Question Booklet Series :– प्रश्न पुस्तिका सिरीज :- **A**

Question Booklet No. :– प्रश्न पुस्तिका संख्या :- **517313**

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO
इस पुस्तिका को आदेश मिलने पर ही खोलें

Time Allowed : 2 Hrs.
अनुमत समय : 2 घंटे

Paper Code : PHVBRHH – 49

Total No. Questions : 100
प्रश्नों की कुल संख्या : 100

Roll No. : ______________
अनुक्रमांक :

Total No. of printed pages : 16
मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या : 16

Name of the Candidate (in capital letters) : ____________________
अभ्यर्थी का नाम :

Candidate's Signature
अभ्यर्थी के हस्ताक्षर ____________________

Invigilator's Signature
कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर ____________________

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE WRITING ANYTHING ON THIS BOOKLET	
1.	Before commencing to answer, check that the Question Booklet has 100 questions. Each Question Booklet will be in different series (combination of question booklet number and series). You must **write correct Question Booklet Number and Question Booklet Series** on your OMR Answer Sheet. **Further check that there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it.** If there is any shortcoming in the question booklet, intimate the same to your room invigilator and take a fresh question booklet and a fresh OMR sheet. **No complaint in this regard shall be entertained at any later stage.** **IMPORTANT NOTE:** The OMR Answer Sheet will be evaluated **with a combination of question booklet series and question booklet number** hence you must write correct question booklet series and question booklet number. Any mistake in filling any of them will lead to invalidation of your OMR Answer Sheet. Also in case of non filling of question booklet series and question booklet number the OMR Answer Sheet will not be evaluated and its sole responsibility lies on the candidate.
2.	There are four parts (A, B, C and D) in the question booklet and each part carry minimum qualifying marks. Therefore attempt all the four parts.
3.	**Use Blue/Black Ball Point Pen** for filling boxes on the OMR Answer Sheet. The circles on the OMR Answer Sheet are to be completely filled by **Blue/Black Ball Point Pen.** Choose the correct/best response and mark your response **in the OMR Answer Sheet only as per the instructions given and NOT in the Question Booklet.**
4.	Use of Calculators, Slide rules, Mobiles, calculator watches or any such devices and any other study/reference material is NOT allowed inside the examination hall. Do not bring these articles to the examination hall.
5.	Rough Work is to be done in the blank space provided in the Question Booklet, **not on the OMR Answer Sheet**. No other paper will be allowed/provided for rough work.
6.	**MOST IMPORTANT:– On completion of exam & before leaving the examination hall carefully de-attach Original copy of the Answer sheet and handover to the room Invigilator and keep the carbon less copy with you. It is responsibility of the Candidate to handover ORIGINAL copy of OMR Answer Sheet to the room Invigilator. If candidate fails to do so and take home ORIGINAL copy, his/her candidature will be cancelled.**
7.	One mark (1) will be awarded for each correct answer. There is no negative marking for wrong answer. Take care that you mark only one answer for each question. If more than one answer is given by you for any question, the same will not be evaluated. **Cutting/overwriting the answers are not allowed. Further question paper is bilingual (Hindi/English). In case of any variation in translated Hindi version, English version will be taken as final for evaluation purposes.**
8.	**After completion of examination, you are allowed to take away your question paper and your copy of OMR Sheet (Candidate's copy).**

हिन्दी में अनुदेश अन्तिम पृष्ठ (**Back cover**) पर दिया गया है।

PART–A (GENERAL KNOWLEDGE)

1. Consider the following paragraph:

He was seriously injured in police lathi Charge in Lahore during demonstration against Simon commission for which he subsequently died in November, 1928. Later on the British officer, who was responsible for lathi charge on him was shot dead by Bhagat singh and Rajguru.

The revolutionary referred to in the above paragraph is.

(A) Pandit Govind Ballabh Pant
(B) Lala Lajpat Rai
(C) Mangal Singh
(D) Motilal Nehru

1. निम्नलिखित पैराग्राफ पर विचार करें–

वह साइमन कमीशन के विरूद्ध प्रदर्शन करने के दौरान लाहौर में पुलिस लाठीचार्ज में गंभीर रूप से घायल हो गए जिसके कारण उनकी बाद में नवम्बर, 1928 में मृत्यु हो गयी। उसके पश्चात ब्रिटिश अधिकारी जो कि उन पर लाठीचार्ज के लिए जिम्मेदार था उसको भगत सिंह एवं राजगुरू ने गोलियों से भून डाला।

उपरोक्त पैराग्राफ में संदर्भित क्रान्तिकारी है–

(A) पंडित गोविन्द बल्लभ पंत
(B) लाला लाजपत राय
(C) मंगलसिंह
(D) मोतीलाल नेहरू

2. Which of the following Article of Constitution of India entrusts parents with the responsibility of providing opportunities for education to their children?

(A) Article 21(A)
(B) Article 51(A)
(C) Article 45
(D) Article 350(A)

2. निम्नलिखित में से भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद बच्चों की शिक्षा के लिए अवसर प्रदान करने की जिम्मेदारी उनके अभिभावकों पर डालता है:

(A) अनुच्छेद 21(A)
(B) अनुच्छेद 51(A)
(C) अनुच्छेद 45
(D) अनुच्छेद 350(A)

3. State which is wrong about Home Rule Movement:

(A) It was led by Lok Manya Tilak and Annie Besant
(B) Tilak & Annie Besant set up their separate league
(C) The Home rule leagues movements were India's response to world War-II
(D) Annie Besant founded her separate Home Rule League with George Andrule

3. होम रूल आन्दोलन के संदर्भ में कौन-सा कथन असत्य है:

(A) इसका नेतृत्व लोकमान्य तिलक तथा एनी बिसेंट द्वारा किया गया
(B) तिलक एवं एनी बिसेंट ने अपने-अपने पृथक लीग की स्थापना की
(C) होमरूल लीग आन्दोलन भारत की विश्व युद्ध-II की प्रतिक्रिया थी
(D) एनी बिसेंट ने पृथक होम-रूल लीग जार्ज एन्ड्रूल के साथ स्थापित किया

4. If the price index for the year 2002 was 120 and for the year 2003, it is 130. The rate of inflation would be:

(A) 7.69% (B) 10%
(C) 8.3% (D) 13%

4. यदि वर्ष 2002 का कीमत सूचकांक 120 है तथा वर्ष 2003 का कीमत सूचकांक 130 है तो मुद्रास्फीति की दर होगी:

(A) 7.69% (B) 10%
(C) 8.3% (D) 13%

5. Speaker of the Lok Sabha may be removed from the office by:

(A) A resolution passed by a majority of all members of the House
(B) The order of President of India
(C) A resolution passed by at least 2/3 of the total membership of the house
(D) The ruling party adopting a no confidence motion

5. लोक-सभा सभापति को उसके कार्यालय से निष्काषित किया जा सकता है:

