

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 7922

# DELHI POLICE CONSTABLE

## TEST SERIES

DATE - \_\_/\_\_/\_\_

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

**A – 105**

QUESTION – 100

MARKS – 100

NEGATIVE MARK – 0.25

DURATION – 90 MIN.

- केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।
- यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।

- उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित हैं, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।
- परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से ही बाहर जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0.25 अंक काटा जाएगा।

# SCHOLARS ACADEMY

SSC | IBPS | NDA | RAILWAY | COMMERCE

Add : H-81, Ind floor, South Extension I, Block H, New Delhi, Delhi 110049

MOB:- 01141676717, 9312712114

## General Knowledge

1. निम्नलिखित में से किस सत्याग्रह आन्दोलन में गांधी जी ने प्रत्यक्ष रूप से भाग नहीं लिया?

In which of the following Satyagraha campaigns, Mahatma Gandhi did not participate directly?

- (a) राजकोट सत्याग्रह Rajkot Satyagraha (b) खेड़ा सत्याग्रह Kheda Satyagraha  
(c) वायकोम सत्याग्रह Vaikom Satyagraha (d) असहयोग आन्दोलन Non-cooperation movement

2. रामायण का फारसी में अनुवाद किसने किया था?

Who translated the Ramayana into Persian?

- (a) Abul Fazi अबुल फ़ाज़ी (b) अब्दुल आज़ाद Abdul azad  
(c) अब्दुल लतीफ़ Abdul latif (d) ईश्वर दास Ishwar Das

3. शुद्ध अद्वैतवाद का प्रतिपादन किसने किया था?

Who propounded 'Shuddadvaita' ?

- (a) माध्वाचार्य ने Madhwacharya (b) वल्लभाचार्य ने Vallabhacharya  
(c) श्रीकांताचार्य ने Srikantacharya (d) रामानुज ने Ramanuja

4. महात्मा बुद्ध किस वंश से सम्बन्धित थे?

Mahatma Buddha was related to which dynasty?

- (a) ज्ञातृक Gyatagya (b) मौर्य Maurya  
(c) शाक्य Shakya (d) कुरु Ruru

5. भारतीय संविधान में मान्यता प्राप्त भाषाओं की संख्या है?

The number of languages recognized in the Indian Constitution is-

- (a) 12 (b) 13  
(c) 14 (d) 22

6. भारतीय संविधान की दी गई निम्न अनुसूचियों में से कौन एक राज्य के नामों की सूची तथा उनके राज्य क्षेत्रों का विवरण देती है?

Which one of the following schedules of the Indian Constitution, lists the names of States and specifies their territories?

- (a) पहली अनुसूची First schedule (b) दूसरी अनुसूची Second schedule  
(c) तीसरी अनुसूची Third Schedule (d) चौथी अनुसूची Fourth schedule

7. भारत की संसद द्वारा दल-बदल विरोधी कानून किस वर्ष में पारित किया गया था?

The anti-defection law was passed by the Parliament of India in the year ?

- (a) 1984 (b) 1985  
(c) 1986 (d) 1988

8. विवाह व विवाह-विच्छेद और गोद लेना निम्नलिखित में किस सूचि के अंतर्गत सम्मिलित हैं -

Marriage and divorce and adoption are covered under which of the following lists -

- (a) सूचि I - संघ सूची में List I - Union List (b) सूचि II - राज्य सूची में List II - In State List  
(c) सूचि III - समवर्ती सूची में List III - Concurrent List (d) इनमें से कोई नहीं None of these

9. उच्चतम न्यायालय मामलों की सुनवाई नई दिल्ली में करता है, परंतु किसी अन्य स्थान पर भी सुनवाई कर सकता है-

The Supreme Court hears cases in New Delhi, but can also hear at any other place-

- (a) राष्ट्रपति के अनुमोदन से By the approval of the President (b) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों के बहुमत से By a majority of judges of the Supreme Court  
(c) संसद के अनुमोदन से By the approval of Parliament (d) राज्य विधान सभा के अनुरोध पर By the request of the State Legislative Assembly

10. सर क्रीक (Sir Creek) कहाँ स्थित है?

