

PART-I / भाग -I

(Questions 1-40) / (प्रश्न संख्या 1-40)

Directions (Questions 1-4): In each of these questions, choose the option that is most nearly *opposite* in meaning to the word given in capital letters.

1. VACILLATION
(1) Steeliness (2) Intransigence (3) Steadfastness (4) Occupation
2. DERELICTION
(1) Assiduousness (2) Propriety (3) Uncanniness (4) Verbosity
3. SANCTIMONIOUS
(1) Devout (2) Impious (3) Empirical (4) Maudlin
4. ENIGMATIC
(1) Industrious (2) Mysterious (3) Enthusiastic (4) Straightforward

Directions (Questions 5-6): Fill in the blank.

5. It is earth's gravity which _____ people their weight.
(1) gives (2) give (3) giving (4) given
6. Total weight of all the ants in the world is much greater than _____.
(1) to all human beings (2) that of all human beings
(3) is of all human beings (4) that of the all the human beings

Directions (Questions 7-8): In each of the following questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words sentence.

7. One who studies about insects
(1) Entologist (2) Entomologist (3) Horologist (4) Iconoclast
8. A person who does not believe in the institution of marriage
(1) Misogynist (2) Altruist (3) Misogamist (4) Celibate

Directions (Questions 9-12): In each of the following questions, choose the option which best expresses the meaning of the idiom/phrase underlined in the sentence.

9. I have hit upon a good plan to get rid of him.
(1) laid (2) chanced upon (3) decided (4) understood

10. He broke off in the middle of the story.
 (1) failed (2) began crying
 (3) stopped suddenly (4) felt uneasy
11. He refused to be led by the nose.
 (1) follow like an animal (2) be treated as a fool
 (3) follow submissively (4) be treated violently
12. When they immigrated to a new country, it is safe to say they did it for loaves and fishes.
 (1) happiness (2) honest reasons
 (3) material benefits (4) resettlement

Directions (Questions 13-16): *In each of these questions, choose the correctly spelt word.*

13. (1) Provocateur (2) Provacator (3) Provacautor (4) Provacateur
14. (1) Indispansable (2) Indespensable (3) Indispensable (4) Indespansable
15. (1) Tintinabulation (2) Tintinabulation (3) Tintinabullation (4) Tintinnabulation
16. (1) Obnoxieuse (2) Obnoxious (3) Obnouxious (4) Obnoxeous

Directions (Questions 17-20): *In each of these questions, select the word that is most similar in meaning to the word given in capital letters.*

17. IMPROVIDENT
 (1) Shabby (2) Incapable of proof (3) Prophetic (4) Thriftless
18. INGRATIATE
 (1) Infuriate (2) Gain favour (3) To accept bribe (4) Infuse
19. CLEMENT
 (1) Lenient (2) Daring (3) Ruthless (4) Contented
20. EXPLICATE
 (1) To apologize (2) To make something complicated
 (3) To strengthen (4) To explain

निर्देश (प्रश्न 21-23): इन प्रश्नों में दिए गए वाक्यांश के अर्थ को व्यक्त वाला सही शब्द दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

21. बिना प्रयास/परिश्रम के

- (1) आकस्मिक (2) अप्रत्याशित (3) अनायास (4) अचानक

22. जानने की इच्छा रखने वाला

- (1) उत्साही (2) जिज्ञासु (3) तत्पर (4) जिज्ञासा

23. दूसरों की बात सहन करने वाला

- (1) कृपालु (2) सहिष्णु (3) उदार (4) तटस्थ

निर्देश (प्रश्न 24-25): इन प्रश्नों में दिए गए मुहावरों का सही अर्थ दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

24. हाथ-पाँव फूल जाना

- (1) थक जाना (2) घबरा जाना (3) चलते जाना (4) कड़ी मेहनत करना

25. मक्खी पर मक्खी मारना

- (1) निरर्थक काम करते जाना (2) समय बर्बाद करना
(3) छोटी बात को बड़ा देना (4) ज्यों की त्यों नकल करना

निर्देश (प्रश्न 26-27): इन प्रश्नों में एक शब्द की वर्तनी के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से केवल एक सही है। सही वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

26. (1) लीपी (2) लीपि (3) लिपि (4) लिपी

27. (1) वरचस्व (2) वर्चस्व (3) व्रचस्व (4) वर्चश्व

निर्देश (प्रश्न 28-32): इन प्रश्नों में दिए गए शब्द का सही सन्धि-विच्छेद दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

28. शंकर

- (1) शन् + क (2) शम् + क (3) शं + क (4) शंक् + अर

29. बहिष्कार

- (1) बहिः + कार (2) बहिः + सकार (3) बहि + स्कार (4) बहिष्क + आर

30. यशोदा

- (1) यशः + उदा (2) यश + उदा (3) यशः + दा (4) यश + दा

31. निश्चल

(1) नीः + चल

(2) निश् + चल

(3) निस् + चल

(4) निः + चल

32. तन्मय

(1) तन् + मय

(2) तम् + अय

(3) तत् - मय

(4) तन् + अमय

निर्देश (प्रश्न 33-34): इन प्रश्नों में दिए गए प्रत्येक वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त शब्द चुनिए।

