

**MAHARASHTRA CIRCLE PA / SA EXAM COMPLETE ANSWER
KEY - EXAM HELD ON 11/05/2014**

BOOKLET SERIES-D

PART - A (GENERAL KNOWLEDGE)

MMAG/D/Page 3 of 16

- Feroz Gandhi Award, is given for outstanding performance in the field of
(A) Medical research (B) Journalism
(C) Preservation of wildlife (D) Parliamentary debate
फिरोज गांधी अवार्ड किस क्षेत्र में असाधारण निष्ठादान के लिए दिया जाता है?
(A) चिकित्सा अनुसंधान (B) पत्रकारिता
(C) वन्यजीवन का संरक्षण (D) संसदीय बहस
- 1st Tuesday of May is observed as -
(A) Global Family Day (B) World Asthma Day
(C) World Asthma Day (D) International Human Solidarity Day
मई का पहला मंगलवार किस रूप में मनाया जाता है?
(A) विश्व परिवार दिवस (B) विश्व अस्थमा दिवस
(C) विश्व अस्थमा दिवस (D) अंतर्राष्ट्रीय मानव एकजुटता दिवस
- Who among the following has directed the film 'Little Buddha'?
(A) Mani Kaul (B) Ben Johnson
(C) Bernardo Bertolucci (D) Richard Attenborough
निम्नलिखित में से किसने फिल्म 'लिटल बुद्धा' का निर्देशन किया है?
(A) मणि कौल (B) बेन जॉनसन
(C) बर्नार्डो बर्टोलुची (D) रिचर्ड अटनबरो
- A computer cannot 'boot' if it does not have the
(A) Compiler (B) loader (C) assembler (D) operating system
कंप्यूटर 'बूट' नहीं हो सकता यदि उसमें नहीं है
(A) कम्पाइलर (B) लोडर (C) असेम्बलर (D) ऑपरेटिंग सिस्टम
- Where did Mahendra Singh Dhoni make his ODI debut?
(A) Chittagong (B) Dhaka (C) Hyderabad (D) Vishakapatnam
महेन्द्र सिंह धोनी ने पहला एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैच कहाँ खेला था?
(A) चित्तगॉंग (B) ढाका (C) हैदराबाद (D) विशाखापटनम
- The Iron pillar, near QutubMinar draws attention of scientists due to its
(A) antiquity (B) glitter (C) hardness (D) restlessness
कुतुब मिनार के पास स्थित लौह स्तंभ अपनी किस खूबी के कारण वैज्ञानिकों का ध्यान अपनी ओर खींचता है?
(A) पुरातनता (B) चमक (C) कठोरता (D) असहजता
- Which type of soil retains maximum amount of water?
(A) Loam (B) Sandy (C) Clay (D) Red
किस मिट्टी में सबसे अधिक पानी होता है?
(A) दोमट (B) रेंगीली (C) चिकनी मिट्टी (D) लाल
- When air is saturated, it cannot hold
(A) more water vapour (B) more air (C) more CO₂ (D) more O₂
हवा संतृप्त होने परको नहीं रोक सकती
(A) अधिक जल वाष्प (B) अधिक वायु (C) अधिक CO₂ (D) अधिक O₂
- Which one of the following countries has the largest forest area in the world?
(A) Brazil (B) Canada
(C) Russian Federation (D) United States of America
निम्नलिखित में से किस देश में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है?
(A) ब्राजील (B) कनाडा
(C) रूसी परिसर (D) संयुक्त राज्य अमेरिका

PART - A (GENERAL KNOWLEDGE)