Where is Sir Creek Located?

- (a) गुजरात के साथ लगने वाली भारत-पाक सीमा पर On Indo-Pak border with Gujarat (b) लद्दाख स्थित भारत-पाक सीमा पर On Indo-Pak border in Ladakh  
(c) उत्तर-पूर्व में भारत-चीन सीमा पर On the India-China border in the northeast (d) भारत-म्यांमार सीमा पर On the Indo-Myanmar border

11. पर्यावरणीय आयोजन के साथ मूलतः सम्बंधित संगठन है-

Which of the following Environmental organization is basically related with-

- (a) सीएसआईआर (CSIR) CSIR (b) एनईईआरआई (NEERI) NEERI  
(c) सीआईएफआरआई (CIFRI) CIFRI (d) आईसीएआर (ICAR) ICAR

12. पृथ्वी पर मूलतः एक ही विशाल भूखण्ड था जिसे कहते हैं-

Initially the only huge land on the earth called -

- (a) पैंथालसा Panthalassa (b) पैजिया Pangea  
(c) लॉरेशिया Laurecia (d) गोंडवानालैंड Gondwanaland

13. ब्रिक्स के न्यू डेवलपमेंट बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Where is the headquarters of New Development Bank of BRICS located?

- (a) शंघाई Shanghai (b) नई दिल्ली New Delhi  
(c) ब्राजीलिया Brasilia (d) मॉस्को Moscow

14. भारत सरकार के बजट आँकड़ों में, राजकोषीय घाटा है-

In the budget figures of the Government of India, fiscal deficit is-

- (a) कुल व्यय- कुल प्राप्ति Total expenditure - total receipts (b) राजस्व व्यय- राजस्व प्राप्ति Revenue expenditure - Revenue receipts  
(c) पूँजीगत व्यय - पूँजी प्राप्ति + बाजार उधारी Capital expenditure - capital receipts + market borrowings (d) कुल व्यय - प्राथमिक प्राप्तियाँ Total expenditure - Primary receipts (non-debt receipts)

15. वित्तीय समावेशन (Financial Inclusion) को प्रोत्साहित किया जा सकता है-

Financial Inclusion can be encouraged-

- (a) योग्य लाभार्थियों को विशिष्ट साख पत्र जारी करके। By issuing specific letter of credit to the eligible beneficiaries.
- (b) निम्न आय वर्ग के लोगों को शून्य अथवा न्यूनतम अवशेष से बैंकिंग सेवाएं प्रदान करके। By providing banking services to people of lower income group with zero or minimum residual.
- (c) कम आय वाले लोगों को वित्तीय सेवाएं प्रदान करके। By providing financial services to low income people.
- (d) उपर्युक्त सभी के द्वारा। By all of the above.

16. बैगाओं के द्वारा की जाने वाली कृषि को क्या कहते हैं -  
The agriculture practice is done by Baiga is called ?

- (a) बारी Baari (b) बेवार Bewar  
(c) दोनों Both (d) इनमें से कोई नहीं None of these

17. "सम्प्रीती-IX" अभ्यास का आयोजन भारत और किस देश के बीच किया जा रहा है ?

"Sampriti-IX" exercise is being organized between India and which country?

- (a) बांग्लादेश Bangladesh (b) रूस Russia  
(c) जापान Japan (d) अमेरिका America

18. निम्नलिखित में से सिक्खों के अंतिम गुरु कौन थे ?

Who among the following was the last Guru of Sikhs?