33. यह _____ सत्य है कि सचिन तेंदुलकर भारत का सर्वश्रेष्ठ क्रिकेट खिलाड़ी है।

(1) अपार

(2) कटु

(3) निर्विवाद

(4) अपवाद

34. इस आदेश का _____ करने वाले व्यक्ति को कड़ी सजा दी जाएगी।

(1) पालन

(2) अवमानना

(3) अतिक्रमण

(4) उल्लंघन

निर्देश (प्रश्न 35-37): इन प्रश्नों में दिए गए शब्द का सही पर्यायवाची/समानार्थक शब्द दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

35. विष

(1) अम्बुद

(2) गरल

(3) अनल

(4) अक्षि

36. हरिण

(1) कटक

(2) हेम

(3) मृग

(4) वृत्त

37. साधु

(1) तापस

(2) अज्ञ

(3) शूर

(4) नृप

निर्देश (प्रश्न 38-40): इन प्रश्नों में दिए गए शब्द का सही विपरीतार्थक/विलोम शब्द दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

38. प्राकृतिक

(1) नैसर्गिक

(2) कृत्रिम

(3) बनावटी

(4) स्वर्गिक

39. अन्तरंग

(1) बहुरंग

(2) सबरंग

(3) बाह्य

(4) बहिरंग

40. जड़

(1) चेतन

(2) सचल

(3) स्थूल

(4) जड़हीन

भाग -II
(प्रश्न-संख्या 41-100)

41. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में निम्नलिखित में से क्या चेंज कंस मेन्यू का एक विकल्प नहीं है?
(1) टाइल कंस (2) सेन्टेन्स कंस (3) लोअर कंस (4) अपर कंस
42. बोलड और इटैलिक फॉर्मेटिंग _____ के उदाहरण हैं।
(1) इफेक्ट (2) टेक्स्ट डिजाइन (3) टेक्स्ट इफेक्ट (4) टेक्स्ट स्टाइल
43. 'होमपेज' _____ से संबंधित एक शब्द है।
(1) वेब पेज (2) वर्ड प्रोसेसिंग (3) ई बुक (4) ऑपरेटिंग सिस्टम
44. _____ किसी भी कम्प्यूटर सिस्टम का मस्तिष्क (ब्रेन) होता है।
(1) ALU (2) हार्ड डिस्क (3) CPU (4) मॉनिटर
45. कौन-सी आउटपुट युक्ति एक कम्प्यूटर से सूचना को कागज पर तस्वीर के रूप में स्थानांतरित करने के लिए प्रयोग की जाती है?
(1) माउस (2) प्लॉटर (3) टच पैनल (4) कार्ड पंच
46. अत्यंत उच्च स्पीड पर जटिल निष्पादन करने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है?
(1) माइक्रो कम्प्यूटर (2) मिनी कम्प्यूटर (3) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (4) सुपर कम्प्यूटर
47. BIOS का मूलभूत प्रयोजन होता है।
(1) सिस्टम हार्डवेयर घटकों को चालू और परीक्षण करना
(2) सिस्टम के निष्पादन का परीक्षण करना
(3) सिस्टम के निष्पादन को अद्यतन करना
(4) ऑपरेटिंग सिस्टम के जीवन को सुरक्षित करना
48. निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर बाकी सभी इनपुट युक्तियों के उदाहरण हैं?
(1) प्रिंटर (2) कीबोर्ड (3) स्कैनर (4) माउस
49. एम एस वर्ड में गटर मार्जिन क्या होता है?
(1) बायां मार्जिन
(2) दायां मार्जिन
(3) नोट (टिप्पणी) लिखने के लिए छोड़ा गया स्थान
(4) बाइंडिंग के लिए छोड़ा गया स्थान

भाग -II
(प्रश्न-संख्या 41-100)

41. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में निम्नलिखित में से क्या चेंज कंम मैन्यू का एक विकल्प नहीं है?
(1) टाइटल कंम (2) सेन्टेन्स कंम (3) लोअर कंम (4) अपर कंम
42. बोल्ड और इटैलिक फॉर्मेटिंग _____ के उदाहरण हैं।
(1) इफेक्ट (2) टेक्स्ट डिजाइन (3) टेक्स्ट इफेक्ट (4) टेक्स्ट स्टाइल
43. 'होमपेज' _____ से संबंधित एक शब्द है।
(1) वेब पेज (2) वर्ड प्रोसेसिंग (3) ई बुक (4) ऑपरेटिंग सिस्टम
44. _____ किसी भी कंप्यूटर सिस्टम का मस्तिष्क (ब्रेन) होता है।
(1) ALU (2) हार्ड डिस्क (3) CPU (4) मॉनिटर
45. कौन-सी आउटपुट युक्ति एक कंप्यूटर से सूचना को कागज पर तस्वीर के रूप में स्थानांतरित करने के लिए प्रयोग की जाती है?
(1) माउस (2) प्लॉटर (3) टच पेनल (4) कार्ड पंच
46. अत्यंत उच्च स्पीड पर जटिल निष्पादन करने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है?
(1) माइक्रो कंप्यूटर (2) मिनी कंप्यूटर (3) मेनफ्रेम कंप्यूटर (4) सुपर कंप्यूटर
47. BIOS का मूलभूत प्रयोजन होता है।
(1) सिस्टम हार्डवेयर घटकों को चालू और परीक्षण करना
(2) सिस्टम के निष्पादन का परीक्षण करना
(3) सिस्टम के निष्पादन को अद्यतन करना
(4) ऑपरेटिंग सिस्टम के जीवन को सुरक्षित करना
48. निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर बाकी सभी इनपुट युक्तियों के उदाहरण हैं?
(1) प्रिंटर (2) कीबोर्ड (3) स्कैनर (4) माउस
49. एम एस वर्ड में गटर मार्जिन क्या होता है?
(1) बायां मार्जिन
(2) दायां मार्जिन
(3) नोट (टिप्पणी) लिखने के लिए छोड़ा गया स्थान
(4) बाइंडिंग के लिए छोड़ा गया स्थान

यम को एक किस्म नहीं है?

जु 10

(3) मैक OS एक्स

(4) इनमें से कोई नहीं

51.

K का प्रयोग

के लिए किया जाता है।

(1) एक्सेल का कार्य का बढ़ करने

(2) ग्रॉउ मेनू को खोलने

(3) चुने गए फार (टेक्स्ट) के लिए हाइपरलिंक डालने

(4) नये प्रोग्राम को खोलने

52.

निम्नलिखित में से क्या एक वीडियो फाइल एक्सटेंशन नहीं है?

(1) .flv

(2) .vob

(3) .m4v

(4) .amr

53.

किसी एक्सेल वर्कशीट में पल्यक सेल के लिए निम्नलिखित में से क्या अद्वितीय नहीं है?

(1) फाइल का नाम

(2) सेल का पता

(3) पॉइंट का शीर्षक

(4) कॉलम का शीर्षक

54.

किसी एक्सेल वर्कशीट में काम करते समय जब आपको किसी कॉलम में ##### दिखता है तो क्या गलत है

(1) कॉलम काफी संकीर्ण है

(2) पॉइंट पर्याप्त ऊंची नहीं है

(3) कॉलम काफी चौड़ा है

(4) (1) और (2) दोनों

55.

निम्नलिखित में से क्या माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2007 में डिफॉल्ट बॉडी फॉन्ट है?

(1) कैम्ब्रिया

(2) एरियल

(3) कैलिब्री

(4) टाइम्स न्यू रोमन

56.

ऑस्ट्रेलिया के वर्तमान प्रधानमंत्री कौन हैं?

(1) टोनी एबॉट

(2) जूलिया गिलार्ड

(3) केविन रूड

(4) मैल्कम टर्नबुल

57.

वर्तमान में भारत में किसी राज्य के सबसे युवा मुख्यमंत्री कौन हैं?

(1) अखिलेश यादव

(2) अरविन्द केजरीवाल

(3) मुकुल संगमा

(4) इनमें से कोई नहीं

58.

निम्नलिखित में से कौन दादा साहब फाल्के पुरस्कार विजेता नहीं हैं?

(1) शशि कपूर

(2) गुलजार

(3) प्राण

(4) इनमें से कोई नहीं

59.

'इन्द्र' भारत और _____ के बीच आयोजित एक संयुक्त अर्धवार्षिक नौसेना अभ्यास का नाम

(1) सं.रा. अमेरिका

(2) रूस

(3) जापान

(4) श्रीलंका

60.

_____ की टेनिस खिलाड़ी फ्लाविया पेनेटा ने अमेरिकी ओपन 2015 में महिलाओं की एकल प्रतियोगिता

(1) स्पेन

(2) पोलैन्ड

(3) फ्रांस

(4) इटली

a type of an Operati

indows 10 (1)

key Ctrl + K is used

program (1)

- (3) Insert hyperlink for selected text (4) Open a new program
52. Which of the following is not a video file extension?
(1) .flv (2) .vob (3) .m4v (4) .amr
53. Which of the following elements is unique for each cell in an Excel worksheet?
(1) File name (2) Cell address (3) Row heading (4) Column heading
54. When working in an excel worksheet, If you see ##### in a column then what is wrong?
(1) Column is too narrow. (2) Row is not tall enough.
(3) Column is too wide. (4) Both (1) and (2)
55. Which of the following is the default body font in Microsoft Word 2007?
(1) Cambria (2) Arial (3) Calibri (4) Times New Roman
56. Who is the current Prime Minister of Australia?
(1) Tony Abbot (2) Julia Gillard (3) Kevin Rudd (4) Malcom Turnbull
57. Who is currently the youngest Chief Minister of a state in India?
(1) Akhilesh Yadav (2) Arvind Kejriwal (3) Mukul Sangama (4) None of the above
58. Which of the following is not a recipient of Dadasaheb Phalke Award?
(1) Shashi Kapoor (2) Gulzar (3) Pran (4) None of the above
59. INDRA is a joint, bi-annual naval military exercise conducted by India and
(1) USA (2) Russia (3) Japan (4) Sri Lanka
60. Flavia Pennetta of _____ has won the Women's Singles trophy of the US Open.
(1) Spain (2) Poland (3) France (4) Italy