MIMAG/D-Page 4 of 16

10. What are the rings of Saturn made from?
 (A) Gases and clouds
 (C) Wind and storms
 बुध के छल्ले किससे बने होते हैं?
 (A) गैसें और बादल
 (C) वायु और तूफान
- (B) Large pieces of ice and rock
 (D) Satellites
 (B) बर्फ और चट्टान के बड़े टुकड़े
 (D) उपग्रह
11. The oldest mutual fund in India is the-
 (A) SBI Mutual Fund
 (C) PNB Mutual Fund
 भारत का सबसे पुराना म्यूचुअल फंड कौन है?
 (A) एसबीआई म्यूचुअल फंड
 (C) पीएनबी म्यूचुअल फंड
- (B) BOB Mutual Fund
 (D) Unit Trust of India
 (B) बीओबी म्यूचुअल फंड
 (D) यूनिट ट्रस्ट ऑफ इंडिया
12. The World Day to Combat Desertification is observed every year on
 (A) 4th May
 (C) 14th August
 (D) 3rd October
 मरुस्थलीकरण का मुकाबला करने के लिए विश्व दिवस प्रति वर्ष कब मनाया जाता है?
 (A) 4 मई
 (B) 17 जून
 (C) 14 अगस्त
 (D) 3 अक्टूबर
- (B) 17th June
13. Which part of a computer displays the work done?
 (A) RAM
 (B) Printer
 (C) Monitor
 (D) ROM
 कंप्यूटर का कौन सा भाग किया गया कार्य दिखाता है?
 (A) रैम
 (B) प्रिंटर
 (C) मॉनिटर
 (D) रॉम
14. Who has written the book 'Still counting the Dead'?
 (A) Frances Harrison
 (B) Faisal Devj
 (C) JK Rowling
 (D) None of these
 किन्होंने पुस्तक 'स्टिल काउंटिंग दी डेड' लिखी है?
 (A) फ्रांसिस हैरिसन
 (B) फैसल देव्ज
 (C) जेके राउलिंग
 (D) इनमें से कोई नहीं
15. Which one of the following is the main cause of the ecological imbalance in India
 (A) Deforestation
 (B) Desertification
 (C) Floods and famines
 (D) Rainfall variations
 भारत में पारिस्थितिकी असंतुलन का मुख्य कारण कौन सा है?
 (A) वनों की कटाई
 (B) मरुस्थलीकरण
 (C) बाढ़ और अकाल
 (D) बारिश में उतार-चढ़ाव
16. Gangotri Village which is the source of river Ganga is situated on the banks of
 (A) Alaknandha
 (B) Bhagirathi
 (C) Gomathi
 (D) Ghagra
 गंगोत्री गांव गंगा नदी का स्रोत है। यह किस नदी के तट पर अवस्थित है?
 (A) अलकनंदा
 (B) भागीरथी
 (C) गोमती
 (D) घाघरा
17. Who amongst the following is the author of the book 'Economic Nightmare of India'?
 (A) Morarji Desai
 (B) K. Rajeshwar Rao
 (C) Charan Singh
 (D) Jyoti Basu
 निम्नलिखित में से कौन पुस्तक, 'इकोनॉमिक नाइटमैयर ऑफ इंडिया' के लेखक हैं?
 (A) मोरारजी देसाई
 (B) के. राजेश्वर राव
 (C) चरण सिंह
 (D) ज्योति बसु

PART - A (GENERAL KNOWLEDGE)

MMAG/D/Page 5 of 16

18. 'International Literacy Day', celebrated on September 8th, was proclaimed by
(A) WHO (B) UNESCO
(C) Virginia Literacy (D) Feed The Minds Foundation
- 8 सितंबर को मनाए जाने वाले 'विश्व साक्षरता दिवस' की घोषणा किसके द्वारा की गई थी?
(A) डब्ल्यूएचओ (B) यूनेस्को
(C) वर्जिनिया लिटररी (D) फीड दी माइंड्स फाउंडेशन
19. The original name of Mahabharata is
(A) Katha Saritsagar (B) Jai Sambhita (C) Rajatarangini (D) Vraht Katha
महाभारत का मूल नाम क्या था?
(A) कथा सरितसागर (B) जय संहिता (C) राजतरंगिनी (D) वृहत कथा
20. Which of the following is a Web browser?
(A) Google Chrome (B) Safari (C) Opera (D) All of these
निम्नलिखित में से कौन वेब ब्राउजर है ?
(A) गूगल क्रॉम (B) सफारी (C) ओपरा (D) उक्त सभी
21. Champion Trophy is associated with
(A) Football (B) Hockey (C) Cricket (D) Chess
चैंपियन ट्रॉफी संबंधित है:
(A) फुटबॉल (B) हॉकी (C) क्रिकेट (D) शतरंज
22. During Aurangzeb's reign, whose duty was it to see that people lived their lives in accordance with the 'shariat'?
(A) Ahadis (B) Mansabdars (C) Muhtasibs (D) Walashubis
औरंगजेब के शासनकाल के दौरान, यह देखना किसका काम था कि जनता अपना जीवन 'शरीयत' के हिसाब से जी रही है?
(A) अहादिस (B) मनसबदार (C) मुहतासिब (D) बलासुहिस
23. Density of population is defined as the number of persons per square
(A) millimeter (B) centimeter (C) decimeter (D) kilometer
जनसंख्या घनत्व को प्रतिवर्ग व्यक्तियों की संख्या के रूप में परिभाषित किया जाता है।
(A) मिलीमीटर (B) सेंटीमीटर (C) डेसीमीटर (D) किलोमीटर
24. Fuse wire should have
(A) low resistance, high melting point (B) low resistance, low melting point
(C) high resistance, low melting point (D) high resistance, high melting point
फ्यूज वायर में होना चाहिए
(A) कम प्रतिरोध, उच्च गलनांक (B) कम प्रतिरोध, कम गलनांक
(C) उच्च प्रतिरोध, कम गलनांक (D) उच्च प्रतिरोध, उच्च गलनांक
25. In which of the following city, the first women post office in the country has been established in March 2013?
(A) Mumbai (B) Kolkata (C) New Delhi (D) Chennai
निम्नलिखित में से कौन-से शहर में, मार्च 2013 में देश का पहला महिला डाकघर स्थापित किया गया है?
(A) मुंबई (B) कोलकाता (C) नई दिल्ली (D) चेन्नई