- (a) गुरु अर्जुन देव Guru arjun dev (b) गुरु तेग बहादुर Guru Tegh Bahadur  
(c) गुरु गोविन्द सिंह Guru Govind Singh (d) गुरु अंगद देव Guru Angad Dev

19. स्वदेशवाहिनी के संपादक थे -

Which of the following is the editor of 'Swadesh Vahini' -

- (a) सी.वी. रामन पिल्लै C.V Raman Pillai (b) सी. एन. मुदालियार C.N Mudaliar  
(c) के. रामकृष्ण पिल्लै K. Ramakrishna Pillai (d) सी.आर. रेडी C.R Ready

20. शुल्बसूत्र किस विषय से संबंधित पुस्तक है ?

'Shulba Sutras' is a book related to which subject?

- (a) गणित mathematics (b) संस्कृत Sanskrit  
(c) ज्योतिष Astrology (d) ज्यामिति Geometry

21. राज्य सभा का उपसभापति किसे चुना जाता है ?

Who would be elected as the Deputy Chairman of Rajya Sabha?

- (a) किसी भी व्यक्ति जो राज्यसभा का सदस्य चुने जाने का पात्र हो। Any person who is eligible to be elected a member of Rajya Sabha
- (b) किसी भी व्यक्ति को जो उस समय राज्य सभा का सदस्य हो। Any person who is a member of Rajya Sabha at that time

- (c) संसद के किसी भी सदस्य को। To any member of parliament
- (d) राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा में मनोनीत व्यक्ति को। Person of Rajya Sabha nominated by the President

22. निम्न में से कौन राज्यपाल को पद की शपथ दिलाता है ?

Who among the following administers the oath of office to the Governor?

- (a) भारत का राष्ट्रपति President of India (b) सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश Chief Justice of the Supreme Court  
(c) उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश Chief Justice of High Court (d) संबंधित राज्य के निवर्तमान राज्यपाल Outgoing governor of the respective state

23. ग्राम सभा सही रूप में निरूपित करती है -

The expression 'Grama Sabha' correctly refers to-

- (a) किसी गाँव के वरिष्ठ नागरिकों को। To the senior citizens of a village (b) किसी गाँव की सम्पूर्ण जनसंख्या को। To the whole population of a village  
(c) पंचायत के लिए निर्वाचक मंडल को। To the electorate for the Panchayat (d) पंचायत के निर्वाचित मंडल के सदस्यों को। To the elected members of the Panchayat

24. सिक्किम से गुजरने वाला अक्षांश \_\_\_ से भी गुजरता है ?

The latitude which passes through Sikkim also passes through \_\_\_\_ . ?

- (a) हरियाणा Haryana (b) राजस्थान Rajasthan  
(c) उत्तराखंड Uttarakhand (d) हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh

25. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है ?

Panna National Park is located in which state?

- (a) राजस्थान Rajasthan (b) महाराष्ट्र Maharashtra  
(c) गुजरात Gujarat (d) मध्य प्रदेश Madhya Pradesh

26. वर्ष भर बोयी जाने वाली फसल है -

The crop sown throughout the year is -

- (a) उड़द Black gram (b) गेहूँ wheat  
(c) राई Black Mustard Seed (d) मक्का Corn

27. एक निश्चित आकृति में व्यवस्थित तारों का समूह, कहलाता है -

The stars forming a group that has a recognisable shape is called-

- (a) आकाशगंगा Galaxy (b) नक्षत्र Constellation  
(c) एंड्रोमिडा Andromeda (d) सौरमंडल Solar System

28. निम्न में से कौन-सा वितलीय आग्नेय शैल का उदाहरण है ?

Which of the following is an Example of Abyssal Igneous Rock?

- (a) बेसाल्ट Basalt (b) ग्रेनाइट Granite  
(c) स्लेट Slate (d) डोलोमाइट Dolomite

29. समुद्र तल पर पृथ्वी के केंद्र के सबसे निकट स्थित है ?

At sea level which location would be closest to the center of the earth?