(A) उस सदन के सभी सदस्यों के बहुसंख्यक सदस्यों द्वारा प्रस्ताव पारित करके
(B) राष्ट्रपति के आदेश द्वारा
(C) सदन के कुल सदस्यों के कम से कम 2/3 सदस्यों द्वारा प्रस्ताव पारित करके
(D) सत्तारूढ़ दल द्वारा अविश्वास प्रस्ताव पारित करके

6. Day and night are equal on 21st March at:

(A) Tropic of Capricorn
(B) Tropic of Cancer
(C) Equator
(D) None of these

6. दिन व रात 21 मार्च को बराबर होते हैं:

(A) मकर रेखा पर
(B) कर्क रेखा पर
(C) भूमध्य पर
(D) इनमें से कोई नहीं

7. Who amongest the following introduced the doctrine of lapse whereby in absence of natural heir, the sovereignity of Indian states was to lapse to British:

(A) Lord Hardinge
(B) Lord William Bentinck
(C) Lord Dalhousie
(D) Lord Hastings

7. निम्नलिखित में किसने व्यपगमन का सिद्धान्त पेश किया जिसके द्वारा प्राकृतिक उत्तराधिकारी की अनुपस्थिति में भारतीय राज्यों के आधिपत्य का व्यपगमन ब्रीटिश का होना था:

(A) लार्ड हार्डिंग
(B) लार्ड विलियम बेन्टिंक
(C) लार्ड डलहौजी
(D) लार्ड हेस्टिंग्स

8. Largest-Indian state in terms of area is:

(A) Madhya Pradesh (B) Maharastra
(C) Rajasthan (D) Karnataka

8. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य है:

(A) मध्य प्रदेश (B) महाराष्ट्र
(C) राजस्थान (D) कर्नाटक

9. Which of the following is not a member of SAARC?

(A) Bhutan (B) Bangaladesh
(C) Mauritius (D) Maldives

9. निम्नलिखित में से कौन एक सार्क का सदस्य नहीं है:

(A) भूटान (B) बांगलादेश
(C) मारीशस (D) मालद्वीव

10. The black hole theory was discovered by:

(A) Hargobind Khurana
(B) C.V. Raman
(C) S. Ramnijan
(D) S. Chandrashekhar

10. काले छिद्र (ब्लैक होल) का सिद्धान्त किसके द्वारा खोजा गया:

(A) हरगोविन्द खुराना
(B) सी.वी. रमन
(C) एस. रामनिजन
(D) एस. चन्द्रशेखर

11. Who developed Hydrogen Bomb?

(A) Samuel Cohen
(B) Wernher von Braun
(C) Edward Teller
(D) J. Robert Open Heimer

11. हाईड्रोजन बम किसने विकसित किया?

(A) सैमयूल कोहेन
(B) वर्नहर वॉन ब्राउन
(C) एडवर्ड टेलर
(D) जे. रॉबर्ट ओपेन हीमर

12. A line on a meteorological map joining places of equal rainfall is called:

(A) Isoclinic (B) Isobar
(C) Isogenic (D) Isohyet

12. मौसम सम्बन्धित नक्शे पर समान वर्षा के स्थानों को जोड़ने वाली एक रेखा है, जो कहलाती है:

(A) आइसोक्लीनिक (B) आइसोबार
(C) आइसोजेनिक (D) आइसोहाइट

13. The colour of star is an indication of:

(A) Weight
(B) Distance
(C) Temperature
(D) Size

13. तारों का रंग व्यक्त करता है उसका:

(A) भार
(B) दूरी
(C) तापमान
(D) आकार

14. ELISA test is used to detect

(A) Malaria infection
(B) Cholera infection
(C) HIV infection
(D) Lung infection

14. ELISA परीक्षण निम्न के पहचान हेतु होता हैं

(A) मलेरिया संक्रमण
(B) हैजा संक्रमण
(C) एच आई व्ही संक्रमण
(D) फेफड़ों का संक्रमण

15. It is an industrial process of producing ammonia by the reaction of nitrogen with hydrogen in the presence of a catalyst:

(A) Solvay Process
(B) Bayer Process
(C) Haber Process
(D) Bessemer Process

15. उत्प्रेरक की उपस्थिति में यह हाईड्रोजन के साथ नाईट्रोजन की अभिक्रिया द्वारा अमोनिया बनाने का एक औद्योगिक प्रक्रम है:

(A) साल्वे प्रक्रम
(B) बेयर प्रक्रम
(C) हैबर प्रक्रम
(D) बेसेमर प्रक्रम

16. **Which schedule of the constitution of India describes the allocation of seats in the council of states?**

(A) Fourth (B) Third
(C) Tenth (D) Eighth

16. **भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची राज्य परिषद की सीटों के बँटवारे के बारे में वर्णन करती है?**

(A) चौथी (B) तीसरी
(C) दसवीं (D) ऑठवीं

17. **The mass of a body at the centre of earth is:**

(A) Less than at the surface
(B) Remains constant
(C) More than at the surface
(D) Zero

17. **पृथ्वी के केन्द्र पर, किसी पिण्ड का द्रव्यमान होगाः**

(A) सतह से कम
(B) स्थिर
(C) सतह से अधिक
(D) शून्य

18. **In drinking water number of coliform bacteria should not exceed:**

(A) 0/100 ml (B) 1/100 ml
(C) 10/100 ml (D) 100/100 ml

18. **पीने के पानी में कोलीफार्म जीवाणु की संख्या इससे ज्यादा नहीं होनी चाहिएः**

(A) 0/100 ml (B) 1/100 ml
(C) 10/100 ml (D) 100/100 ml

19. **Which state of India has declared "Mallkhamb" as its state sports:**

(A) Maharastra (B) Madhya Pradesh
(C) Delhi (D) Karnataka

19. **भारत में कौन-से राज्य ने "मल्लखम्ब" को अपना प्रादेशिक खेल घोषित किया है?**

(A) महाराष्ट्र (B) मध्य-प्रदेश
(C) दिल्ली (D) कर्नाटक

20. **Winner of Nobel prize 2013 for literature is:**

(A) Alice Munro (B) Lars Peter
(C) Robert Shiller (D) Eugene Fama

20. **साहित्य के लिए 2013 के नोबेल पुरस्कार विजेता हैः**

(A) एलाइस मुनरो (B) लार्स पीटर
(C) राबर्ट शिलर (D) यूजीन फामा

21. **Which state/union territory registered the highest percentage of voter turnout in recently held Lok Sabha General Election–2014:**

(A) Dadar & Nagar Haveli (B) Lakshadweep
(C) Nagaland (D) Tripura

21. **किस राज्य/संघशासित क्षेत्र में अभी हाल ही में हुए लोक-सभा आम चुनाव 2014 में मतदाताओं द्वारा सर्वाधिक प्रतिशत मतदान डाला गयाः**