26. Find the value of:
निम्नलिखित का मान ज्ञात करें:
 $8597 - ? = 7429 - 4358$
(A) 5426 (B) 5526 (C) 5706 (D) None of these/
इनमें से कोई नहीं
27. 3 men or 5 women can do a work in 12 days. How long will 6 men and 5 women take to finish the work?
3 आदमी या 5 महिलाएं किसी काम को 12 दिन में कर सकते हैं। 6 आदमी और 5 महिलाएं उस काम को करने में कितने दिन लेंगे ?
(A) 4 days (B) 10 days (C) 15 days (D) 20 days
28. A car travels a distance of 75 km at the speed of 25 km/h. It covers the next 25 km of its journey at the speed of 5 km/h and the last 50 km of its journey at the speed of 25 km/h. What is the average speed of the car?
एक कार 25 किमी/घंटे की गति से 75 किमी दूरी तय करती है। वह सफर के अगले 25 किमी दूरी 5 किमी/घंटे की गति से तय करती है तथा अंतिम 50 किमी दूरी 25 किमी/घंटे की गति से तय करती है। कार की औसत गति क्या है ?
(A) 40 km/h (B) 25 km/h (C) 15 km/h (D) 12.5 km/h
29. The average age of a man and his two twin sons born on the same day is 30 yr. The ratio of the ages of father to one of his sons is 5:2. What is the father's age?
(A) 50 year (B) 30 year (C) 45 year (D) 20 year
एक व्यक्ति और एक ही दिन पैदा हुए उसके जुड़वा बेटों की औसत आयु 30 वर्ष है। पिता की आयु का उसके एक बेटे की आयु से अनुपात 5:2 है। पिता की आयु क्या है?
(A) 50 साल (B) 30 साल (C) 45 साल (D) 20 साल
30. Find the value of:
मान ज्ञात करें।
 $\sqrt{15 \times 163} \div 5 - 89 = ?$
(A) 15 (B) 25 (C) 10 (D) 20
31. A vessel full of water weighs 40 kg. If it is half filled, its weight is 30 kg. The weight of the empty vessel is.
पानी से भरे एक पात्र का वजन 40 किग्रा है। यदि इसे आधा भरा जाता है तो इसका वजन 30 किग्रा हो जाता है। खाली पात्र का वजन कितना है?
(A) 10 kg (B) 15 kg (C) 20 kg (D) 25 kg
32. Find the value of:
निम्नलिखित का मान ज्ञात करें?
 $0.8 \times ? = 0.0004$
(A) 0.0005 (B) 0.005 (C) 0.5 (D) 0.00005
33. If the simple interest on a certain sum of money for 15 months at $7\frac{1}{2}\%$ p.a. exceeds the simple interest on the same sum for 8 months at $12\frac{1}{2}\%$ p.a. by Rs 32.50. The sum is :
यदि $7\frac{1}{2}\%$ प्रति वर्ष की दर पर एक निश्चित धनराशि पर 15 महीनों के लिए साधारण ब्याज, उतनी ही धनराशि पर $12\frac{1}{2}\%$ की दर पर 8 महीनों के लिए साधारण ब्याज से 32.50 रु अधिक हो जाती है तो धनराशि कितनी है?
(A) Rs 312 (B) Rs 312.50 (C) Rs 3120 (D) Rs 3120.50