61. जुवेंटस एफ सी किस देश का पेशेवर फुटबॉल क्लब है?
 (1) इंग्लैंड (2) फ्रांस (3) स्पेन (4) इटली
62. खिलाड़ी मन्दीप जांगड़ा जिन्हें हाल ही में अर्जुन पुरस्कार प्रदान किया गया, किस खेल से जुड़े हैं?
 (1) मुक्केबाजी (2) कबड्डी (3) हॉकी (4) वॉलीबॉल
63. किसी निर्वाचन आयुक्त या मुख्य निर्वाचन आयुक्त का कार्यकाल, कार्यालय में _____ वर्ष अथवा 65 वर्ष की आयु पूरी करने तक में से जो भी पहले हो, होता है।
 (1) दो (2) तीन (3) पांच (4) छह
64. कन्नड़ में लिखे गए महाकाव्य "श्री रामायण महान्वेषणम्" के लिए निम्नलिखित में से किसे 24वाँ सरस्वती सम्मान प्रदान किया गया है?
 (1) एम वोरप्पा मोडली (2) जयराम रमेश (3) सुब्रमण्यम स्वामी (4) मणिशंकर अय्यर
65. किस देश ने 2 सितम्बर 2015 को ऑद्रियास मॉगेंसन नाम के अपने पहले अंतरिक्ष यात्री को अंतरिक्ष में भेजा?
 (1) बेलजियम (2) डेनमार्क (3) ऑस्ट्रिया (4) पोलैन्ड
66. यूरोपीय मंडिसीन एजेन्सी (ई एम ए) द्वारा अनुमोदित विश्व के पहले मलेरिया टीके का क्या नाम है?
 (1) मलेरिक्स् (2) पेस्टक्विक्स् (3) मास्किक्स् (4) फ्लाइजकिक्स्
67. कौन-सा देश अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष के ऋण को चुकाने में असफल रहने वाला पहला विकसित देश बना?
 (1) स्पेन (2) ग्रीस (3) बेलजियम (4) रूस
68. प्राचीन शहर पामीरा किस देश में स्थित है?
 (1) ईरान (2) इराक (3) सीरिया (4) तुर्की
69. संयुक्त राष्ट्र द्वारा किस तारीख को अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस मनाया जाता है?
 (1) 11 जनवरी (2) 11 फरवरी (3) 11 अक्टूबर (4) 11 दिसम्बर
70. कौन सा हवाई अड्डा पूरी तरह सौर विद्युत पर चलने वाला देश का पहला हवाई अड्डा होगा?
 (1) कांचि अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा लिमिटेड
 (2) राजीव गांधी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, हैदराबाद
 (3) श्री गुरु राम दास जी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, अमृतसर
 (4) सरदार वल्लभभाई अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, अहमदाबाद

61. Juventus F.C. is a professional football club of which country?
 (1) England (2) France (3) Spain (4) Italy
62. Sportsperson Mandeep Jangra who was recently awarded with Arjuna award is connected with which sport?
 (1) Boxing (2) Kabaddi (3) Hockey (4) Volleyball
63. An Election Commissioner or a Chief Election Commissioner has tenure of ____ years in office or till he or she attains the age of 65 years, whichever is earlier.
 (1) two (2) three (3) five (4) six
64. Who was presented with 24th Saraswati Sammaan for his epic "Sri Ramaya Mahanveshanam" written in Kannada?
 (1) M.Veerappa Moily (2) Jairam Ramesh
 (3) Subramanian Swami (4) Mani Shankar Aiyar
65. Which country sent its first astronaut named Andreas Mogensen in space on 2nd Septem 2015?
 (1) Belgium (2) Denmark (3) Austria (4) Poland
66. Name the world's first malaria vaccine approved by European Medicines Agency (EMA)?
 (1) Malaririx (2) Pestquirix (3) Mosquirix (4) Fliesquirix
67. Which country becomes first developed nation to default on International Monetary Fund c
 (1) Spain (2) Greece (3) Belgium (4) Russia
68. Ancient city of Palmyra is located in which country?
 (1) Iran (2) Iraq (3) Syria (4) Turkey
69. Which day is observed as the International Day of the Girl Child by the United Nations?
 (1) 11 January (2) 11 February (3) 11 October (4) 11 Decemb
70. Which airport is going to be the first solar powered airport in the country?
 (1) Cochin International Airport Limited
 (2) Rajiv Gandhi International Airport, Hyderabad
 (3) Sri Guru Ram Dass Jee International Airport, Amritsar
 (4) Sardar Vallabhbhai International Airport, Ahmedabad