(A) दादर एवं नगर हवेली (B) लक्षद्वीप
(C) नागालैण्ड (D) त्रिपुरा

22. **Who recently won the men's Italian Tennis open 2014:**

(A) Rafael Nadal (B) Novak Djokovik
(C) Donna Vekic (D) Dominika Cibulkova

22. **अभी हाल ही में पुरूष इटेलियन टेनिस ओपेन 2014 किसके द्वारा जीता गयाः**

(A) रफेल नडल (B) नोवक जोकोविक
(C) डोना वेकिक (D) डोमिनिका सिबुलकोवा

23. **Which country emerged as third largest economy of the world in 2011 in terms of the purchasing power parity according to world Bank report released on 29th April, 2014:**

(A) Japan (B) China
(C) India (D) Russia

23. **29 अप्रैल, 2014 को प्रकाशित विश्व बैंक रिपोर्ट के अनुसार क्रय शक्ति समता के मद में 2011 में विश्व का तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था के रूप में कौन-सा देश उभराः**

(A) जापान (B) चीन
(C) भारत (D) रूस

24. **Who has recently won 2014 Pultizer prize in the poetry category:**

(A) Gobind Beharilal
(B) Jhumpa Lahiri
(C) Vijay Seshadri
(D) Siddharath Mukherjee

24. **अभी हाल ही में कविता श्रेणी में 2014 पुलितज़र पुरस्कार किसने जीताः**

(A) गोबिन्द बिहारीलाल
(B) झुम्पा लहरी
(C) विजय शेषाद्रि
(D) सिद्धार्थ मुखर्जी

25. **Who was recently appointed as Deputy Governor of Reserve Bank of India–**

(A) Anand Sinha (B) R Gandhi
(C) D. K. Pathak (D) None of these

25. **अभी हाल ही में रिज़र्व बैंक ऑफ इंडिया का डिप्टी गवर्नर किसे नियुक्त किया गयाः**

(A) आनन्द सिन्हा (B) आर. गाँधी
(C) डी.के. पाठक (D) इनमें से कोई नहीं

PART–B (MATHEMATICS)

26. Simplify $\frac{0.045 \times 16.2}{0.81 \times 0.5 \times 3} + \frac{(2.54)^2}{(25.4)^2}$

(A) 6.1 (B) 0.61
(C) 0.061 (D) 6.16

26. सरल करें $\frac{0.045 \times 16.2}{0.81 \times 0.5 \times 3} + \frac{(2.54)^2}{(25.4)^2}$

(A) 6.1 (B) 0.61
(C) 0.061 (D) 6.16

27. A number 'a' is short of 'b' by 40%. By what percent is 'b' in excess of 'a'?

(A) $66\frac{1}{3}\%$ (B) $66\frac{2}{3}\%$
(C) $66\frac{1}{6}\%$ (D) None of these

27. एक संख्या 'a', 'b' से 40% कम है। 'b' 'a' से कितनी प्रतिशत अधिक है?

(A) $66\frac{1}{3}\%$ (B) $66\frac{2}{3}\%$
(C) $66\frac{1}{6}\%$ (D) इनमें से कोई नहीं

28. A two digit number is 3 times the sum of its digits. If 45 is added to the number, its digits are interchanged. The sum of the digits of the number is:

(A) 9 (B) 8
(C) 5 (D) None of these

28. दो अंकों की एक संख्या अपने अंकों के योग की तिगुनी है। यदि उस संख्या में 45 जोड़ा जाता है, तो इस संख्या के अंक परस्पर बदल जाते हैं। उस संख्या के अंकों का योग है:

(A) 9 (B) 8
(C) 5 (D) इनमें से कोई नहीं

29. A man has to cover a distance of 6 km. in 45 minutes. If he covers one-half of the distance in 2/3rd time, what should be his speed to cover the remaining distance in the remaining time?

(A) 12 km/hr. (B) 14 km/hr.
(C) 8 km/hr. (D) 10 km/hr.

29. एक व्यक्ति 6 किमी. की दूरी को 45 मिनट में तय करता है। यदि वह आधी दूरी को 2/3 समय में पूरा करता है, तो बाकी बची हुई दूरी को बचे हुए बाकी समय में पूरा करने के लिए, उसकी चाल क्या होगी?

(A) 12 किमी./घंटा (B) 14 किमी./घंटा
(C) 8 किमी./घंटा (D) 10 किमी./घंटा

30. Raghu borrowed ₹ 25,000 at 20% per annum compounded Half-yearly. What amount of money will discharge his debt after one and a half years:

(A) ₹ 28,275 (B) ₹ 36,275
(C) ₹ 33,275 (D) None of these

30. 20% प्रतिवर्ष छमाही चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर रघु ₹ 25,000 ऋण लेता है। $1\frac{1}{2}$ वर्ष पश्चात उसके ऋण को कौन-सी राशि मुक्त करेगी?

(A) ₹ 28,275 (B) ₹ 36,275
(C) ₹ 33,275 (D) इनमें से कोई नहीं

31. $(64)^{-2/3} \times (1/4)^{-3} = ?$

(A) 4 (B) 1/4
(C) 1 (D) 16

31. $(64)^{-2/3} \times (1/4)^{-3} = ?$

(A) 4 (B) 1/4
(C) 1 (D) 16

32. In a camp, 95 men had provisions for 200 days. After 5 days 30 men left the camp. For how many days will the remaining food last now?

(A) 180 (B) 285
(C) 139 (D) None of these

32. एक शिविर में, 95 व्यक्तियों के लिए 200 दिनों के भोजन की व्यवस्था थी। 5 दिनों के पश्चात् 30 व्यक्ति शिविर छोड़कर चले गए। अब बचा हुआ भोजन कितने दिनों तक चलेगा?

(A) 180 (B) 285
(C) 139 (D) इनमें से कोई नहीं

33. A sum of ₹ 800 amounts to ₹ 920 in 3 years at simple interest. If the interest rate is increased by 3%, how much could it amount to?

(A) ₹ 1000 (B) ₹ 992
(C) ₹ 942 (D) ₹ 900

33. ₹ 800 की राशि साधारण ब्याज पर 3 वर्ष में ₹ 920 हो जाती है। यदि ब्याज की दर में 3% की वृद्धि होती है तो रकम कितनी हो जाती?

(A) ₹ 1000 (B) ₹ 992
(C) ₹ 942 (D) ₹ 900

34. A takes twice as much time as B or thrice as much time as C to finish a piece of work. Working together, they can finish the work in 2 days. B can do the work alone in:

(A) 4 days (B) 6 days
(C) 12 days (D) 15 days

34. किसी कार्य को करने में 'A', 'B' से दुगुना और 'C' से तिगुना समय लेता है। यदि वे साथ मिलकर कार्य करते हैं तो 2 दिनों में कार्य पूरा कर लेते हैं। 'B' अकेले उस कार्य को कर सकता है:

(A) 4 दिन में (B) 6 दिन में
(C) 12 दिन में (D) 15 दिन में

35. A train can travel 50% faster than a car. Both start from point A at the same time and reach point B 75 kms away from A at the same time. On the way, however, the train lost about 12.5 minutes while stopping at the stations. The speed of the car is:

(A) 100 km/h. (B) 110 km/h.
(C) 120 km/h. (D) 130 km/h.