PART - B (NUMERICAL)

MMAG/D/Page 7 of 16

34. What sum will amount to Rs. 169 in 2 years at 4% per annum compound interest?
4% प्रति वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज पर वह धनराशि क्या होगी जो 2 वर्ष में 169 रु हो जाएगी?

(A) Rs. 156.25 (B) Rs. 150.25 (C) Rs. 165.75 (D) Rs. 170.25

35. Find the value of:

निम्नांकित का मान ज्ञात करें:

$$(0.07\% \text{ of } 1250) - (0.02\% \text{ of } 650) = ?$$

(A) 0.545 (B) 0.615 (C) 0.625 (D) 0.745

36. The average of three numbers is 28. The first number is half of the second and the third number is twice the second. The third number is
तीन संख्याओं का औसत 28 है। पहली संख्या दूसरी की आधी और तीसरी संख्या दूसरी की दोगुना है। तीसरी संख्या है:

(A) 18 (B) 26 (C) 36 (D) 48

37. The difference between the CP and SP of an article is Rs. 300. If the loss is 25%, the selling price is
एक वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच अंतर 300 रुपये है। यदि 25% हानि हुई है तो विक्रय मूल्य ज्ञात करें?

(A) Rs. 1000 (B) Rs. 850 (C) Rs. 900 (D) Rs. 940

38. In the given figure, $\angle POS = 90^\circ$. What is the measure of $\angle ROQ$?
दी गई आकृति में, $\angle POS = 90^\circ$ है। $\angle ROQ$ का क्या माप है?

(A) 30° (B) 45°
(C) 90° (D) 180°



39. Find the sum of 1st and 2nd prime numbers.
पहली और दूसरी अभाज्य संख्याओं का योगफल ज्ञात करें।

(A) 5 (B) 3 (C) 7 (D) 2

40. A and B can do a piece of work in 72 days. B and C can do it in 120 days. A and C can do it in 90 days. In what time can A alone do it?

(A) 80 days (B) 100 days (C) 120 days (D) 150 days

A और B किसी काम को 72 दिन में कर सकते हैं। B और C उसे 120 दिन में कर सकते हैं। A और C उसे 90 दिन में कर सकते हैं। अकेला उस काम को कितने दिन में कर सकता है?

(A) 80 दिन (B) 100 दिन (C) 120 दिन (D) 150 दिन

41. A man completed 30 km of a journey at 6 km/h and the remaining 40 km of the journey in 5 hours. Find the average speed for the whole journey.

एक व्यक्ति 6 किमी प्रति घंटे की गति से 30 किमी का सफर तय करता है तथा शेष सफर 5 घंटे में तय करता है। पूरे सफर के लिए उसकी औसत गति कितनी है?

(A) $6\frac{4}{11}$ km/h (B) 7 km/h (C) $7\frac{1}{2}$ km/h (D) 8 km/h

PART - B (NUMERICAL)

MSMAG/D/Page 8 of 16

42. If $a : b = 3 : 5$ and $b : c = 4 : 7$, then $a : c = ?$
अगर $a : b = 3 : 5$ और $b : c = 4 : 7$ है तो $a : c = ?$
(A) 11 : 35 (B) 35 : 11 (C) 35 : 12 (D) 12 : 35
43. Find the value of:
 $\sqrt{176} + \sqrt{2401} = ?$
 $\sqrt{176} + \sqrt{2401} = ?$ का मान ज्ञात करें।
(A) 14 (B) 15 (C) 18 (D) 24
44. Find the value of:
निम्नलिखित का मान ज्ञात करें:
$$\frac{5\frac{9}{14}}{5 + \frac{3}{3 + \frac{1}{5}}} = ?$$