- (a) उत्तरी ध्रुव North Pole (b) मकर रेखा Tropic of Capricorn  
(c) कर्क रेखा Tropic of Cancer (d) भूमध्य रेखा Equator
30. निम्न में से कौन-सा कर केंद्र सरकार द्वारा संग्रहित नहीं किया जाता है?  
Which of the following taxes is not collected by the Central Government?
- (a) आय कर Income tax (b) सीमा शुल्क Custom duty  
(c) व्यावसायिक कर Professional tax (d) उत्पाद शुल्क Excise duty
31. भारत में बीमा क्षेत्र किसके द्वारा नियमित किया जाता है?  
The insurance sector in India is regulated by-
- (a) एम.आर.बी.आई M.R.B.I (b) सी.आई.आई. सी.आई.आई. C.I.I  
(c) आई.आर.डी.ए. IRDA (d) सेबी SEBI
32. सफेद अक्षरों वाली हरी प्लेट \_\_\_\_\_ को दर्शाती है।  
The green plates with white lettering indicate \_\_\_\_\_.
- (a) भारत स्टेज VI वाहन Bharat Stage VI vehicle (b) इलेक्ट्रिक वाहन Electric vehicle  
(c) डीजल वाहन Diesel vehicle (d) डिप्लोमैटिक वाहन Diplomatic vehicle
33. कपास की खेती के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी परिस्थितियाँ आवश्यक हैं?  
Which of the following conditions are necessary for the cultivation of cotton?
- (a) उच्च तापमान और अधिक वर्षा High temperature and heavy rainfall (b) निम्न तापमान और कम वर्षा Low temperature and low rainfall  
(c) मध्यम तापमान और मध्यम वर्षा Moderate temperature and moderate rainfall (d) उच्च तापमान और मध्यम वर्षा High temperature and moderate rainfall
34. फ्री फॉल: माई एक्सपेरिमेंट्स विद लिविंग' \_\_\_\_\_ का एक स्वयं सहायता संस्मरण है।  
'Free Fall: My Experiments with Living' is a self-help memoir of \_\_\_\_\_.
- (a) नंबी नारायणन Nambi Narayanan (b) सुभाषिणी अली Subhashini Ali  
(c) सोनल मानसिंह Sonal Mansingh (d) मल्लिका साराभाई Mallika Sarabhai
35. देवमाली \_\_\_\_\_ की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है।  
Deomali is the highest mountain peak of \_\_\_\_\_.
- (a) बिहार Bihar (b) छत्तीसगढ़ Chattisgarh  
(c) ओडिशा Odisha (d) राजस्थान Rajasthan
36. हाल ही में यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग ने किस देश के रेसलिंग एसोसिएशन को निलंबित कर दिया है?  
Which country's Wrestling Association has been suspended by United World Wrestling recently?
- (a) अमेरिका America (b) भारत India  
(c) पाकिस्तान Pakistan (d) कोई नहीं none