35. एक रेलगाड़ी एक कार से 50% तीव्र यात्रा करती है। दोनों एक ही समय, 'A' बिन्दु से चलना आरंभ करती हैं और बिन्दु 'B' पर जो कि 'A' बिन्दु से 75 किमी. की दूरी पर है, एक ही समय पर पहुँचती हैं। रास्ते में, रेलगाड़ी ने विभिन्न स्टेशन पर रूकने में लगभग 12.5 मिनट लगाए। कार की गति है:

(A) 100 किमी./घंटा (B) 110 किमी./घंटा
(C) 120 किमी./घंटा (D) 130 किमी./घंटा

36. The average weight of 8 person's increases by 2.5 kg when a new person comes in place of one of them weighing 65 kg. What might be the weight of the new person?

(A) 76 kg.
(B) 76.5 kg.
(C) 85 kg.
(D) Data inadequate.

36. 8 व्यक्तियों के औसत भार में 2.5 किग्रा. की वृद्धि हो जाती है जब उनमें से एक 65 किग्रा. भार के व्यक्ति के स्थान पर एक दूसरा का व्यक्ति आ जाता है। उस नये व्यक्ति का भार क्या है?

(A) 76 किग्रा.
(B) 76.5 किग्रा.
(C) 85 किग्रा.
(D) अपर्याप्त आँकड़े

37. What is the value of 0.4 × 0.04 × 0.004 × 40?

(A) 0.000252560
(B) 0.002560
(C) 0.2560
(D) 0.02560

37. 0.4 × 0.04 × 0.004 × 40 का मान क्या है?

(A) 0.000252560
(B) 0.002560
(C) 0.2560
(D) 0.02560

38. The difference between the compound Interest and simple interest on a certain sum at 10% per annum for 2 years is ₹ 631. Determine the sum:

(A) ₹ 70,000 (B) ₹ 61,000
(C) ₹ 62,000 (D) ₹ 63,100

38. एक निश्चित राशि पर 10% प्रतिवर्ष की दर पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच दो वर्ष का अन्तर ₹ 631 है। वह धनराशि है:

(A) ₹ 70,000 (B) ₹ 61,000
(C) ₹ 62,000 (D) ₹ 63,100

39. A train takes 20 seconds to cross a person who is travelling at a speed of 9km/hr in the same direction. If the length of the train is 150 meter, then how much time will the train take to travel 108 km?

(A) 4 hours (B) 10.8 hours
(C) 3 hours (D) 5 hours

39. एक रेलगाड़ी एक व्यक्ति को 20 सेकेण्ड में पार कर लेती है जो 9 किमी./घंटा की चाल से उसी दिशा की ओर यात्रा कर रहा है। यदि रेलगाड़ी की लम्बाई 150 मी. है तो 108 किमी. की दूरी तय करने में रेलगाड़ी कितना समय लेगी?

(A) 4 घंटे (B) 10.8 घंटे
(C) 3 घंटे (D) 5 घंटे

40. The height of a right circular cylinder is 21cm. Its curved surface area is 924 sq cm. Then its volume is:

(A) 1859 cu. cm
(B) 1586 cu. cm
(C) 3234 cu. cm
(D) None of these

40. एक समकोणीय वृत्तीय बेलनाकार की ऊँचाई 21 सेमी. है। इसका वक्रीय सतही क्षेत्रफल 924 वर्ग सेमी. है। तो इसका आयतन है?

(A) 1859 घन सेमी.
(B) 1856 घन सेमी.
(C) 3234 घन सेमी.
(D) इनमें से कोई नहीं

41. 3 men and 6 women finish a job in 9 days while 2 men and 8 women finish it in 12 days. In how many days will 12 women working alone will finish the same job?

(A) 36 days (B) 30 days
(C) 32 days (D) 34 days

41. 3 पुरूष और 6 महिलाएं एक कार्य को 9 दिन में पूरा करती हैं जबकि 2 पुरूष और 8 महिलाएं 12 दिन में पूरा करती हैं। यदि केवल 12 महिलाएं कार्य करती हैं तो कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

(A) 36 दिन (B) 30 दिन
(C) 32 दिन (D) 34 दिन

42. 20 pens and 35 notebooks were purchased for ₹ 1100. If the average price of the pens was ₹ 13, find the average price of a notebook.

(A) ₹ 32 (B) ₹ 28
(C) ₹ 35 (D) ₹ 24

42. 20 कलम और 35 पुस्तिका ₹ 1100 में खरीदी गई। यदि कलम का औसत मूल्य ₹ 13 है, तो पुस्तिका का औसत मूल्य बताओ?

(A) ₹ 32 (B) ₹ 28
(C) ₹ 35 (D) ₹ 24

43. The ratio of the ages of Swetha and Santoshi is 9:4. If after 10 years, Santoshi's age would be the same as the present age of Swetha. Find the present ages of Swetha & Santoshi (in years)?

(A) 9 years, 4 years
(B) 36 years, 26 years
(C) 27 years, 17 years
(D) 18 years, 8 years

44. If the diagonal of a rectangle is 17 cm long and the perimeter of the rectangle is 46 cm, then the area of the rectangle is:

(A) 120 cm^2
(B) 112 cm^2
(C) 132 cm^2
(D) 289 cm^2

45. The maximum length of iron rod that can be kept in a room of dimensions 10 cm × 8 cm × 6 cm is:

(A) 10 cm
(B) 10 $\sqrt{2}$cm
(C) 11 $\sqrt{2}$cm
(D) 12 cm

46. ₹ 1980 are divided among A, B, C so that half of A's part, one-third of B's Part and one-sixth of C's part are equal. Then B's part is:

(A) ₹ 660
(B) ₹ 360
(C) ₹ 1080
(D) ₹ 540

47. The area of a rectangle with a side 144 m long is the same as that of a square having a side 84 m long. The width of the rectangle is:

(A) 7 m
(B) 14 m
(C) 49 m
(D) Can't be determined

48. If the ratio of the areas of two squares is 9:1, the ratio of their perimeters is:

(A) 9:1 (B) 3:1
(C) 3:4 (D) 1:3

49. The ratio of the number of boys and girls in a school is 3:2. If 20% of the boys and 25% of the girls are scholarship holders, then the percentage of the students who do not get the scholarship is:

(A) 68% (B) 78%
(C) 82% (D) 72%

50. The average of seven consecutive positive integers in 26. The smallest of these integers is:

(A) 21 (B) 19
(C) 23 (D) 25

43. श्वेता और संतोषी के आयु का अनुपात **9:4** है। यदि **10** वर्ष पश्चात् संतोषी की आयु श्वेता की वर्तमान आयु जितनी होगी तो श्वेता और संतोषी की वर्तमान आयु बताएं (वर्ष में)?

