (D) दक्षिण / South

**Q25.** बेमेल (Odd) चुनें:

- (A) जनवरी / January

(B) जून / June

(C) जुलाई / July

(D) अगस्त / August

**Q26.** जिस प्रकार 'सचिन तेंदुलकर' का संबंध 'क्रिकेट' से है, उसी प्रकार 'सानिया मिर्ज़ा' का संबंध किससे है? / **Sachin Tendulkar is related to Cricket in the same way as Sania Mirza is related to?**

(A) बैडमिंटन / Badminton

(B) टेनिस / Tennis

(C) शतरंज / Chess

(D) हॉकी / Hockey

**Q27.** यदि 'CAT' को '3120' लिखा जाता है, तो 'DOG' को कैसे लिखा जाएगा? (A=1, B=2...) / **If 'CAT' is written as '3120', how will 'DOG' be written?**

(A) 4157

(B) 4127

(C) 3157

(D) 4158

**Q28.** श्रृंखला को पूरा करें: / **Complete the series:3, 6, 12, 24, 48, ?**

(A) 60

(B) 72

(C) 96

(D) 100

**Q29.** एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, एक व्यक्ति ने कहा, "मेरा कोई भाई या बहन नहीं है, लेकिन उस आदमी का पिता मेरे पिता का बेटा है।" तस्वीर किसकी थी? / **Pointing to a photograph, a man said, "I have no brother or sister, but that man's father is my father's son." Whose photograph was it?**

- (A) उसकी अपनी / **His own**
- (B) उसके बेटे की / **His son's**
- (C) उसके पिता की / **His father's**
- (D) उसके भतीजे की / **His nephew's**

**Q30.** बेमेल शब्द चुनें (Odd one out):

- (A) शेर / **Lion**
- (B) बाघ / **Tiger**
- (C) लोमड़ी / **Fox**
- (D) बकरी / **Goat**

**Q31.** यदि 'SKY' को 'RAIN', 'RAIN' को 'WATER', 'WATER' को 'AIR' और 'AIR' को 'CLOUD' कहा जाता है, तो मछली कहाँ तैरती है? / **If 'SKY' is called 'RAIN', 'RAIN' is called 'WATER', 'WATER' is called 'AIR' and 'AIR' is called 'CLOUD', then where do fish swim?**

- (A) **WATER**
- (B) **RAIN**
- (C) **AIR**
- (D) **CLOUD**

**Q32.** लुप्त संख्या ज्ञात करें: / **Find the missing number: 5 : 125 :: 6 : ?**

- (A) **216**

(B) 256

(C) 36

(D) 180

**Q33.** एक सुबह सूर्योदय के बाद, सुरेश एक खंभे के सामने खड़ा था। खंभे की परछाई ठीक उसके दाईं (Right) ओर पड़ रही थी। सुरेश किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा था? / **One morning after sunrise, Suresh was standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to his right. In which direction was Suresh facing?**

(A) पूर्व / East

(B) पश्चिम / West

(C) दक्षिण / South

(D) उत्तर / North

**Q34.** अक्षरों की व्यवस्था का अध्ययन करें और श्रृंखला पूरी करें: / **Study the arrangement of letters and complete the series: abc \_ \_ c \_ c b \_**

(A) abbb

(B) abac

(C) bcaa

(D) cbaa

**Q35.** कथन: सभी फूल पेड़ हैं। कोई पेड़ फल नहीं है। / **Statements: All flowers are trees. No tree is a fruit.**

निष्कर्ष: I. कोई फूल फल नहीं है। / **No flower is a fruit.**

II. कुछ पेड़ फूल हैं। / **Some trees are flowers.**

(A) केवल I सही है / **Only I is true**

- (B) केवल II सही है / **Only II is true**
- (C) दोनों सही हैं / **Both are true**
- (D) कोई भी सही नहीं है / **Neither is true**

**Q36.** एक पंक्ति में 40 छात्र हैं। रमेश बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। दाएं छोर से उसका स्थान क्या है? / **There are 40 students in a row. Ramesh is 18th from the left end. What is his rank from the right end?**

