

ANUSHKA ACADEMY

Numerical Ability

संख्यात्मक अभियोग्यता

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

32. $206 \times 71 - 12080 = ?$

- (A) 2546
- (B) 2654
- (C) 2564
- (D) 2645
- (E) इनमें से कोई नहीं

34. $\sqrt{?} + 22 = \sqrt{2601}$

- (A) $\sqrt{841}$
- (B) $(841)^2$
- (C) $\sqrt{22}$
- (D) 22
- (E) इनमें से कोई नहीं

35. $2\frac{4}{5} - 1\frac{3}{8} + 3\frac{1}{2} = ?$

- (A) $5\frac{17}{40}$
- (B) $4\frac{37}{40}$
- (C) $2\frac{27}{40}$
- (D) $3\frac{11}{40}$
- (E) इनमें से कोई नहीं

37. ₹ 9,200/- की राशि पर 6 वर्ष के लिए 13 प्र.श.प्र.व. की दर से कितना साधारण ब्याज मिलेगा ?

- (A) ₹ 7,146/-
- (B) ₹ 7,156/-
- (C) ₹ 7,166/-
- (D) ₹ 7,176/-
- (E) इनमें से कोई नहीं

40. 21 पेन्सिलों और 9 क्लिपों की कीमत ' 819/- ' है। 7 पेन्सिलों और 3 क्लिपों की मिलाकर कुल कीमत कितनी होगी ?

- (A) ₹ 273/-
- (B) ₹ 204/-
- (C) ₹ 409/-
- (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (E) इनमें से कोई नहीं

ANUSHKA ACADEMY

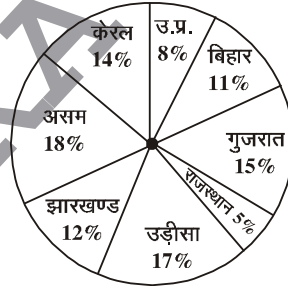
41. एक पुरुष और उसके पुत्र की वर्तमान में औसत आयु 42 वर्ष है। उनकी वर्तमान आयु का क्रमकः अनुपात 5 : 2 है। पुत्र की वर्तमान आयु कितनी है?
(A) 20 वर्ष
(B) 22 वर्ष
(C) 24 वर्ष
(D) 26 वर्ष
(E) इनमें से कोई नहीं
42. एक गाँव की जनसंख्या में हर वर्ष 15% वृद्धि हो जाती है। यदि जनवरी 2009 में इसकी जनसंख्या 2,60,000 थी तो जनवरी 2011 में इसकी जनसंख्या कितनी होगी ?
(A) 2,99,000
(B) 2,86,000
(C) 3,43,850
(D) 3,38,000
(E) इनमें से कोई नहीं
44. एक वस्तु को ₹ 988/- में बेचने पर होने वाला लाभ उसी वस्तु को ₹ 736/- में बेचने पर होने वाली हानि के बराबर है। वस्तु का लागत मूल्य कितना होगा ?
(A) ₹ 882/-
(B) ₹ 912/-
(C) ₹ 842/-
(D) ₹ 862/-
(E) इनमें से कोई नहीं

निर्देश— निम्नलिखित पाइचार्ट का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अलग-अलग आठ राज्यों से चुने गए उम्मीदवारों का प्रतिशतवार विभाजन

चुने गए उम्मीदवारों की कुल संख्या = 8900

चुने गए उम्मीदवारों का प्रतिशतवार विभाजन



46. झारखण्ड से चुने गए उम्मीदवारों की संख्या और राजस्थान और बिहार से मिलकर चुने गए उम्मीदवारों की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है?
(A) 356
(B) 342
(C) 623
(D) 712
(E) इनमें से कोई नहीं
47. बिहार, उड़ीसा, असम और केरल से मिलकर चुने गए उम्मीदवारों की औसत संख्या क्या है ?
(A) 1335
(B) 1345
(C) 1435
(D) 1453
(E) इनमें से कोई नहीं