निर्देश (प्रश्न 71-73) : इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई सूचना को ध्यान से पढ़ें।

अजय, दीपक, वरुण, अमित, प्रीतम, कादिर और जसमीत ग़ात दोस्त हैं जो आशियाना, टॉप-हिल और रिज नामक तीन अलग अलग इमारतों में रहते हैं। प्रत्येक व्यक्ति लाल, हरा, नीला, सफ़ेद, काला, पीला और गुलाबी रंग में से अलग-अलग रंग को अपने पसंद की एक पतंग उड़ा रहा है लेकिन अनिवार्य रूप से इस क्रम में नहीं।

- कादिर एक गुलाबी पतंग उड़ा रहा है और वह उसी इमारत में रहता है जिसमें जसमीत रहता है अर्थात् 'आशियाना'।
- वरुण एक काली पतंग उड़ा रहा है और रिज इमारत में नहीं रहता।
- अमित उस इमारत में नहीं रहता जिसमें अजय और प्रीतम रहते हैं और एक पीली पतंग उड़ा रहा है।
- दीपक एक और व्यक्ति के साथ रिज इमारत में रहता है और एक हरी पतंग उड़ा रहा है।
- टॉप-हिल इमारत में रहने वाला कोई भी व्यक्ति सफ़ेद पतंग नहीं उड़ाता।
- केवल दो व्यक्ति रिज इमारत में रहते हैं जबकि इनमें से तीन टॉप-हिल इमारत में रहते हैं।
- प्रीतम नीली पतंग नहीं उड़ाता और टॉप-हिल में रहता है।

71. 'नीली' पतंग कौन उड़ा रहा है?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) जसमीत | (2) प्रीतम |
| (3) अजय | (4) दीपक |

72. टॉप-हिल इमारत में कौन रहता है?

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (1) अजय, प्रीतम और दीपक | (2) वरुण, जसमीत और प्रीतम |
| (3) अजय, वरुण और प्रीतम | (4) अजय और प्रीतम |

73. रिज इमारत में कौन रहता है?

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| (1) अजय और प्रीतम | (2) वरुण, अजय और प्रीतम |
| (3) दीपक और अमित | (4) दीपक, अजय और प्रीतम |

74. शृंखला पूरी करें MHZ, NIW, OKT, PNQ ?

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| (1) RRN | (2) QRN | (3) QRM | (4) QQN |
|---------|---------|---------|---------|

Varun - black *Amit - yellow* *Deepak - green* *Top-Hill - Pritam* *Kadir - pink* *Ashiana - Jasmeet*

Directions (Questions 71-73) : Study the Information below to answer these questions.

Seven friends namely Ajay, Deepak, Varun, Amit, Pritam, Kadir and Jasmeet live in three different buildings namely Ashiana, Top-Hill and Ridge. Each person is flying a kite of his choice with a different colour like red, green, blue, white, black, yellow, and pink, not necessarily in that order.

- Kadir is flying a pink kite and lives in the same building where Jasmeet stays, i.e., 'Ashiana'.
- Varun is flying a black kite and does not live in Ridge building. *Ajay + Pritam*
- Amit does not live in the same building where Ajay or Pritam are living and is flying a Yellow coloured kite.
- Deepak lives in Ridge building with one more person and is flying a green kite.
- None living in Top-Hill building flies a white kite.
- Only two persons are staying in Ridge building while three of them are staying in Top-Hill building.
- Pritam does not fly a blue kite and stays in Top-Hill.

71. Who is flying the 'Blue' kite ?

(1) Jasmeet

(2) Pritam

(3) Ajay

(4) Deepak

72. Who are staying in Top-Hill building ?

(1) Ajay, Pritam and Deepak

(2) Varun, Jasmeet and Pritam

(3) Ajay, Varun and Pritam *Top-Hill*

(4) Ajay and Pritam

73. Who are living in Ridge building ?

(1) Ajay and Pritam

(2) Varun, Ajay and Pritam

(3) Deepak and Amit

(4) Deepak, Ajay and Pritam

74. Complete the series MHZ, NIW, OKT, PNQ ?

(1) RRN

(2) QRN

(3) QRM

(4) QQN

Handwritten notes and diagrams:
 A sequence of letters: H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.
 Arrows pointing down from H to I, I to J, J to K, K to L, L to M, M to N, N to O, O to P, P to Q, Q to R, R to S, S to T, T to U, U to V, V to W, W to X, X to Y, Y to Z.
 A circle around the letter 'O'.
 A circle around the letter 'P'.
 A circle around the letter 'Q'.
 A circle around the letter 'R'.
 A circle around the letter 'S'.
 A circle around the letter 'T'.
 A circle around the letter 'U'.
 A circle around the letter 'V'.
 A circle around the letter 'W'.
 A circle around the letter 'X'.
 A circle around the letter 'Y'.
 A circle around the letter 'Z'.
 A circle around the letter 'O' with '13' written above it.