(A) 9 वर्ष, 4 वर्ष
(B) 36 वर्ष, 26 वर्ष
(C) 27 वर्ष, 17 वर्ष
(D) 18 वर्ष, 8 वर्ष

44. एक आयत का विकर्ण **17** सेमी. लम्बा है और आयत का परिमाप **46** सेमी. है, तो आयत का क्षेत्रफल है:

(A) 120 सेमी.^{2}
(B) 112 सेमी.^{2}
(C) 132 सेमी.^{2}
(D) 289 सेमी.^{2}

45. एक कमरा जिसका आयाम **10 cm × 8 cm × 6 cm** है, तो उसमें सर्वाधिक कितनी लम्बी लोहे की छड़ रखी जा सकती है?

(A) 10 cm
(B) 10 $\sqrt{2}$cm
(C) 11 $\sqrt{2}$cm
(D) 12 cm

46. **₹ 1980** को **A, B, C** में इस तरह विभाजित करें कि **A** का आधा भाग, **B** का एक तिहाई भाग और **C** का **1/6**वाँ भाग बराबर हो। तो **'B'** का भाग है:

(A) ₹ 660
(B) ₹ 360
(C) ₹ 1080
(D) ₹ 540

47. एक आयत जिसकी एक भुजा **144** मी. लम्बी है उसका क्षेत्रफल एक वर्ग के क्षेत्रफल के समान है जिसकी एक भुजा **84** मी. लम्बी है। आयत की चौड़ाई है:

(A) 7 मी.
(B) 14 मी.
(C) 49 मी.
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

48. यदि दो वर्गों के क्षेत्रफल के बीच का अनुपात **9:1** है, तो उनके परिमापों के बीच का अनुपात है:

(A) 9:1 (B) 3:1
(C) 3:4 (D) 1:3

49. एक विद्यालय में लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात **3:2** है। यदि लड़को का **20%** और लड़कियों का **25%** छात्रवृत्ति प्राप्त करते हैं, तो जो छात्रवृत्ति नहीं प्राप्त करते हैं उन विद्यार्थियों का प्रतिशत बताएं:

(A) 68% (B) 78%
(C) 82% (D) 72%

50. क्रमागत सात धनात्मक पूर्णांकों का औसत **26** है। इनमें सबसे छोटा पूर्णांक है:

(A) 21 (B) 19
(C) 23 (D) 25

PART–C (ENGLISH)

51. Identify the incorrectly matched pair of singular and plural:

(A) Dwarf ------ Dwarfs
(B) Thief ------Thieves
(C) Life ------ Lives
(D) Swine ------ Swines

52. Some nouns have one meaning in singular, two in plural and some nouns have different meanings in singular and the plural. Find the odd one out on the basis of foregoing statements:

(A) Ground
(B) Good
(C) Effect
(D) Quarter

53. Plural of the word "Index" which denotes as "signs used in algebra".

(A) Indexes
(B) Indices
(C) Indexs
(D) Index

54. In the following options, identify the sentence with interrogative adverb of manner:

(A) How did you contrive it?
(B) Where is Ram?
(C) When did you come?
(D) How many boys are there in your class?

55. Some adverbs are the same in the form as the corresponding adjectives: that is, some words are used sometimes as adjectives, sometimes as adverbs. Find the odd one out on the basis of the foregoing statement:

(A) He is quick to take offence.
(B) He is little known outside India.
(C) The teacher has a high opinion of that boy.
(D) There is much truth in what he says.

56. Four sentences have been given. You have to identify the sentences expressing "Adverb of Degree":

1. Sita sings delightfully.
2. The weather is delightfully cool.
3. Do not go far.
4. Things are no better at present.

(A) 1 and 2
(B) 2 and 4
(C) 1 and 4
(D) 3 and 4

57. Identify the kind of conjunction in the following sentence:

His bark is worst than his bite.

(A) Copulative coordinating conjunction
(B) Disjunctive Coordinating Conjunction
(C) Subordinating Conjunction
(D) Illative coordinating conjunction

58. Fill in the gap with suitable conjunction:

He does well, ____ that he is nervous at the start.

(A) only
(B) but
(C) because
(D) as

59. In the following options you have to identify the sentence in which the bold word has been used as conjunction:

(A) I have done **that** much only.
(B) The evil **that** men do lives after them.
(C) He lives so **that** he may eat.
(D) **That** is what I want.

60. In the following options, identify the option where bold word has been used as conjunction:

(A) It is **but** right to admit our faults.
(B) None **but** the brave deserves the fair.
(C) We tried hard, **but** did not succeed.
(D) There is no one **but** likes him.

61. Choose the correct passive voice of the following sentence from choices given:

Ought we to make any false claims?

(A) Ought any false claims to be made by us?
(B) Ought any false claims be made by us?
(C) Ought any false claims should be made by us?
(D) Ought any false claims we have to make?

62. Choose the correct passive voice of the following sentence from choices given:

Do not pluck flowers.

(A) Flowers are not to be plucked
(B) Let not be flowers to pluck
(C) Let flowers not be plucked
(D) Let flowers to be not plucked

63. Fill in the gap with proper preposition:

He succeeded ____ perseverance and sheer hard work.

(A) By virtue of
(B) By dint of
(C) By means of
(D) By way of

64. Fill in the gap with proper preposition:
He looked ____ his watch everywhere.

(A) At (B) Upon (C) For (D) By

65. Fill in the gap with proper preposition:
There was no money ____ him.

(A) With (B) On (C) To (D) About

66. Fill in the gap with proper preposition:
Cloth is sold ____ the yard.

(A) At (B) From (C) Through (D) By

67. Out of the four alternatives suggested choose the one which best expresses the same sentence in Indirect speech:

He said to me, "When will you return the book?"

(A) He asked me when I will return the book.
(B) He asked me that when I will return the book.
(C) He asked me when would I return the book.
(D) He asked me when I would return the book.

68. Out of the four alternatives suggested, choose the one which best expresses the same sentence in Indirect speech:

He said to his teacher, "Good morning, sir."

(A) He said good morning to his teacher.
(B) He said to his teacher good morning.
(C) He wished good morning to his teacher.
(D) He wished his teacher good morning.

69. Out of the four alternatives suggested choose the one which best expresses the same sentence in Indirect speech:

The class teacher said to me, "Is Ram absent today."

(A) The class teacher asked me if Ram was absent today.
(B) The class teacher told me if Ram was absent today.
(C) The class teacher asked me if Ram was absent that day.
(D) The class teacher said to me if Ram was absent today.

70. Fill in the gap suitably:

Measles ___ infectious.

(A) is (B) are (C) were (D) are being

71. Identify the incorrect sentence.

(A) I have been writing five letters since morning.
(B) I have been writing letters since morning.
(C) I have written four letters since morning.
(D) I was writing letters

72. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Spurious

(A) Authentic (B) Truthful (C) Real (D) Credible

73. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Frugal

(A) Gluttonous
(B) Miserly
(C) Merciful
(D) Extravagant

74. Select the word which best expresses the meaning of the word from the words given below.

INSATIABLE

(A) Wild
(B) Angry
(C) Quick
(D) Greedy

DIRECTIONS: Pick up the right word which is most nearly the same in meaning as the Underlined word in the sentence and can replace it without altering the meaning of the sentence

75. In spite of their efforts, the team of scientists could not make much headway to solve the problem:

(A) Progress
(B) Thinking
(C) Efforts
(D) Start

PART–D (REASONING AND ANALYTICAL ABILITY)

76. Raghav left his home for office in car. He drove 15 km. straight towards north and then turned eastwards and covered 8 km. He then turned to left and covered 1 km. He again turned left and drove for 20 km. and reached office. How far and in which direction is his office from the home?