- (A) 22वां
- (B) 23वां
- (C) 21वां
- (D) 24वां

**Q37.** दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है। / **Select the word from the given options that can be formed using the letters of the given word."MEASUREMENT"**

- (A) MASTER
- (B) MANTLE
- (C) SUMMIT
- (D) ASSURE

**Q38.** यदि P, Q से लंबा है, R, P से छोटा है, S, T से लंबा है लेकिन Q से छोटा है, तो सबसे लंबा कौन है? / **If P is taller than Q, R is shorter than P, S is taller than T but shorter than Q, then who is the tallest?**

- (A) P
- (B) Q
- (C) S

(D) T

**Q39.** सही गणितीय चिन्हों का चयन करें ताकि समीकरण संतुलित हो जाए: / **Select the correct mathematical signs to balance the equation:  $16 * 4 * 3 = 7$**

(A)  $\div, +$

(B)  $-, \times$

(C)  $\div, -$

(D)  $\times, -$

**Q40.** यदि घड़ी में 6:00 बजे हैं, तो घंटे और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या होगा? / **If a clock shows 6:00, what will be the angle between the hour and minute hands?**

(A) 90 डिग्री

(B) 180 डिग्री

(C) 0 डिग्री

(D) 360 डिग्री

**Q41.** विषम संख्या युग्म चुनें (Odd number pair):

(A) 3 – 27

(B) 4 – 64

(C) 5 – 125

(D) 6 – 218

**Q42.** दर्पण में देखने पर, एक घड़ी 12:30 का समय दिखाती है। वास्तविक समय क्या है? / **Looking into a mirror, the clock shows 12:30. What is the actual time?**

(A) 11:30

- (B) 6:30  
(C) 12:30  
(D) 1:30

**Q43.** 'चिकित्सक' : 'रोगी' :: 'वकील' : ? / 'Doctor' : 'Patient' :: 'Lawyer' : ?

- (A) न्यायाधीश / Judge  
(B) न्यायालय / Court  
(C) मुवक्किल / Client  
(D) अपराधी / Criminal

**Q44.** यदि  $2 \times 3 = 6$ ,  $3 \times 4 = 12$ , और  $4 \times 5 = 20$  है, तो  $6 \times 7 = ?$

- (A) 36  
(B) 42  
(C) 48  
(D) 54

**Q45.** कथन: "अच्छे स्वास्थ्य के लिए प्रतिदिन एक सेब खाएं।" / **Statement:** "Eat an apple everyday for good health."

**"पूर्वधारणा (Assumption):"**

**I.** सेब स्वास्थ्य के लिए अच्छा है। / **Apple is good for health.**

**II.** लोग स्वस्थ रहना चाहते हैं। / **People want to remain healthy.**

- (A) केवल I निहित है / **Only I is implicit**  
(B) केवल II निहित है / **Only II is implicit**  
(C) दोनों निहित हैं / **Both are implicit**  
(D) कोई भी निहित नहीं है / **Neither is implicit**

**Q46. शब्द 'ALPHABET' में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं? / How many pairs of letters are there in the word 'ALPHABET' which have as many letters between them as in the English alphabet?**

- (A) एक / One
- (B) दो / Two
- (C) तीन / Three
- (D) कोई नहीं / None

**Q47. 100 साल की अवधि में कितने लीप वर्ष (Leap Years) होते हैं? / How many leap years are there in a period of 100 years?**

- (A) 24
- (B) 25
- (C) 26
- (D) 20

**Q48. यदि दक्षिण-पूर्व (South-East) उत्तर (North) बन जाता है, और उत्तर-पूर्व (North-East) पश्चिम (West) बन जाता है, तो पश्चिम (West) क्या बनेगा? / If South-East becomes North, and North-East becomes West, what will West become?**

- (A) उत्तर-पूर्व / North-East
- (B) उत्तर-पश्चिम / North-West
- (C) दक्षिण-पूर्व / South-East
- (D) दक्षिण-पश्चिम / South-West