(A) 1 (B) $1\frac{1}{2}$ (C) 2 (D) $2\frac{1}{2}$
45. Find the value of:
निम्नलिखित का मान ज्ञात करें?
 $(39.3 \times 53.4) + (26.7 \times 5.9) = ?$
(A) 2520.15 (B) 2256.15 (C) 2562.15 (D) 2652.15
46. At a simple interest a sum amounts to Rs. 1012 in $2\frac{1}{2}\%$ year and becomes Rs. 1067.20 in 4 year. What is the rate of interest? $4\frac{1}{2}\%$
एक धनराशि साधारण ब्याज पर $2\frac{1}{2}\%$ वर्ष में 1012 रु हो जाती है और 4 वर्ष में 1067.20 रु हो जाती है। ब्याज की दर क्या है?
(A) 2.5% (B) 1.5% (C) 0.5% (D) 0.25%
47. The cost price of an LCD TV set is Rs. 100000. If its price value depreciates at the rate of 10% pa, what will be the price at the end of 3 years?
एलसीडी टीवी सेट का मूल्य 100000 रु है। यदि इसके प्राइस वैल्यू में 10% प्रति वर्ष की दर से ह्रास होता है तो 3 वर्ष की समाप्ति पर कितनी कीमत होगी?
(A) Rs. 80000 (B) Rs. 85000 (C) Rs. 90000 (D) Rs. 72900
48. 30% of a three-digit number is 190.8. What will be 125% of that number?
एक तीन अंकीय संख्या का 30% 190.8 है। उस संख्या का 125% क्या है?
(A) 759 (B) 785 (C) 795 (D) 779
49. The average of 5 consecutive odd numbers A, B, C, D and E is 95. What is the product of C and E?
5 आनुक्रमिक विषम संख्याओं A, B, C, D और E का औसत 95 है। C और E का गुणनफल क्या है?
(A) 9215 (B) 9405 (C) 9210 (D) 9603
50. If the cost price is 95% of the selling price. What is the profit percent?
यदि क्रय मूल्य विक्रय मूल्य का 95% है तो लाभ प्रतिशत क्या है?
(A) 4 (B) 4.75 (C) 5 (D) 5.26

51. Analogies for :
LONELINESS : PRIVACY ::
(A) passion : apathy
(C) destiny : fateful
(B) composure : equanimity
(D) illusory : unpredictable
52. Analogies for :
SMELL : NOSE ::
(A) calligraphy : eye
(C) noise : ear
(B) piquancy : taste
(D) tracheotomy : throat
53. Choose the option that describes the meaning of the following idioms and phrases :
A wet blanket :
(A) A man who is always drunk
(C) to wear black and white clothes
(B) a wife who is cold to her husband
(D) none of these
54. Choose the suitable option that describes the meaning of the words or phrases printed in italics in the following sentences :
The old man is *hard of hearing* :
(A) felt bad hearing the news
(C) does not pay
(B) somewhat deaf
(D) unmindful
55. Fill in the blank with appropriate given option:
..... tiger and the lion belong to the Cat family.
(A) a (B) an (C) the (D) that
56. Fill in the blank with appropriate given option:
Honesty is best policy.
(A) a (B) an (C) the (D) that
57. In the following question identify the correct sentence/s.
(I) Where there are wills there's always a way.
(II) This is an old saying, but so true.
(III) All these years we have been hearing from BCCI officials that if players don't play domestic cricket, they will not be considered for selection to the national team.
(IV) That was only talk and nothing else, for most of the top players stayed away from Ranji, Duleep or Challenger Trophy games.
(A) I only (B) I and III (C) II and I (D) IV
58. Fill in the gaps with correct form of verb:
By this time tomorrow he _____ home.
(A) reach (B) will have reached (C) will reach (D) will have reach
59. Antonym for :
NECESSARY
(A) exacerbate (B) burgeon (C) raconteur (D) superfluous

60. On the basis of the given sentence pick out the correct sentence converted in Future Perfect Tense from the given options :

He is buying books.

- (A) He will have bought books
 (B) He will have been buying books
 (C) He will have buying books
 (D) He will be buying books.

61. On the basis of the given sentence pick out the correct sentence converted in Negative from the given options :

The clerk went on a strike.