(A) 20 km North-West
(B) 15 km North-East
(C) 20 km North-East
(D) 15 km North-West

76. राघव अपने घर से कार्यालय के लिए कार से चला। वह सीधे 15 किमी. उत्तर की ओर चला और फिर वह पूर्व की ओर मुड़कर 8 किमी. चला। फिर वह बाएँ मुड़ा और 1 किमी. चला। पुनः बाएँ मुड़कर 20 किमी. चला और कार्यालय पहुँच गया। उसके घर से उसका कार्यालय कितनी दूर और किस दिशा में है?

(A) 20 किमी. उत्तर-पश्चिम
(B) 15 किमी. उत्तर-पूर्व
(C) 20 किमी. उत्तर-पूर्व
(D) 15 किमी. उत्तर-पश्चिम

77. Sudhir ranks seventh from the top and 28th from the bottom. How many students are there in the class?

(A) 35 (B) 36
(C) 33 (D) 34

77. सुधीर का क्रम शीर्ष से सातवाँ और तल से 28वाँ है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

(A) 35 (B) 36
(C) 33 (D) 34

78. Find the odd one out from the given alternatives:

(A) School – Peon
(B) Dance – Dancer
(C) Art – Artist
(D) Song – Singer

78. दिये गए विकल्पों में से विषम को बताएंः

(A) विद्यालय - चपरासी
(B) नृत्य - नर्तक
(C) कला - कलाकार
(D) गाना - गायक

79. If the word 'STOVE' can be written as 'FNBLK', then how can the word 'VOTES' be written in that code?

(A) BNLKF
(B) KFLBN
(C) LBNKF
(D) NBLKF

79. यदि 'STOVE' शब्द को 'FNBLK' लिख सकते हैं, तो 'VOTES' शब्द को उसी कूट भाषा में कैसे लिखेगें?

(A) BNLKF
(B) KFLBN
(C) LBNKF
(D) NBLKF

80. If 'dog' is 'cat', 'cat' is 'rat', 'rat' is 'mat', 'mat' is 'cow', then which one of the following is not an animal?

(A) Mat (B) Dog
(C) Rat (D) Cow

80. यदि 'कुत्ता' 'बिल्ली' है, 'बिल्ली' 'चूहा' है, 'चूहा' 'चटाई' है, 'चटाई' 'गाय' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक जानवर नहीं है?

(A) चटाई (B) कुत्ता
(C) चूहा (D) गाय

81. K says 'O and M are my brothers', K says 'Q is father of M', K says 'T is brother of my father'. How is T related to M's mother?

(A) Brother (B) Father
(C) Brother-in-law (D) Husband

81. K कहता है 'O एवं M मेरे भाई हैं', K कहता है 'Q, 'M' का पिता है', K कहता है 'T मेरे पिता का भाई है'। T का M की माता से क्या संबंध है?

(A) भाई (B) पिता
(C) देवर (D) पति

82. In a group of 36 persons, a total of 16 take cold drink while 9 take only cold drink not green coconut drink. How many persons in this group take only green coconut drink but not cold drink. (Every person take drink either cold drink or green coconut or both):

(A) 27
(B) 25
(C) 20
(D) 22

82. 36 व्यक्तियों के समूह में, 16 लोग कोल्ड ड्रिंक लेते हैं जब कि 9 लोग केवल कोल्ड ड्रिंक लेते हैं, नारियल पानी नहीं। इस समूह में कितने व्यक्ति ऐसे हैं जो केवल नारियल पानी लेते हैं, कोल्ड ड्रिंक नहीं (प्रत्येक व्यक्ति ड्रिंक लेता है चाहे वह कोल्ड ड्रिंक हो या नारियल पानी या दोनों):

(A) 27
(B) 25
(C) 20
(D) 22

83. In a classroom, there are 5 rows, and 5 children Akshay, Vineet, Sujeet, Guddu and Mangal are seated one behind the other in 5 separate rows as follows:

Akshay is sitting behind sujeet but in front of Vineet. Sujeet is sitting behind Mangal. Guddu is sitting in front of Mangal. The order in which they are sitting from the first row to the last is.

(A) Mangal, Sujeet, Guddu, Akshay, Vineet
(B) Sujeet, Mangal, Guddu, Akshay, Vineet
(C) Vineet, Guddu, Mangal, Sujeet, Akshay
(D) Guddu, Mangal, Sujeet, Akshay, Vineet

83. एक कक्षा में 5 पंक्तियाँ हैं और 5 बच्चे, अक्षय, विनीत, सुजीत, गुड्डू और मंगल एक के पीछे एक पाँच पृथक पंक्तियों में बैठे हैं जैसे कि–

अक्षय सुजीत के पीछे लेकिन विनीत के सामने बैठा है। सुजीत मंगल के पीछे बैठा है। गुड्डू मंगल के सामने बैठा है। पहली पंक्ति से अंतिम तक वे किस क्रम में बैठे हैं?

(A) मंगल, सुजीत, गुड्डू, अक्षय, विनीत
(B) सुजीत, मंगल, गुड्डू, अक्षय, विनीत
(C) विनीत, गुड्डू, मंगल, सुजीत, अक्षय
(D) गुड्डू, मंगल, सुजीत, अक्षय, विनीत

84. If ‘SPARK’ is coded as ‘TQBSL’ what will be the code for ‘DAIRY’?

(A) ADYJZ
(B) CSJTZ
(C) EBJSZ
(D) FCJQZ

84. यदि ‘SPARK’ का कोड ‘TQBSL’ है, तो ‘DAIRY’ का कोड क्या होगा?

(A) ADYJZ
(B) CSJTZ
(C) EBJSZ
(D) FCJQZ

85. ‘A’ is older than ‘B’. ‘C’ is younger than ‘B’ and ‘D’. ‘D’ is not as old as ‘A’. Who among A, B, C, and D is the oldest?

(A) A
(B) B
(C) C
(D) None of these

85. ‘A’, ‘B’ से बड़ा है। ‘C’, ‘B’ एवं ‘D’ से छोटा है। ‘D’, ‘A’ के जितना बड़ा नहीं है। A, B, C, एवं D में से सबसे बड़ा कौन है?

(A) A
(B) B
(C) C
(D) इनमें से कोई नहीं

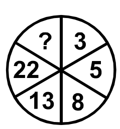
86. In a certain code ‘bad and good’ is written as ‘325’, ‘two and none’ is written as ‘462’ and ‘that is bad’ is written as ‘159’. How would ‘good’ be written in that code?