**Q49. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें: / Arrange the following words in a logical order:**

**बीज / Seed पौधा / Plant फल / Fruit फूल / Flower**

- (A) 1, 2, 4, 3**
- (B) 1, 2, 3, 4**
- (C) 2, 1, 4, 3**
- (D) 1, 4, 2, 3**

**Q50. वह संख्या चुनें जो समूह में अन्य से अलग है। / Select the number which is different from others in the group.**

- (A) 29**
- (B) 31**
- (C) 39**
- (D) 41**

**Q51. जिस प्रकार 'घड़ी' का संबंध 'समय' से है, उसी प्रकार 'थर्मामीटर' का संबंध किससे है? / Clock is related to Time in the same way as Thermometer is related to?**

- (A) गर्मी / Heat**
- (B) विकिरण / Radiation**
- (C) ऊर्जा / Energy**
- (D) तापमान / Temperature**

**Q52. श्रृंखला पूरी करें: / Complete the series: B, E, H, K, ?**

- (A) M**
- (B) N**

(C) L

(D) O

**Q53.** एक व्यक्ति 3 किमी उत्तर (North) की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 4 किमी चलता है। वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है? / **A person walks 3 km towards North, then turns right and walks 4 km. How far is he from his starting point?**

(A) 7 km

(B) 5 km

(C) 6 km

(D) 10 km

**Q54.** यदि A = 1, FAT = 27, तो FAITH = ?

(A) 44

(B) 42

(C) 40

(D) 45

**Q55.** एक लड़के का परिचय देते हुए, एक लड़की ने कहा, "वह मेरी माँ के भाई का इकलौता भांजा है।" वह लड़का उस लड़की से कैसे संबंधित है? / **Introducing a boy, a girl said, "He is the only nephew of my mother's brother." How is the boy related to the girl?**

(A) भाई / Brother

(B) पिता / Father

(C) चाचा / Uncle

(D) स्वयं वह लड़का / The boy himself

**Q56. विषम (Odd) चुनें:**

(A) 121

(B) 144

(C) 169

(D) 172

**Q57. यदि कल के बाद का दिन (Day after tomorrow) शुक्रवार है, तो कल से पहले का दिन (Day before yesterday) क्या था? / If the day after tomorrow is Friday, what was the day before yesterday?**

(A) रविवार / Sunday

(B) सोमवार / Monday

(C) मंगलवार / Tuesday

(D) शनिवार / Saturday

**Q58. कथन: सभी कारें बसें हैं। सभी बसें ट्रक हैं। / Statements: All cars are buses. All buses are trucks.**

**निष्कर्ष:**

**I. सभी कारें ट्रक हैं। / All cars are trucks.**

**II. कुछ ट्रक कारें हैं। / Some trucks are cars.**

(A) केवल I सही है / Only I follows

(B) केवल II सही है / Only II follows

(C) दोनों सही हैं / Both follow

(D) कोई नहीं / None follows

**Q59. 45 छात्रों की एक कक्षा में, नेहा का रैंक ऊपर से 15वां है। नीचे से उसका रैंक क्या है? / In a class of 45 students, Neha's rank is 15th from the top. What is her rank from the bottom?**

- (A) 30
- (B) 31
- (C) 32
- (D) 29

**Q60. यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '+', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '-' है, तो: / If '+' means '×', '-' means '+', '×' means '÷' and '÷' means '-', then:  $6 - 9 + 8 \times 3 \div 20 = ?$**

- (A) 6
- (B) 10
- (C) 12
- (D) -2

**Q61. शब्द 'REASONING' के अक्षरों का प्रयोग करके कौन सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है? / Which word can NOT be formed using the letters of the word 'REASONING'?**

- (A) SON
- (B) REAL
- (C) RING
- (D) NOSE

**Q62. तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें: / Arrange in logical order: जिला / District गाँव / Village राज्य / State देश / Country**

- (A) 2, 1, 3, 4

(B) 2, 3, 1, 4

(C) 1, 2, 3, 4

(D) 4, 3, 1, 2

**Q63.** निम्नलिखित में से कौन सा जानवर, 'स्तनधारी' (Mammals) और 'चमगादड़' (Bats) के बीच संबंध दर्शाता है? / Which of the following represents the relationship between Animals, Mammals, and Bats?