निर्देश (प्रश्न 75-78) : इन प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के दो भाग हैं : I. मुख्य भाग में विकल्प दिए गए हैं जिनमें से एक और विकल्पों पर विचार कर जिनमें से एक विकल्प सही है। II. मुख्य भाग में दिए गए विकल्पों में से एक विकल्प सही है।

1. यदि विकल्प I सही है तो विकल्प II सही है।
2. यदि विकल्प I सही है तो विकल्प II सही है।
3. यदि I और विकल्प II सही हैं तो विकल्प III सही है।
4. यदि विकल्प I सही है तो विकल्प IV सही है।

75. कथन :

इस देश में एक बड़ा बड़ा है कि जो राजनीतिक दल और अधिक विचारों का एक जलजल मुद्रा होगा

- I. जो देशों के राजनीतिक दलों का एक जलजल मुद्रा होगा
- II. जो देशों के राजनीतिक दलों का एक जलजल मुद्रा होगा

76. कथन :

कृषि मजदूरों को खुराक के अभाव में मरने लगे हैं और मजदूरों में बुराई है जो मजदूरों का उपदेश देने है

- I. मजदूरों को खुराक के अभाव में मरने लगे हैं
- II. उपदेश देने और खुराक के अभाव में मरने लगे हैं

77. कथन :

राज्य सरकारें राजनीतिक दलों को नहीं देती और इनके उद्देश्यों को नहीं समझती

- I. राजनीतिक दलों को राजनीतिक दलों को नहीं देती
- II. राजनीतिक दलों को राजनीतिक दलों को नहीं देती

78. कथन :

जब तक हमारा देश आर्थिक समानता प्राप्त न कर ले, राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र निरर्थक होगा।

- I. राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र एक दूसरे से काफी भिन्न हैं।
- II. आर्थिक समानता से वास्तविक राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र का मार्ग प्रशस्त होता है।

Directions (Questions 75-78) : Each of these questions has a statement followed by two conclusions numbered as I and II. Consider the statement and the following conclusions. Decide which of the conclusions follows from the statement. Mark answer as

- (1) if conclusion I follows
- (2) if conclusion II follows
- (3) if neither conclusion I nor II follows
- (4) if both conclusions I and II follow

75. *Statement :*

There is mounting concern that water will be a flash point for political, social and economic turmoil.

Conclusions :

- I. World faces an endemic global shortage of water.
- II. The scarcity of water will have serious repercussions on our lives.

76. *Statement :*

Some politicians preach austerity to public while living in luxury and driving Mercedes.

Conclusions :

- I. All politicians prefer living a luxurious life.
- II. There is a world of difference between preaching and practising.

77. *Statement :*

Every natural remedy is not necessarily harmless and should be used with caution.

Conclusions :

- I. The natural remedies are not scientifically proven.
- II. Everything natural has no side effect.

78. *Statement :*

Until our country achieves economic equality, political freedom and democracy will be meaningless.

Conclusions :

- I. Political freedom and democracy are poles apart.
- II. Economic equality leads to real political freedom and democracy.

79. राहुल की मां, मोनिका के पिता की इकलौती बेटी है। मोनिका के पति का राहुल से क्या रिश्ता है?

(1) चाचा (2) पिता (3) दादा (4) भाई

80. एक निश्चित संख्या में ऊंट और उनकी बराबर संख्या में व्यक्ति कहीं जा रहे हैं। मालिकों में से आधे अपने ऊंटों की पीठ पर सवार हैं जबकि बाकी ऊंटों के साथ पैदल चल रहे हैं। यदि जमीन पर चल रहे पैरों की संख्या 70 है तो ऊंटों की संख्या कितनी है?

(1) 10 (2) 14 (3) 12 (4) 16

81. किसी खास कूट भाषा में 15789 को XTZAL और 2346 को NPSU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 23549 को क्या लिखा जाएगा?

(1) NPTUL (2) PNTSL (3) NPTSL (4) NBTSL

82. श्रृंखला 5, 10, 20, 40, ... के किस पद का मान 1280 होगा?

(1) 10वां (2) 9वां (3) 8वां (4) इनमें से कोई नहीं

83. किसी कक्षा में लड़कों की संख्या, लड़कियों की संख्या की तिगुनी है। निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या कक्षा में विद्यार्थियों (बच्चों) की कुल संख्या को प्रस्तुत नहीं कर सकती?

(1) 48 (2) 44 (3) 42 (4) 40

84. एक स्थान से मनवीर ने पूरब दिशा में चलना शुरू किया और 35 मीटर चला। इसके बाद वह अपनी दाईं ओर मुड़ा और 20 मीटर चला। अब वह फिर अपनी दाईं ओर मुड़ा और 35 मीटर चला। अंत में वह अपनी बाईं ओर मुड़ा और 20 मीटर चलकर अपने गंतव्य पर पहुंचा। चलना शुरू करने के स्थान से अब वह कितनी दूर है?

(1) 20 मी. (2) 55 मी. (3) 50 मी. (4) 40 मी.