37. हाल ही में केरल का पहला 'AI स्कूल' कहाँ लांच किया गया है?  
Where has Kerala's first 'AI School' been launched recently?
- (a) तिरुवनंतपुरम Thiruvananthapuram (b) त्रिसूर Thrissur  
(c) कोच्चि Kochi (d) कोई नहीं none
38. हाल ही में किस देश के वैगनर प्रमुख हो येवगेनी प्रिगोझिन का निधन हुआ है? Which country's Wagner chief Yevgeny Prigozhin has passed away recently?
- (a) यूक्रेन Ukraine (b) रूस Russia  
(c) बेलारूस Belarus (d) सभी all
39. हाल ही में कहाँ डांसिंग पिकाचु कार्यक्रम का आयोजन किया गया है? Where has the Dancing Pikachu event been organized recently?
- (a) जापान Japan (b) चीन China  
(c) दक्षिण कोरिया South Korea (d) सभी all
40. हाल ही में 'सीमा देव' का निधन हुआ है वे कौन थे? Recently 'Seema Dev' has passed away, who was he?
- (a) गायिका Singer (b) लेखिका Writer  
(c) अभिनेत्री Actress (d) कोई नहीं none
41. हाल ही में किस राज्य के मुख्यमंत्री ने श्री हनुमान लोक का उद्घाटन क्या है? What is the inauguration of Shri Hanuman Lok by the Chief Minister of which state recently?
- (a) मध्य प्रदेश Madhya Pradesh (b) छत्तीसगढ़ Chhattisgarh  
(c) ओडिशा Odisha (d) सभी all
42. हाल ही में राष्ट्रीय लघु उद्योग दिवस कब मनाया गया है?  
When has the National Small Scale Industries Day been celebrated recently?
- (a) 25 अगस्त 25 August (b) 30 अगस्त 30 August  
(c) 29 अगस्त 29 August (d) कोई नहीं none
43. टाटा पावर रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड किस राज्य में 28.12 मेगावाट के ग्रीन एनर्जी प्रोजेक्ट के लिए समझौता किया है? Tata Power Renewable Energy Limited has signed an agreement for 28.12 MW green energy project in which state?
- (a) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh (b) बिहार Bihar  
(c) महाराष्ट्र Maharashtra (d) हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh
44. मिस अर्थ इंडिया 2023 का खिताब किसने जीता?  
Who won the title of Miss Earth India 2023?
- (a) प्रियन सेन Priyan Sen (b) वंशिका परमार Vanshika Parmar  
(c) स्वेता शारदा Sweta Sharda (d) राखी कपूर Rakhi Kapoor
45. विश्व संस्कृत दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?  
When is World Sanskrit Day celebrated every year?
- (a) 31 अगस्त 31st August (b) 20 अगस्त 20th August  
(c) 27 अगस्त 27th August (d) कोई नहीं none

46. युद्धपोत 'महेंद्रगिरि' को किस शिपबिल्डर्स लिमिटेड द्वारा तैयार किया गया है? Warship 'Mahendragiri' has been built by which Shipbuilders Limited?

- (a) गोवा शिपयार्ड लिमिटेड Goa Shipyard Limited  
(b) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड Cochin Shipyard Limited  
(c) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स Mazagon Dock Shipbuilders  
(d) एबीजी शिपयार्ड लिमिटेड ABG Shipyard Limited

47. किस बैंक ने नए प्रकार के बचत खाते 'इन्फिनिटी सेविंग्स अकाउंट' लॉन्च किया है? Which bank has launched a new type of savings account 'Infinity Savings Account'?

- (a) एक्सिस बैंक Axis Bank  
(b) पंजाब नेशनल बैंक Punjab National Bank  
(c) स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया State Bank of India  
(d) एचडीएफसी बैंक HDFC Bank

48. मुख्यमंत्री कन्या सुमंगला योजना की धनराशि बढ़ा दी गयी है, यह किस राज्य से सम्बंधित है? The amount of Chief Minister Kanya Sumangala Yojana has been increased, it is related to which state?

- (a) बिहार Bihar  
(b) मध्य प्रदेश Madhya Pradesh  
(c) असम Assam  
(d) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh

49. जनवरी 2023 में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन) के निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Who has been appointed as the Director of the National Health Authority (Ayushman Bharat Digital Mission) under the Ministry of Health and Family Welfare, in January 2023?

- (a) विकास पुरोहित Vikas Purohit  
(b) डॉ. विनय प्रकाश सिंह Dr Vinaya Prakash Singh  
(c) अजय कुमार श्रीवास्तव Ajay Kumar Srivastava  
(d) प्रवीण शर्मा Praveen Sharma

50. फरवरी 2023 में निम्न में से किस ने संसद में बजट पेश किया? Who among the following presented the budget in the Parliament in February 2023?