(A) चमगादड़ स्तनधारी के अंदर है, और दोनों जानवर के अंदर हैं / Bat inside Mammal, both inside Animal

(B) तीनों अलग हैं / All three separate

(C) चमगादड़ और स्तनधारी अलग-अलग जानवर के अंदर हैं / Bat and Mammal separate inside Animal

(D) कुछ चमगादड़ स्तनधारी हैं / Some Bats are Mammals

**Q64.** यदि दर्पण में समय 9:15 है, तो वास्तविक समय क्या है? / If the mirror image time is 9:15, what is the actual time?

(A) 2:45

(B) 3:45

(C) 9:45

(D) 8:45

**Q65.** श्रृंखला पूरी करें: / Complete the series: 5, 10, 20, 40, 80, ?

(A) 120

(B) 140

(C) 150

(D) 160

**Q66. EGI : JLB :: MOQs : ?**

- (A) TVX
- (B) PRT
- (C) RTV
- (D) SUW

**Q67. बेमेल शब्द चुनें: / Odd one out:**

- (A) गिटार / Guitar
- (B) वायलिन / Violin
- (C) बांसुरी / Flute
- (D) वीणा / Veena

**Q68. एक निश्चित कोड में 'GOOD' को 'HQRH' लिखा जाता है (Logic: +1, +2, +3, +4)। उसी कोड में 'DREAM' को क्या लिखा जाएगा? / In a certain code 'GOOD' is written as 'HQRH'. How will 'DREAM' be written?**

- (A) ETHDQ
- (B) ESPDP
- (C) ETHER
- (D) ESVEQ

**Q69. एक मानक पासा (Standard Dice) में, '5' के विपरीत कौन सा अंक होता है? / In a standard dice, which number is opposite to '5'?**

- (A) 1
- (B) 2

(C) 6

(D) 3

**Q70.** एक खेत में कुछ मुर्गियां और कुछ बकरियां हैं। कुल सिरों की संख्या 40 है और कुल पैरों की संख्या 100 है। बकरियों की संख्या ज्ञात करें। / **In a farm, there are some hens and some goats. Total heads are 40 and total legs are 100. Find the number of goats.**

(A) 10

(B) 20

(C) 30

(D) 15

**Q71.**  $8 \times 2 = 16, 8 \times 3 = 24...$  (पैटर्न पहचानें) यदि  $12 \times 6 = 72$  और  $12 \times 5 = 60$ , तो  $12 \times 7 = ?$

(A) 84

(B) 82

(C) 80

(D) 86

**Q72.** X, Y का पति है। W, X की पुत्री है। Z, W का पति है। N, Z की पुत्री है। N का Y से क्या संबंध है? / **X is the husband of Y. W is the daughter of X. Z is the husband of W. N is the daughter of Z. How is N related to Y?**

(A) पोती (Granddaughter)

(B) बेटी (Daughter)

(C) बहन (Sister)

(D) भतीजी (Niece)

**Q73. शब्दकोश के अनुसार तीसरा शब्द कौन सा होगा? / Which will be the third word according to the dictionary?**

- (A) Miracle**
- (B) Middle**
- (C) Mischief**
- (D) Million**

**Q74. यदि P का अर्थ 'दक्षिण' (South), Q का अर्थ 'उत्तर' (North), R का अर्थ 'पूर्व' (East) और S का अर्थ 'पश्चिम' (West) है। एक व्यक्ति Q दिशा में जाता है, फिर S, फिर P, और फिर R दिशा में। अंत में वह किस दिशा में चल रहा है? / P means South, Q means North, R means East, S means West. A man goes in Q direction, then S, then P, then R. In which direction is he moving finally?**

- (A) उत्तर / North**
- (B) दक्षिण / South**
- (C) पूर्व / East**
- (D) पश्चिम / West**

**Q75. 6 लोग एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। / 6 people are sitting around a circular table facing the centre .यदि A, B के सामने है और C, D के सामने है, तो यह किस प्रकार की व्यवस्था है?**

- (A) रैखिक / Linear**
- (B) गोलाकार / Circular**
- (C) आयताकार / Rectangular**
- (D) वर्ग / Square**