(A) 9
(B) 3
(C) 2
(D) 2 or 3

86. एक निश्चित कोड में ‘bad and good’ को ‘325’ लिखा जाता है, ‘two and none’ को ‘462’ लिखा जाता है और ‘that is bad’ को ‘159’ लिखा जाता है। तो ‘good’ को उसी कोड में कैसे लिखेगें?

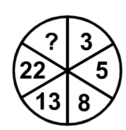
(A) 9
(B) 3
(C) 2
(D) 2 या 3

87. Insert the missing number choosing one from the options below:



(A) 38
(B) 39
(C) 37
(D) 36

87. नीचे दिये गए विकल्पों में से एक संख्या चुनकर विलुप्त संख्या की जगह भरें–



(A) 38
(B) 39
(C) 37
(D) 36

88. In a row of children Meena is tenth from the left end and Kanta is eleventh from the right end, Vineeta is the twentieth from the right end and third to the right of Meena. How many children are there between Meena and Kanta?

(A) 10
(B) 9
(C) 11
(D) 12

88. बच्चों की एक पंक्ति में मीना बाएँ छोर से दसवें स्थान पर है और कान्ता दाएँ छोर से ग्यारहवें स्थान पर है, विनीता दाएँ छोर से बीसवें स्थान पर है और मीना के दाएँ से तीसरे स्थान पर है। मीना और कान्ता के बीच में कितने बच्चे हैं?

(A) 10
(B) 9
(C) 11
(D) 12

89. **If ‘P’ means ‘+’, ‘Q’ means ‘X’, ‘T’ means ‘÷’ and ‘V’ means ‘–’, then 18 P 12 T 4 Q 8 V 10 = ?**

(A) 28 (B) 36
(C) 32 (D) 29

90. **If C = 24 and HOT = 38, then FEAR = ?**

(A) 68 (B) 55
(C) 78 (D) 46

91. **‘Puppy’ is related to ‘dog’ in the same way as ‘Bunny’ is related to:**

(A) Bear
(B) Rabbit
(C) Monkey
(D) Swan

92. **Complete the series by replacing the question mark (?).**

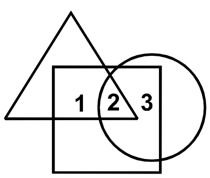
Q331T, U442X, Y553A, ?

(A) Z662C (B) B664C
(C) B661C (D) C664C

93. **In the following question pick the odd one out.**

(A) Road
(B) Aircraft
(C) Bridge
(D) Tunnel

94. **In the given figure, triangle represents girls studying in a girls college, square represents boys studying in boys college and circle represents students studying in university. The portion which represent girls and boys studying in university is:**



(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) Data inadequate

95. **Select the word which satisfies the logical relationship.**

Job : Unemployment : : Money:

(A) Wealth
(B) Poverty
(C) Purchase
(D) Commerce

89. यदि ‘P’ का अर्थ ‘+’, ‘Q’ का अर्थ ‘X’, ‘T’ का अर्थ ‘÷’ और ‘V’ का अर्थ ‘–’ है, तो 18 P 12 T 4 Q 8 V 10 = ?

(A) 28 (B) 36
(C) 32 (D) 29

90. यदि C = 24 एवं HOT = 38, तो FEAR = ?

(A) 68 (B) 55
(C) 78 (D) 46

91. ‘Puppy’ का जो संबंध कुत्ता से है ठीक उसी तरह ‘Bunny’ का संबंध है –

(A) भालू से
(B) खरगोश से
(C) बन्दर से
(D) हंस से

92. इस श्रेणी के प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा

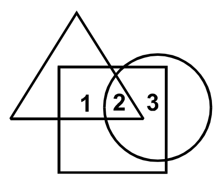
Q331T, U442X, Y553A, ?

(A) Z662C (B) B664C
(C) B661C (D) C664C

93. निम्नलिखित प्रश्नों में से विषम को चुनें।

(A) सड़क
(B) एयरक्राफ्ट
(C) पुल
(D) सुरंग

94. दिये गए चित्र में, त्रिभुज लड़कियों के महाविद्यालय जिसमें केवल लड़कियाँ अध्ययन करती हैं, को प्रदर्शित करता है। वर्ग लड़कों के महाविद्यालय को प्रदर्शित करता है और जिसमें लड़के केवल अध्ययन करते हैं और वृत्त विश्वविद्यालय में पढ़ने वाले विद्यार्थियों को प्रदर्शित करता है। विश्वविद्यालय का कौन-सा हिस्सा जहाँ लड़कियाँ और लड़के दोनों अध्ययन करते हैं, को प्रदर्शित करता हैं:



(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) अपर्याप्त आँकड़े

95. उस शब्द को चुनें जो तार्किक सम्बन्धों को पूर्ण करता हो।

नौकरी : बेरोजगार : : मुद्राः

(A) धन
(B) गरीबी
(C) क्रय
(D) वाणिज्य

96. Vasant says, "I have as many sisters as brother". Vaishali say, "Each of us sisters has only half as many sisters as brothers". Assuming that Vasant and Vaishali are brother and sister, how many brothers and sisters are there in the family?

(A) 8 brothers and 6 sisters
(B) 6 brothers and 5 sisters
(C) 5 brothers and 4 sisters
(D) 4 brothers and 3 sisters

DIRECTIONS: (Question No. 97 & 98) Study the following information carefully to answer the given question–

Among five students P, Q, R, S and T each got a different percentage of marks in the written examination for Metro Assistant held in 2013. P scored more than Q but less than S. Q scored 79% marks. The one who scored the minimum marks scored 63% and the one who scored the highest marks scored 88%. R scored more than only T.

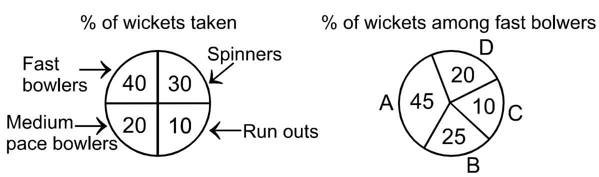
97. Who scored the second lowest marks?

(A) Q
(B) R
(C) S
(D) T

98. Who scored the second highest marks in the Metro Assistant exam held in 2013?

(A) Q
(B) R
(C) P
(D) S

DIRECTIONS: (Questions No. 99 & 100) The following are the statistics of some matches of a cricket team bowlers and the wickets taken. A, B, C & D are the fast bowlers of the team.



99. If the number of wickets taken by spinners is 15, the total number of wickets taken by bowlers is:

(A) 50 (B) 45
(C) 40 (D) 35

100. What is ratio of the wickets taken by C to the wickets that fell through run-outs:

(A) 2:5
(B) 1:5
(C) 3:10
(D) 4:5

96. वसंत कहता है, "मेरी जितनी बहनें हैं उतने ही भाई हैं"। वैशाली कहती है, "हम सभी बहनों में प्रत्येक के पास जितने भाई हैं उसकी आधी बहनें हैं"। यह मानते हुए कि वंसत एवं वैशाली भाई-बहन हैं, परिवार में कितने भाई और कितनी बहनें हैं?