रेनू को याद है कि वह अपने भाई से शनिवार को मिली थी जो उस महीने के 20वें दिन के बाद की तारीख थी। यदि उस महीने का पहला दिन मंगलवार था तो रेनू किस तारीख को अपने भाई से मिली थी?

(1) 25 (2) 24 (3) 23 (4) इनमें से कोई नहीं

79. Rahul's mother is the only daughter of Monika's father. How is Monika's husband related to Rahul ?
- (1) Uncle (2) Father (3) Grandfather (4) Brother
80. A certain number of camel's and an equal number of men are, going somewhere. Half of the owners are on their camel's back while the remaining ones are walking along their camels. If the number of legs walking on the ground is 70, how many camels are there ?
- (1) 10 (2) 14 (3) 12 (4) 16
81. In a certain code, 15789 is written as XTZAL and 2346 is written as NPSU. How is 2354 written in that code ?
- (1) NPTUL (2) PNTSL (3) NPTSL (4) NBTSL
82. Which term of the series 5, 10, 20, 40, ... is 1280 ?
- (1) 10th (2) 9th (3) 8th (4) None of these
83. The number of boys in a class is three times the number of girls. Which one of the following numbers *cannot* represent the total number of children in the class ?
- (1) 48 (2) 44 (3) 42 (4) 40
84. From a point, Manveer started walking towards east and walked 35 m. He then turned to his right and walked 20 m and he again turned right and walked 35 m. Finally he turned left and walked 20 m and he reached his destination. Now, how far is he from his starting point ?
- (1) 20 m (2) 55 m (3) 50 m (4) 40 m
85. Renu remembers that she met her brother on Saturday, which was after the 20th of a particular month. If the 1st day of that month was Tuesday, then on which date did she meet her brother ?
- (1) 25th (2) 24th (3) 23rd (4) None of these

Saturday

21st

21 + 1 =

Tuesday 20th

86. दो संख्याओं का योग और गुणनफल क्रमशः 12 और 35 है। उनके व्युत्क्रमों का योग कितना होगा?

(1) $\frac{1}{3}$

(2) $\frac{1}{5}$

(3) $\frac{12}{35}$

(4) $\frac{35}{12}$

87. $\frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{3} \times \frac{1}{3}}{\frac{1}{3} + \frac{1}{3} \div \frac{1}{3}} - \frac{1}{9}$ का सरलीकृत मान कितना होगा?

(1) 2

(2) 1

(3) $\frac{1}{3}$

(4) इनमें से कोई नहीं

88. वान्या ने अपने वेतन से 10% दान में दिया और फिर शेष में से 20% अपनी दोस्त को कर्ज दिया। अब उसके ₹7200 बचे हैं। वान्या का वेतन कितना है?

(1) ₹12000

(2) ₹10000

(3) ₹10200

(4) ₹11000

89. कितने मूलधन पर 3 वर्षों के लिए 5% वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज की राशि ₹63.05 होगी?

(1) ₹400

(2) ₹600

(3) ₹300

(4) ₹800

90. A, B से आधा काम करता है और C, A तथा B के काम के योग का आधा काम करता है। यदि C अकेले 4 में काम पूरा कर सकता है तो साथ मिलकर वे कितने समय में उस काम को पूरा कर लेंगे?

(1) $13\frac{1}{3}$ दिन

(2) 15 दिन

(3) 20 दिन

(4) 30 दिन

91. एक ट्रक 48 किमी. प्रति घंटे की चाल पर 10 घंटे में एक निश्चित दूरी तय कर सकती है। यही दूरी 8 तय करने के लिए ट्रक की चाल में कितनी वृद्धि करना अनिवार्य है?

(1) 6 किमी./घंटा

(2) 7.5 किमी./घंटा

(3) 12 किमी./घंटा

(4) 15 किमी./घंटा

92. राम और उसकी मां की आयु का अनुपात 3 : 11 है। उनकी आयु का अंतर 24 वर्ष है। 3 वर्ष के बाद उनके अनुपात कितना होगा?

(1) 1 : 3

(2) 3 : 2

(3) 1 : 4

(4) 5 : 4

86. The sum and product of two numbers are 12 and 35 respectively. What will be the sum of their reciprocals?

(1) $\frac{1}{3}$

(2) $\frac{1}{5}$

(3) $\frac{12}{35}$

(4) $\frac{35}{12}$

87. The simplified value of $\frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}}{\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}} \div \frac{1}{9}$ is

(1) 2

(2) 1

(3) $\frac{1}{3}$

(4) None of these

88. Vanya gave 10% in charity from her salary, and then 20% from the remaining she gave to her friend as loan. She is left now with ₹7200. What is the salary of Vanya?