**Q76. जिस प्रकार 'पुस्तक' का संबंध 'कागज' से है, उसी प्रकार 'कपड़े' का संबंध किससे है? / Book is related to Paper in the same way as Cloth is related to?**

- (A) दर्जी / Tailor
- (B) धागा / Thread
- (C) रंग / Color
- (D) सूई / Needle

**Q77. श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें: / Find the missing number in the series:7, 10, 8, 11, 9, 12, ?**

- (A) 7
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 13

**Q78. एक शाम सूर्यास्त से पहले, दो दोस्त राम और श्याम एक-दूसरे से बात कर रहे थे। यदि राम की परछाई ठीक उसके दाईं ओर थी, तो श्याम किस दिशा में देख रहा था? / One evening before sunset, two friends Ram and Shyam were talking to each other. If Ram's shadow was exactly to his right, in which direction was Shyam facing?**

- (A) उत्तर / North
- (B) दक्षिण / South
- (C) पूर्व / East
- (D) पश्चिम / West

**Q79. यदि 'E' = 5, 'PEN' = 35, तो 'PAGE' = ?**

- (A) 27
- (B) 28
- (C) 29

(D) 30

**Q80. उस शब्द का चयन करें जो समूह से संबंधित नहीं है: / Select the word that does not belong to the group:**

(A) आयत / Rectangle

(B) वर्ग / Square

(C) घन / Cube

(D) त्रिभुज / Triangle

**Q81. कथन: "सभी आम मीठे हैं।" "कुछ सेब मीठे हैं।" / Statements: "All mangoes are sweet." "Some apples are sweet.**

**"निष्कर्ष:I. कुछ सेब आम हैं। / Some apples are mangoes.**

**II. सभी मीठी चीजें आम हैं। / All sweet things are mangoes.**

(A) केवल I अनुसरण करता है / Only I follows

(B) केवल II अनुसरण करता है / Only II follows

(C) दोनों अनुसरण करते हैं / Both follow

(D) कोई भी अनुसरण नहीं करता / Neither follows

**Q82. यदि 'AIR' को 'JRB' लिखा जाता है (Reverse pairs: A-Z no.. wait. A to J? +9. I to R? +9. R to B? +10. No pattern.Try: A-Z, I-R, R-I. No.Let's try simpler pattern for exam level:If 'MADRAS' is coded as 'NBESBT' (+1 logic), how is 'BOMBAY' coded?**

(A) CPNCBZ

(B) CPNCBX

(C) DPNCBZ

(D) CPOCBZ

**Q83.** लड़कों की एक पंक्ति में, ए (A) बाएं से 13वां है और डी (D) दाएं से 17वां है। यदि इस पंक्ति में ए (A) दाएं से 11वां है, तो डी (D) का बाएं से स्थान क्या है? / In a row of boys, A is 13th from the left and D is 17th from the right. If A is 11th from the right in this line, what is D's position from the left?

- (A) 6वां
- (B) 7वां
- (C) 8वां
- (D) 10वां

**Q84.** निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित करें: / Arrange the following words in English dictionary order:

1. Nature
2. Native
3. Narrate
4. Nation

- (A) 3, 4, 2, 1
- (B) 3, 2, 4, 1
- (C) 2, 4, 3, 1
- (D) 3, 4, 1, 2

**Q85.**  $9 \times 3 + 8 \div 4 - 7 = ?$  (बोडमास नियम का प्रयोग करें / Use BODMAS rule) (

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 27
- (D) 18

**Q86.** एक तस्वीर में एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "वह मेरी इकलौती बहू के ससुर का पिता है।" वह आदमी महिला से कैसे संबंधित है? / **Pointing to a man in a photograph, a woman said, "He is the father of my only daughter-in-law's father-in-law." How is the man related to the woman?**

- (A) पिता / **Father**
- (B) चाचा / **Uncle**
- (C) ससुर / **Father-in-law**
- (D) पति / **Husband**