- (A) The clerk is not on a strike
 (B) The clerk did not go on a strike
 (C) This clerk will not go on a strike
 (D) This clerk shall not go on a strike

62. Antonym for :

ALCOHOLIC

- (A) drunk
 (B) addict
 (C) teetotaler
 (D) venom

63. Antonym for :

DETRACTION

- (A) contraction
 (B) flattery
 (C) cannery
 (D) deacon

64. Find the synonym of :

RECOVER

- (A) Recoup
 (B) Revive
 (C) Heal
 (D) Return

65. Find the synonym of :

CRUEL

- (A) Hateful
 (B) Dreadful
 (C) Indifferent
 (D) Merciless

66. Find out which part of the sentence has an error. If there is no mistake, the answer is (D).

We all (A) / must respect (B) / a honest person. (C) / No error (D)

67. Find out which part of the sentence has an error. If there is no mistake, the answer is (D).

Man needs (A) / security and leisure (B) / of free thinking. (C) / No error (D)

PART - C (ENGLISH)

MIMAG/D/Page 11 of 16

68. Choose the most suitable preposition :
Contentment is essential.....happiness.
 (A) for (B) to (C) in (D) of
69. Choose the most suitable preposition :
He was indignant.....me.
 (A) at (B) with (C) for (D) of
70. Find out the error part of the following sentence :
She is too much beautiful (A)/ so most of the boys (B)/ run after her and (C)/ want to influence her. (D)
71. Find out the error part of the following sentence :
We are confident (A)/ enough to earn (B)/ our livelihood by (C)/ toiling hardly. (D)
72. Fill in the blanks with appropriate conjunction :
In 2001, a teacher?
(A) did you be (B) was you (C) you was (D) were you
73. Fill in the blanks with appropriate conjunction :
If you that film, you'd have learnt a lot.
 (A) would have seen (B) saw (C) would see (D) had seen
74. In the following question identify the correct sentence/s.
(I) She works in a shop that sells lady's clothes. ✘
(II) Do you like the new shades that I've got? .
(III) Did you see that documentary about Wales on TV last night? ✓
(IV) Have you met Amita's newish boy friend? ✓
(A) III only (B) II only (C) II and III (D) IV only
75. In the following question identify the correct sentence/s.
(I) Readability is crucial. ✘
(II) Be sure the font we choose is legible and logical. ✘
(III) With all of the newest and interesting typefaces available today, it is tempting to pick one that you think looks "cool". ✓
(IV) This can work if you are going for an edgy look that will appeal to a young audience, but your copy still needs to be easily understood. ✓
(A) I and IV (B) II only (C) III only (D) II and III

PART - D (REASONING)

MMAG/D/Page 12 of 16

76. In the following question, which one of the four Answer Figures on the right should come after the Problem Figures on the left, if the sequence is to continue?
निम्नलिखित प्रश्न में, यदि अनुक्रम बनाए रखा जाए तो बायीं तरफ की समस्या आकृतियों के बाद दायीं तरफ की चार उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति आएगी?



77. Five years ago Vinay's age was one-third of the age of Vikas and now Vinay's age is 17 years. What is the present age of Vikas?
(A) 9 years (B) 36 years (C) 41 years (D) 51 years
पांच वर्ष पहले विनय की आयु विकास की आयु की एक-तिहाई थी और अब विनय की आयु 17 वर्ष है। विकास का क्या प्रतिशत है?
(A) 9 वर्ष (B) 36 वर्ष (C) 41 वर्ष (D) 51 वर्ष

78. The following question has a matrix with a question mark in one block. Replace the question mark by choosing the correct response from amongst the alternatives given.

A2	C4	E6
G3	I5	?
M5	O9	Q14

- निम्नलिखित प्रश्न में एक सारणी है जिसके एक खाने में प्रश्नचिह्न है। दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनकर प्रश्नचिह्न के स्थान पर लिखें।
(A) L10 (B) K15 (C) K8 (D) J15

79. In the following question one number is missing in the series. You have to understand the pattern of the series and then insert the missing number.
निम्नलिखित अंकमाला में एक अंक गायब है। आपको इस अंकमाला के पैटर्न को समझना और फिर गायब अंक को लिखना है।
4, 7, 11, 18, 29, 47, 123, 199
(A) 76 (B) 70 (C) 84 (D) 102