- (a) पीयूष गोयल Piyush Goyal  
(b) निर्मला सीतारमण Nirmala Sitharaman  
(c) पीएम मोदी PM Modi  
(d) अमित शाह Amit Shah

## Reasoning

51. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में चिन्ह (: :) के बाईं ओर दो शब्द दिए गए हैं जिनमें आपस में एक प्रकार से कोई संबंध है। ठीक उसी प्रकार का संबंध चिन्ह (: :) के दाईं ओर दिए गए शब्द के बीच में भी है, वही विकल्प शब्द आपका उत्तर है। सही उत्तर विकल्प से ज्ञात कीजिए।

लुहार : हथौड़ा :: ? : कुल्हाड़ी

In each of the following questions, two words are given on the left side of the symbol (: :) in which there is some kind of relationship among themselves. The same type of relation is also between the word to the right of the sign (: :). Find the correct answer from the option.

Blacksmith: Hammer :: ? : Axe

- (a) माली Gardener  
(b) लकड़हारा wood cutter

- (c) नाई Barber  
(d) लेखक Author

52. लड़कों की एक पंक्ति में, तारक पंक्ति के दोनों छोरों से 18 वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लड़के हैं ?

In a line of boys, Tarak is 18th on both ends of the line. How many boys are in the line?

- (a) 19  
(b) 36  
(c) 35  
(d) 42

53. If 'x' means 'addition', '-' means 'division', '÷' means 'subtraction' addition means x then which of the following equation is correct ?

यदि 'x' का अर्थ 'जोड़' है, तो '-' का अर्थ है 'विभाजन', '÷' का अर्थ है " घटाव 'जोड़ का अर्थ है x फिर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

- (a)  $16 + 5 - 10 \times 4 \div 3 = 9$   
(b)  $16 - 5 \times 10 \div 4 + 3 = 12$   
(c)  $16 + 5 \div 10 \times 4 - 3 = 9$   
(d)  $16 \times 5 \div 10 \div 4 - 3 = 19$

54. निम्न प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए।

In the following question, select the odd word from the given alternatives.

- (a) पीन (आलपीन) Pin  
(b) सुई Needle  
(c) छड़ी stick  
(d) कील Nail

55. जिस प्रकार का संबंध DG से JM का है। उसी प्रकार का संबंध PS से किसका है?

The kind of relationship DG to JM is. Which type of relationship is with PS?

- (a) WZ  
(b) UX  
(c) VX  
(d) इनमें से कोई नहीं

56. किसी निश्चित कोड में STUMBLED को NVUTCDKA लिखा जाता है। उसी कोड में CALAMITY को कैसे लिखा जायेगा ?

In a certain code, STUMBLED is written as NVUTCDKA. How to write CALAMITY in the same code?

- (a) BMBDXSHL  
(b) BMBDLHSX  
(c) BMBZUJN  
(d) BMBDNJUZ

57. अनु प्रारंभ में 20 मीटर उत्तर दिशा की ओर जाती है। फिर 30 मीटर पूरब दिशा में फिर 10 मीटर दक्षिण दिशा में जाती है, फिर 40 मीटर पश्चिम दिशा में जाकर रुक जाती है। अब, वह प्रारंभिक स्थान के मुकाबले किस दिशा में है?

Anu initially goes 20 meters towards North. Then 30 meters to the east, then 10 meters to the south, then 40 meters to the west and stops. Now, in which direction is he facing the starting place?

- (a) उत्तर-पूरब North east  
(b) उत्तर-पश्चिम North West  
(c) पश्चिम The west  
(d) उत्तर North

58. A, B का भाई है। C, B की माँ है। M, C की बहन है। B का M क्या संबंध है?

A is brother of B C is the mother of B. M is the sister of C. What is B's M?

- (a) भतीजा nephew  
(b) भतीजी niece  
(c) आँटी Aunty  
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता Can not be determined



59. 74 लड़कियों की एक पंक्ति में, श्वेता बायें छोर से 27वें स्थान पर है। पलक, श्वेता के दायें 7वें स्थान पर है। पलक का स्थान पंक्ति के दायें छोर की ओर से क्या है ?