ANUSHKA ACADEMY

48. उ.प्र. से चुने गए उम्मीदवारों की संख्या और झारखण्ड से चुने गए उम्मीदवारों की संख्या के बीच क्रमशः अनुपात क्या है?
(A) 6 : 7
(B) 3 : 4
(C) 1 : 2
(D) 4 : 5
(E) इनमें से कोई नहीं
49. उ.प्र. से चुने गए उम्मीदवारों की संख्या केरल से चुने गए उम्मीदवारों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?
(A) 63
(B) 67
(C) 53
(D) 57
(E) 71
50. गुजरात से चुने गए उम्मीदवारों की संख्या का बीस प्रतिशत महिलाएँ हैं। गुजरात से चुने गए पुरुष उम्मीदवारों की संख्या क्या है?
(A) 1078
(B) 1086
(C) 1076
(D) 1088
(E) इनमें से कोई नहीं
60. एक ट्रक 12 घंटे में 70 किमी/घंटे की गति से एक दूरी तय करता है। इतने ही समय में ट्रक से 120 किमी अधिक तय करने वाली कार की औसत गति क्या है?
(A) 76 किमी/घंटा
(B) 85 किमी/घंटा
(C) 82 किमी/घंटा
(D) 78 किमी/घंटा
(E) इनमें से कोई नहीं
61. एक संख्या के 55% और उसके 14% के बीच 8610 का अंतर है। उस संख्या का 85% कितना है?
(A) 17850
(B) 16820
(C) 18020
(D) 19450
(E) इनमें से कोई नहीं

Reasoning Ability

तर्कशक्ति अभियोग्यता

70. अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर O, T, E और R का प्रयोग करके एक शब्द बनाने पर बाएँ से अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार 'तीसरा' वर्ण कौनसा होगा ? यदि एक से अधिक शब्द का निर्माण होता है, तो उत्तर 'Z' दीजिए। यदि कोई भी शब्द का निर्माण नहीं होता है, तो उत्तर X दीजिए।
(A) T
(B) Z
(C) P
(D) O
(E) X
71. यदि 'सहकर्मी' का सम्बन्ध 'कार्यालय' से है, तो 'सहपाठी' का सम्बन्ध है—
(A) विद्यालय
(B) बचपन
(C) माता-पिता
(D) शिक्षक
(E) प्रधानाध्यापक

ANUSHKA ACADEMY

निर्देश—दिए गए निम्नांकित सूचनाओं का अध्ययन करके प्रश्नों का उत्तर दीजिए—

सात मित्र P, Q, R, S, T, W तथा X एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुँह करके बैठे हुए हैं। यह कोई जरूरी नहीं है कि सभी लगातार इसी क्रम में बैठे हुए हैं। R, X के बाईं ओर दूसरा है। S, W के दाईं ओर दूसरा है। Q, P के दाईं ओर दूसरा है। S, T के बाईं ओर दूसरा है। Q, S का पड़ोसी है। P, S का पड़ोसी नहीं है।

72. निम्नलिखित में कौन W और S के ठीक बीच में बैठा है?

- (A) Q
- (B) P
- (C) T
- (D) X
- (E) इनमें से कोई नहीं

73. निम्नलिखित में से किसके बाईं और दाईं ओर समान संख्या में लोग बैठे हुए हैं?

- (A) W
- (B) T
- (C) S
- (D) X
- (E) इनमें से कोई नहीं

74. दिए गए युग्मों में चार युग्म बैठने के क्रम में एक समान है जिससे एक समूह का निर्माण होता है। निम्नलिखित में से कौनसा एक युग्म एक समूह का निर्माण नहीं करता है?

- (A) PQ
- (B) QW
- (C) RX
- (D) ST
- (E) WS

75. यदि सभी सात लोग वर्णाक्षर के क्रम में बैठे हों, तो प्रारम्भ से बाएँ से दाहिनी ओर कितने ऐसे लोग हैं। जिनका क्रम परिवर्तित नहीं होता है?