(A) 8 भाई एवं 6 बहन
(B) 6 भाई एवं 5 बहन
(C) 5 भाई एवं 4 बहन
(D) 4 भाई एवं 3 बहन

निर्देशः (प्रश्न संख्या 97 एवं 98) निम्नलिखित सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिये गए प्रश्नों के उत्तर दें।

मेट्रो सहायक की लिखित परीक्षा जो 2013 में आयोजित हुई थी उसमें P, Q, R, S एवं T पाँच विद्यार्थियों ने भिन्न-भिन्न प्रतिशत अंक प्राप्त किये। P के प्राप्तांक Q से अधिक हैं लेकिन S से कम हैं। Q के प्राप्तांक 79% हैं। एक जिसके न्यूनतम अंक हैं उसके 63% अंक हैं और एक जिसके सर्वोच्च अंक हैं उसके प्राप्तांक 88% हैं। R के प्राप्तांक केवल T से अधिक हैं।

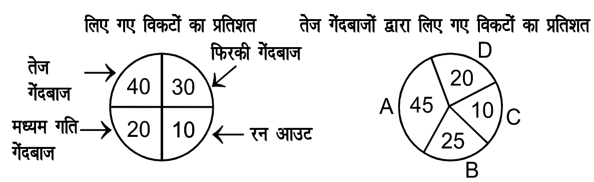
97. कौन निम्नतम प्राप्तांको में द्वितीय स्थान पर है?

(A) Q
(B) R
(C) S
(D) T

98. मेट्रो सहायक 2013 में आयोजित परीक्षा में द्वितीय सर्वोच्च प्राप्तांक वाला कौन है?

(A) Q
(B) R
(C) P
(D) S

निर्देशः (प्रश्न संख्या 99 एवं 100) एक क्रिकेट दल गेंदबाजों के कुछ खेलों तथा उनके द्वारा लिए गए विकटों के कुछ आकड़े नीचे दिए गए हैं। A, B, C एवं D दल के तेज गेंदबाज हैं।



99. यदि फिरकी गेंदबाजों द्वारा ली गई विकटों की संख्या 15 है, तो गेंदबाजों द्वारा ली गई कुल विकटों की संख्या होगीः

(A) 50 (B) 45
(C) 40 (D) 35

100. 'C' द्वारा लिए गए विकटों की संख्या से रन आउट द्वारा गिरे विकटों की संख्या का अनुपात हैः

(A) 2:5
(B) 1:5
(C) 3:10
(D) 4:5

इस पुस्तिका पर कुछ भी लिखने से पहले निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें

1. अपना उत्तर लिखना प्रारम्भ करने से पहले अपनी प्रश्न पुस्तिका की भली-भाँति जाँच कर लें, देख लें कि इसमें 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पुस्तिका की सिरीज भिन्न होगी (प्रश्न-पुस्तिका संख्या एवं प्रश्न-पुस्तिका सिरीज का संयोजन)। आपको OMR उत्तर पत्रिका पर सही प्रश्न-पुस्तिका सिरीज एवं प्रश्न-पुस्तिका संख्या लिखना है। **पुनः यह भी परख लें कि इसमें प्रिंटिंग संबंधी अथवा अन्य किस्म की कोई कमी नहीं है।** यदि किसी प्रकार की कोई कमी हो तो पर्यवेक्षक को सूचित करें और प्रश्न-पुस्तिका बदलकर एक नयी पुस्तिका एवं एक नयी OMR लें। इस संदर्भ में किसी भी प्रकार की कोई शिकायत पर बाद में कोई विचार नहीं किया जाएगा।

   महत्वपूर्ण नोटः ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका अभ्यर्थी के **प्रश्न-पुस्तिका सिरीज एवं प्रश्न-पुस्तिका संख्या के संयोजन** से मूल्यांकित की जायेगी। अतः आपको ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर सही प्रश्न-पुस्तिका सिरीज एवं प्रश्न-पुस्तिका संख्या लिखनी चाहिए। इनमें से किसी एक में भी गलती होने पर आपकी ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका निरस्त हो सकती है। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका में प्रश्न-पुस्तिका संख्या एवं प्रश्न-पुस्तिका सिरीज नहीं भरने पर अभ्यर्थी के उत्तर पत्रिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा जिसकी जिम्मेदारी स्वतः अभ्यर्थी की होगी।

2. पुनः प्रश्न पुस्तिका के चार भाग (A, B, C एवं D) हैं हर भाग को उत्तीर्ण करने के न्यूनतम अंक निर्धारित हैं। इसलिए सभी भागों को हल करने का प्रयास करें।

3. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर बॉक्स को भरने के लिए **नीले/काले बॉल प्वाईंट पेन** से लिखें। ओ.एम.आर उत्तर पत्रिका पर गोले को पूर्ण रूप से **नीले/काले बॉल प्वाईंट पेन से भरें।** जो भी उत्तर सही/सर्वश्रेष्ठ है उसको OMR उत्तर पत्र में दिये निर्देश के अनुसार चिन्हित कीजिए। **अपने उत्तर प्रश्न पुस्तिका में न लगाए।**

4. केल्कुलेटर, स्लाइडरूल, मोबाईल, केल्कुलेटर घड़ियाँ या इस प्रकार की कोई भी युक्ति एवं किसी भी अध्ययन/संदर्भ सामग्री आदि का प्रयोग परीक्षा कक्ष में वर्जित है।

5. रफ़ कार्य पुस्तिका में किसी भी खाली स्थान में किया जाना चाहिए, OMR उत्तर पत्रिका पर कोई भी रफ़ कार्य न करें। किसी अन्य कागज़ पर इसे करने की अनुमति नहीं है।

6. **सर्वाधिक महत्वपूर्णः- परीक्षा के पूरा होने पर और परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले इस उत्तर-पत्रिका की मूल प्रति को एहतियात के साथ अलग करके कक्ष निरीक्षक को दें और कार्बनलेस कॉपी अपने पास रखेगें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका की मूल प्रति कक्ष निरीक्षक को देने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की है अगर वो ऐसा नहीं करता और मूल प्रति अपने साथ ले जाता है तो उसकी अभ्यर्थिता रद्द कर दी जायेगी।**

7. हर सही उत्तर के लिए एक अंक दिया जायेगा। गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंकन लागू नहीं है। हर एक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर इंगित करें। एक से अधिक उत्तर देने पर प्रश्न का कोई अंक नहीं दिया जाएगा। **उत्तर में कोई भी कटिंग या ओवरराईटिंग मान्य नहीं होगी। पुनः प्रश्न पत्र द्विभाषीय (हिन्दी एवं अंग्रेजी) में है। अनुवादित हिन्दी संस्करण में किसी भी भिन्नता होने पर मूल्यांकन के लिए अंग्रेजी संस्करण को अन्तिम माना जायेगा।**

8. **परीक्षा समाप्ति के पश्चात् आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. की कार्बन कॉपी (अभ्यर्थी के लिए) ले जा सकते हैं।**