(1) ₹12000

(2) ₹10000

(3) ₹10200

(4) ₹11000

89. On what principal will the compound interest for 3 years at 5% per annum compound annually is ₹63.05?

(1) ₹400

(2) ₹600

(3) ₹300

(4) ₹800

90. A does half as much work as B, and C does half as much work as A and B together. If C can finish the work in 40 days, then together all will finish the work in

(1) $13\frac{1}{3}$ days

(2) 15 days

(3) 20 days

(4) 30 days

91. A truck can finish a certain journey in 10 hours at a speed of 48 km/h. In order to cover same distance in 8 hours, the speed of the truck must be increased by

(1) 6 km/h

(2) 7.5 km/h

(3) 12 km/h

(4) 15 km/h

92. The ratio of age of Ram and his mother is 3 : 11. The difference of their ages is 24 years. What will be the ratio of their ages after 3 years?

(1) 1 : 3

(2) 3 : 2

(3) 1 : 4

(4) 5 : 4

93. यदि $2x + y = 5$ तो $4x + 2y$ का मान कितना होगा?

(1) 5

(2) 8

(3) 9

(4) 10

94. यदि एक रोशनी प्रत्येक 6 सेकंड पर चमकती है तो एक घंटे के $\frac{3}{4}$ भाग में यह कितनी बार चमकेगी?

(1) 225

(2) 250

(3) 450

(4) 480

95. मोहित और रोहित दो शहरों P और Q से एक ही समय पर क्रमशः Q और P के लिए सुबह 8:00 बजे चलने शुरू करते हैं। R एक चेकपोस्ट है जो P और Q के ठीक बीच स्थित है। मोहित और रोहित दोनों जब भी R पर पहुँचते हैं तो वे अपने चलने के स्थान की ओर वापस मुड़ जाते हैं और हर बार जब वे चलना शुरू करने के स्थान पर पहुँचते हैं तो मुड़ते हैं और वापस R की ओर चलते हैं। यदि मोहित और रोहित की चाल क्रमशः 45 किमी/घंटा और 60 किमी. प्रति घंटा है और PQ = 24 किमी. तो कितने बजे एक ही समय पर R पर पहुँचेंगे?

(1) सुबह 10 : 24 बजे

(2) सुबह 11 : 36 बजे

(3) दोपहर 2 : 12 बजे

(4) इनमें से कोई नहीं

96. पांच घंटियाँ एक साथ बजना शुरू करती हैं और क्रमशः 6, 7, 8, 9 और 12 सेकंडों के अंतराल पर बजती हैं। घंटों में वे कितनी बार एक साथ बजेंगी?

(1) 5

(2) 14

(3) 6

(4) 7

97. दो संख्याओं का योग 17 है जबकि उनके वर्गों का योग 145 है। इन दो संख्याओं का गुणनफल क्या है?

(1) 72

(2) 42

(3) 82

(4) 14

98. दो धनात्मक संख्याओं का अंतर 3 है। यदि इनके वर्गों का योग 369 है तो इनका योग है।

(1) 81

(2) 33

(3) 27

(4) 25

99. यदि किसी संख्या के एक चौथाई का एक तिहाई 15 है तो उस संख्या का $\frac{3}{10}$ कितना होगा?

(1) 35

(2) 36

(3) 45

(4) 54

100. निम्नलिखित में से किस भिन्न का मान सबसे कम है?

$\frac{29}{57}, \frac{31}{85}, \frac{13}{38}, \frac{17}{42}$

(1) $\frac{29}{57}$

(2) $\frac{31}{85}$

(3) $\frac{13}{38}$

(4) $\frac{17}{42}$

93. If $2x + y = 5$, then $4x + 2y =$
 (1) 5 (2) 8 (3) 9 (4) 10
94. If a light flashes every 6 seconds, how many times will it flash in $\frac{3}{4}$ of an hour?
 (1) 225 (2) 250 (3) 450 (4) 480
95. Mohit and Rohit start simultaneously from two towns, P and Q , towards Q and P respectively 8:00 AM. R is a checkpoint which is midway between P and Q . Both Mohit and Rohit turn back towards their respective starting points whenever they reach R and every time they reach their starting points they turn back and return to R . If the speeds of Mohit and Rohit are 45 km/h and 60 km/h respectively and $PQ = 24$ km, when will they reach R at the same time?
 (1) 10 : 24 AM (2) 11 : 36 AM (3) 2 : 12 PM (4) None of these
96. Five bells begin to toll together and toll respectively at intervals of 6, 7, 8, 9 and 12 seconds. How many times they will toll together in one hour?
 (1) 5 (2) 14 (3) 6 (4) 7
97. Sum of two numbers is 17, whereas sum of their squares is 145. What is the product of the numbers?
 (1) 72 (2) 42 (3) 82 (4) 14
98. The difference between two positive numbers is 3. If the sum of their squares is 369, the sum of the numbers is
 (1) 81 (2) 33 (3) 27 (4) 25
99. If one-third of one-fourth of a number is 15, then three-tenth of that number is
 (1) 25 (2) 36 (3) 45 (4) 54
100. Which one of the following fractions is the least?
 (1) $\frac{29}{57}$ (2) $\frac{31}{85}$ (3) $\frac{13}{38}$ (4) $\frac{17}{42}$