80. In the question given below three out of the four given sets of numbers follow the same pattern, while the fourth one is different. You have to find out the set that does not follow the pattern of the other three.
निम्नांकित चार अंकमालाओं में से तीन अंकमालाएं एक ही पैटर्न का अनुसरण करती हैं जबकि चौथी अंकमाला भिन्न है। वह अंकमाला ज्ञात करें जो अन्य तीन के पैटर्न का अनुसरण नहीं करती है।
(A) 8 (39) 5 (B) 12 (44) 10 (C) 9 (45) 6 (D) 5 (17) 2

81. Find out the missing number in the following:

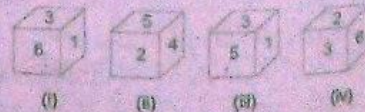
निम्नांकित सारणी में गायब अंक ज्ञात करें:

- (A) 228 (B) 199 (C) 257 (D) 209

2	3	5
9	17	33
65	129	?

82. The age of a father 10 years ago was thrice the age of his son. Ten years later, father's age will be twice that of his son. The ratio of their present ages is:
एक पिता की आयु 10 वर्ष पहले उसके पुत्र की आयु से तीन गुना थी। दस वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु से दुगुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का क्या अनुपात है?
(A) 8:5 (B) 7:3 (C) 5:2 (D) 9:5

83. In the following question, four positions of the same dice have been shown. See these figures and select the number opposite to the number as asked in this question.



निम्नलिखित प्रश्न में एक ही पासे की चार स्थितियां दर्शाई गई हैं।

इन आकृतियों को देखें और संख्या की विपरीत संख्या का चयन करें जैसाकि इस प्रश्न में पूछा गया है?

Which number is on the opposite surface of number 3?

संख्या 3 के विपरीत सतह पर कौन-सी संख्या है?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6

84. Choose the correct mirror image from the alternatives (A), (B), (C) and (D) of the figure given.
दी गई आकृति के विकल्पों (A), (B), (C) और (D) में से सही दर्पण दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनें।



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

85. In the following question, select the correct option of the question asked. Three positions of the same dice are given below. Observe the figures carefully and tell which number will come in place of (?)?
निम्नलिखित प्रश्न में, पूछे गए प्रश्न के सही विकल्प का चयन करें।



एक ही घ्रासे की तीन स्थितियां नीचे दी गई हैं। आकृतियों को ध्यानपूर्वक देखें और यह बताएं कि (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

(A) 1 (B) 6 (C) 3

86. Choose the correct mirror image from the alternatives (A), (B), (C) and (D) of the figure given.
दी गई आकृति के विकल्पों (A), (B), (C) और (D) में से सही दर्पण दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनें।



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

87. In the following question, which one of the four Answer Figures on the right should come after the Problem Figures on the left, if the sequence is to continue?
निम्नलिखित प्रश्न में, यदि अनुक्रम बनाए रखा जाए तो बायीं तरफ की समस्या आकृतियों के बाद दायीं तरफ की चार उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति आएगी?



88. In the following question, which one of alternatives figure will complete the given figure pattern?
निम्नलिखित प्रश्न में, वैकल्पिक आकृतियों में से कौन-सी आकृति दिए गए आकृति पैटर्न को पूरा करेगी?



89. In the following question, which one of alternatives figure will complete the given figure pattern?
निम्नलिखित प्रश्न में, वैकल्पिक आकृतियों में से कौन-सी आकृति दिए गए आकृति पैटर्न को पूरा करेगी?



90. Pointing to a man in the park, Naman said, "His son is my son's uncle." How is the man related to Naman?
(A) Brother (B) Father (C) Uncle (D) Grandfather

पार्क में एक आदमी की तरफ इशारा करते हुए नमन ने कहा, "उसका पुत्र मेरे पुत्र का चाचा है" उस आदमी का नमन से क्या संबंध है?

(A) भाई (B) पिता (C) चाचा (D) दादा

91. Anoop starts walking towards South. After walking 15 m he turns towards North. After walking 20 m, he turns towards East and walks 10 m. He then turns towards South and walks 5 m. How far is he from his original position and in which direction?

(A) 10 m, North (B) 10 m, South (C) 10 m, West (D) 10 m, East

अनूप दक्षिण की ओर चलना शुरू करता है। 15 मीटर चलने के बाद, वह उत्तर की ओर मुड़ता है। 20 मीटर चलने के बाद, वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलता है। अब वह अपनी आरंभिक स्थिति से कितनी दूर और किस दिशा में है?