**Q87.** बेमेल संख्या चुनें: / **Choose the odd number:**

- (A) 27
- (B) 64
- (C) 125
- (D) 144

**Q88.** यदि 15 अगस्त 2011 को सोमवार था, तो 15 अगस्त 2012 को कौन सा दिन था? / **If 15th August 2011 was Monday, what day was 15th August 2012?**

- (A) मंगलवार / **Tuesday**
- (B) बुधवार / **Wednesday**
- (C) गुरुवार / **Thursday**
- (D) शुक्रवार / **Friday**

**Q89.** दिए गए वेन आरेख के लिए सर्वोत्तम शब्द चुनें:(तीनों चीजें पूरी तरह अलग हैं) / **Select the best words for a Venn diagram where all three items are completely separate:**

- (A) डॉक्टर, आदमी, अभिनेता / **Doctor, Man, Actor**  
(B) सोना, चांदी, धातु / **Gold, Silver, Metal**  
(C) पेन, कुर्सी, कुत्ता / **Pen, Chair, Dog**  
(D) फर्नीचर, लकड़ी, कुर्सी / **Furniture, Wood, Chair**

**Q90. श्रृंखला पूरी करें: / Complete the series:**

**AZ, BY, CX, DW, ?**

- (A) EV  
(B) EU  
(C) FV  
(D) ET

**Q91. एक कक्षा में, राम का स्थान ऊपर से 9वां और नीचे से 38वां है। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं? / In a class, Ram's rank is 9th from the top and 38th from the bottom. How many students are there in the class?**

- (A) 45  
(B) 46  
(C) 47  
(D) 48

**Q92. 'पक्षी' : 'पंख' :: 'मछली' : ? / 'Bird' : 'Wings' :: 'Fish' : ?**

- (A) गलफड़े (Gills)  
(B) मीनपंख (Fins)  
(C) पूंछ (Tail)  
(D) पानी (Water)

**Q93.** यदि 'BOOK' को 'DOQM' (+2 logic) लिखा जाता है, तो 'BAG' को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) DCI
- (B) DCH
- (C) CGI
- (D) CCG

**Q94.** पीयूष 8 किमी पश्चिम की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 6 किमी चलता है। शुरुआती बिंदु से सबसे छोटी दूरी क्या है? / Piyush walks 8 km West, then turns Right and walks 6 km. What is the shortest distance from the starting point?

- (A) 14 km
- (B) 10 km
- (C) 12 km
- (D) 8 km

**Q95.** कथन: "ईमानदारी सबसे अच्छी नीति है।" / Statement: "Honesty is the best policy.

"निष्कर्ष: I. सभी ईमानदार लोग नेता होते हैं। / All honest people are leaders.

II. बेईमान लोग कभी सफल नहीं होते। / Dishonest people never succeed.

- (A) केवल I निहित है
- (B) केवल II निहित है
- (C) दोनों निहित हैं
- (D) न तो I और न ही II निहित है

**Q96.** सही विकल्प चुनें जो पैटर्न को पूरा करे:  $11 : 1210 :: 8 : ?$  (Logic:  $n \times (n^2 - 1)$  या  $n^3 - n$ ? नहीं.)

$11 \times 110 = 1210$ .  $11^3 = 1331$ . Logic 2:  $11^2 \times (11 - 1) = 121 \times 10 = 1210$ . तो  $8^2 \times$

$(8 - 1) = 64 \times 7 = 448$ .)

- (A) 448
- (B) 512
- (C) 343
- (D) 400

**Q97.** विषम शब्द चुनें: / **Odd one out:**

- (A) मील / Mile
- (B) सेंटीमीटर / Centimeter
- (C) लीटर / Liter
- (D) गज / Yard

**Q98.** यदि 'SISTER' को '535301' और 'UNCLE' को '84670' लिखा जाता है, तो 'SON' को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) 524
- (B) 584
- (C) 924
- (D) 594

**Q99.** A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा D का भाई है। B का C से क्या संबंध है? / A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C?