- (A) एक
- (B) दो
- (C) तीन
- (D) चार
- (E) चार से अधिक

76. निम्नलिखित में से 'X' के तुरंत बाद कोई बाईं ओर कौन बैठा है?

- (A) T
- (B) R
- (C) Q
- (D) S
- (E) इनमें से कोई नहीं

निर्देश—नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिया गया कौनसा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

उत्तर (A) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

उत्तर (B) दीजिए यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

उत्तर (C) दीजिए यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

उत्तर (D) दीजिए यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।

उत्तर (E) दीजिए यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है।

77. कथन : सभी पौधे बोतलें हैं। सभी बोतलें, टोपियाँ हैं। सभी टोपियाँ, ताज हैं।

निष्कर्ष : I. कम से कम कुछ ताज बोतलें हैं।

II. सभी पौधे टोपियाँ हैं।

79. कथन : सभी जेबरा गाय हैं। सभी ऊँट गाय हैं। सभी बाघ जेबरा हैं।

निष्कर्ष : I. सभी बाघ गाय हैं।

II. सभी ऊँटों का बाघ होना एक संभावना है।

ANUSHKA ACADEMY

80. कथन : कुछ पेंसिलें मोबाइल हैं। सभी मोबाइल घास हैं। सारी घास हरी है।

निष्कर्ष : I. सभी घास का पेंसिल होना संभावना है।

II. कोई हरा मोबाइल नहीं है।

English Language

Directions —Which of the phrases (A), (B), (C) and (D) given below each sentence should replace the phrase printed in **bold** in the sentence to make it grammatically correct ? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark (E) as the answer.

11. Seeing that there was an ongoing sale in one of her favourite stores, Seeta **made a bee-line for** it immediately after entering the Mall.
(A) made a bee's line for
(B) make bees lined to
(C) made bee - line to
(D) make bee - line to
(E) No correction required
12. Sharon made it to work in the **nicks of times**, or else she would have missed the meeting.
(A) nick of time
(B) nicked time
(C) nick of timeliness
(D) nick and time
(E) No correction required
13. Varun was **on cloud nine** after having stood first in his class.
(A) in ninth cloud
(B) on nine clouds
(C) a cloudy nine
(D) cloud on nine
(E) No correction required
14. Vithal had a habit of **pass the buck** when it came to important issues at work.
(A) pass to bucking
(B) passing buck
(C) passing the buck
(D) pass buck
(E) No correction required
15. Puneet **raked his brains** and tried to find an answer to a tricky question given in the paper but couldn't find one.
(A) rake his brain
(B) raked his brains
(C) racked brains
(D) raked brain
(E) No correction required

Directions —Each question below has two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank which best fits the meaning of the sentence as a whole.

16. The water transport project on the west coast is to get a shot in the arm with a new plan in which the Road Development Corporation will build the infrastructure and.....a private party to operate the service.
(A) scheduled - let
(B) verge - permit
(C) set - sanctions
(D) slated - allow
(E) bound - task

ANUSHKA ACADEMY

17. As the weekend finally rolled around, the city folk were only happy to settle down and laugh their cares
(A) just - afar
(B) too - away
(C) extremely - off
(D) very - up
(E) so - on
18. The flood of brilliant ideas has not only us, but has also encouraged us to the last date for submission of entries.
(A) overwhelmed - extend
(B) enjoyed - stretch
(C) dismayed - decide
(D) scared - scrap
(E) happy - boundary
19. about prolonged power cuts in urban areas, the authorities have decided to..... over to more reliable and eco-friendly systems to run its pumps.
(A) Worried - shift
(B) Frantic - move
(C) Troubled - jump
(D) Concerned - switch
(E) Endangered - click

Directions —Choose the word/group of words which is **most similar** in meaning to the word/group of words printed in **bold** as used in the passage.

29. FOSTERING

- (A) Safeguarding
- (B) Neglecting
- (C) Sidelining
- (D) Nurturing
- (E) Ignoring

30. PROPEL

- (A) Drive
- (B) Jettison
- (C) Burst
- (D) Acclimatize
- (E) Modify