(A) 10 मीटर, उत्तर (B) 10 मीटर, दक्षिण (C) 10 मीटर, पश्चिम (D) 10 मीटर, पूर्व

92. Radio : Listener :: Film : ?

(A) Producer (B) Actor (C) Viewer (D) Director

रेडियो : श्रोता :: फिल्म : ?

(A) प्रोड्यूसर (B) अभिनेता (C) दर्शक (D) डायरेक्टर

PART - D (REASONING)

SIMAG/D/Page 14 of 16

93. Shehnaz wants to go to the market. She starts from her home which is in North and comes to the crossing. The road to her left ends in a park and straight ahead is the office complex. In which direction is the market to the crossing?

(A) East (B) West (C) North (D) South

शहनाज बाजार जाना चाहती है। वह घर से चलना शुरू करती है जो उत्तर में है और एक चौराहे पर पहुँचती है। उसकी बायीं ओर जाने वाली सड़क एक पार्क में खत्म होती है और उसके ठीक सामने एक कार्यालय परिसर है। उस चौराहे से बाजार किस दिशा में है?

(A) पूर्व (B) पश्चिम (C) उत्तर (D) दक्षिण

94. Which one of the Alternate Figure shall complete the given problem Pattern ?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति से दी गई समस्या आकृति पूरी होगी?



95. The figure given is the unfolded position of a cubical dice. In the following question, this unfolded figure is followed by four different figures of dice. Select the figure which is identical to the figure given on-left.

दी गई आकृति एक घनीय पासे की खोल दी गई स्थिति है।

निम्नलिखित प्रश्न में, इस खोल दी गई आकृति के बाद पासे की चार भिन्न-भिन्न आकृतियाँ दी गई हैं। उस आकृति का चयन करें जो बाएँ दी गई आकृति के सदृश है।



96. Find the missing number in the given figure:

दी गई आकृति की गुप्त संख्या का पता लगाए:

(A) 30 (B) 24 (C) 18 (D) 22



97. In the question given below three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which does not belong to that group?

नीचे दिए गए प्रश्न में निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस तरह एक समूह का निर्माण करते हैं। इनमें से कौन उस समूह का हिस्सा नहीं है?

(A) DFHJ (B) MOQS (C) RTVX (D) EGJN

98. Arrange the words in a meaningful logical order and then select the appropriate sequence from the alternatives provided below:

1. Andhra Pradesh 2. Universe 3. Tirupati 4. World 5. India

शब्दों को एक सार्थक तर्कसंगत क्रम में लगाएँ और फिर निम्नलिखित विकल्पों से उपयुक्त क्रम को चुनें।

1. आंध्र प्रदेश 2. ब्रह्माण्ड 3. तिरुपति 4. संसार 5. भारत

(A) 1, 5, 3, 2, 4 (B) 2, 1, 3, 5, 4 (C) 3, 1, 5, 4, 2 (D) 5, 4, 2, 1, 3

99. Arrange the words in a meaningful logical order and then select the appropriate sequence from the alternatives provided below:

1. Shoulder 2. Wrist 3. Elbow 4. Palm 5. Finger

शब्दों को एक सार्थक तर्कसंगत क्रम में लगाएँ और फिर निम्नलिखित विकल्पों से उपयुक्त क्रम को चुनें।

1. कंधा 2. कलाई 3. कोहनी 4. हथेली 5. अंगुलि

(A) 5, 4, 2, 3, 1 (B) 3, 4, 5, 2, 1 (C) 3, 1, 4, 2, 5 (D) 2, 4, 5, 3, 1

100. Pointing to a boy, Aruna said to Pushpa, "The mother of his father is the wife of your grand-father (Mother's father)." How is Pushpa related to that boy?

(A) Sister (B) Niece (C) Cousin sister (D) Wife

एक लड़के की तरफ इशारा करते हुए अरुणा ने पुष्पा से कहा, "उसके पिता की माँ तुम्हारे नाना की पत्नी है। पुष्पा का उस लड़के से क्या संबंध है?"

(A) बहन (B) भतीजी (C) बचेरी बहन (D) पत्नी

For more materials and Question paper visit

<http://postalassistantexam.blogspot.in>