- (A) पिता / Father
- (B) भाई / Brother

(C) दादा / **Grandfather**

(D) चाचा / **Uncle**

**Q100.** घड़ी में 4:30 बजने पर, यदि मिनट की सुई 'पूर्व' (East) की ओर है, तो घंटे की सुई किस दिशा में होगी? / **At 4:30, if the minute hand points to 'East', in which direction will the hour hand point?(Logic: 4:30 पर मिनट सुई 6 पर होती है। अगर 6 = East है, तो 90 डिग्री एंटी-क्लॉकवाइज शिफ्ट है। घंटे की सुई 4 और 5 के बीच होती है। सामान्यतः यह दक्षिण-पूर्व होती है। 90 डिग्री शिफ्ट करने पर यह उत्तर-पूर्व हो जाएगी।)**

(A) उत्तर-पूर्व / **North-East**

(B) उत्तर / **North**

(C) दक्षिण-पूर्व / **South-East**

(D) दक्षिण-पश्चिम / **South-West**

---

## Reasoning - Answer Key (1-100)

---

Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	C (पायरिया / <b>Pyorrhea</b> )	51	D (तापमान / <b>Temperature</b> )
2	A (343)	52	B (N)
3	A (EJKNFTGP)	53	B (5 km)
4	D (साइकिल / <b>Bicycle</b> )	54	A (44)

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
5	B (49)	55	A (भाई / Brother)
6	A (254)	56	D (172)
7	B (पत्नी / Wife)	57	A (रविवार / Sunday)
8	B (बुधवार / Wednesday)	58	C (दोनों सही हैं / Both follow)
9	C (2, 4, 1, 3)	59	B (31)
10	A (GT)	60	B (10)
11	C (I, II दोनों अनुसरण करते हैं)	61	B (REAL)
12	D (8 - 63)	62	A (2, 1, 3, 4)
13	C (पूर्व / East)	63	A (चमगादड़ स्तनधारी के अंदर...)
14	B (32)	64	A (2:45)
15	D (DICTATE)	65	D (160)
16	B (एक बड़े गोले में दो अलग गोले)	66	C (RTV)
17	A (40)	67	C (बांसुरी / Flute)
18	C (दोनों प्रबल हैं / Both are strong)	68	A (ETHDQ)
19	C (मूर्तिकार / Sculptor)	69	B (2)
20	A (पोता / Grandson)	70	A (10)

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
21	B (13)	71	A (84)
22	B (4)	72	A (पोती / Granddaughter)
23	B (B)	73	A (Miracle)
24	A (दक्षिण-पूर्व / South-East)	74	C (पूर्व / East)
25	B (जून / June)	75	B (गोलाकार / Circular)
26	B (टेनिस / Tennis)	76	B (धागा / Thread)
27	A (4157)	77	B (10)
28	C (96)	78	B (दक्षिण / South)
29	B (उसके बेटे की / His son's)	79	C (29)
30	D (बकरी / Goat)	80	C (घन / Cube - यह 3D है)
31	C (AIR)	81	D (कोई भी अनुसरण नहीं करता)
32	A (216)	82	A (CPNCBZ)
33	C (दक्षिण / South)	83	B (7वां)
34	B (abac)	84	A (3, 4, 2, 1)
35	C (दोनों सही हैं / Both are true)	85	B (22)

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
36	B (23वां)	86	C (ससुर / Father-in-law)
37	A (MASTER)	87	D (144 - बाकी सभी 'घन' हैं)
38	A (P)	88	B (बुधवार - लीप वर्ष 2012 में)
39	C (÷, -)	89	C (पेन, कुर्सी, कुत्ता)
40	B (180 डिग्री)	90	A (EV)
41	D (6 - 218)	91	B (46)
42	A (11:30)	92	B (मीनपंख / Fins)
43	C (मुवक्किल / Client)	93	A (DCI)
44	B (42)	94	B (10 km)
45	C (दोनों निहित हैं / Both are implicit)	95	D (न तो I, न II निहित है)
46	A (एक / One)	96	A (448)
47	A (24)	97	C (लीटर / Liter)
48	C (दक्षिण-पूर्व / South-East)	98	B (584 - Direct Coding)
49	A (1, 2, 4, 3)	99	D (चाचा / Uncle)
50	C (39)	100	A (उत्तर-पूर्व / North-East)