In a row of 74 girls, Shweta is 27th from the left end. Palak is 7th to the right of Shweta. What is Palak's position from the right end of the line?

- (a) 40 (b) 44  
(c) 42 (d) 41
60. निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूर्ण करे :

A sequence has been given in the following question, in which one post is missing. Select the correct option from the given options that will complete the sequence:

22, 31, 42, 55, ?, 87

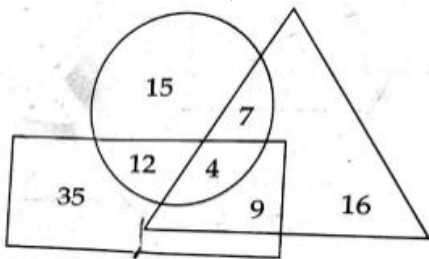
- (a) 64 (b) 70  
(c) 72 (d) 68
61. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने और \* चिन्हों के स्थान पर प्रतिस्थापित करने के लिए गणितीय चिन्हों का सही क्रम समूह चुनिए :

To balance the following equation and replace it at the place of \* symbol, select the right sequence of mathematical symbols:

$5 * 9 * 3 * 6 * 8$

- (a)  $\times + = \times$  (b)  $\times - = \times$   
(c)  $+ \div - =$  (d)  $+ \times \div =$

62. निर्देश : निम्न प्रश्न दिए गये आरेख पर आधारित है। दिये गए आरेख में आयत से प्रबंधको को, त्रिभुज से स्त्रियों को तथा वृत्त से गायको को निरूपित किया गया है और आरेख के अंदर दी गयी अंकों के द्वारा उनके अनुपातिक संख्याओं को दर्शाया गया है जिस क्षेत्र में वे स्थित हैं। निम्न आरेख का ध्यान से अध्ययन करके प्रश्न का उत्तर दीजिए।



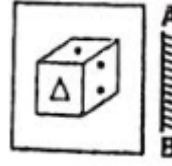
ऐसे व्यक्तियों की संख्या कितनी है जो केवल गायक हैं ?

Direction : The following question is based on the given diagram. The given diagram depicts the managers from the rectangle, the women from the triangle and the singers from the circle, and the numbers inside the diagram represent their proportional numbers in the area in which they are located. Study the following diagram carefully and answer the question. What is the number of persons who are singers only?

- (a) 16 (b) 15  
(c) 8 (d) 4

63. नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न-आकृति और चार उत्तर-आकृतियाँ दी गई हैं। उत्तर-आकृतियों में से एक ऐसी आकृति का चयन कीजिए, जिसमें प्रश्न-आकृति काल्प दर्पण प्रतिबिम्ब बना हो।

In each of the questions given below, a question-figure and four answer-figures are given. Of the given figures Choose a figure in which the question-figure mirror image is made.



- (a) (b)   
(c) (d)

64. In each of the following questions, five words have been given out of which four are alike in some manner, while the fifth one is different. Choose out the odd one .

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, पाँच शब्द दिए गए हैं, जिनमें से चार किसी तरह से समान हैं, जबकि पाँचवाँ अलग है। विषम को चुनें।

- (a) Rose गुलाब का फूल (b) Lotus कमल  
(c) Marigold गेंदे का फूल (d) Dahlia मेक्सिको का रंगीन फूलों का बड़ा पौधा

65. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'BANGALORE' को 'CZOFBKPQF' लिखा जाता है, तो 'CHANDIGARH' को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा ?

If 'BANGALORE' is written 'CZOFBKPQF' in sign language, how will 'CHANDIGARH' be written in the same language?

- (a) DGBMEHHZSG (b) DHBMEHHZSG  
(c) DGBMEHIZSH (d) DGBMEHHZRG

66. In the following questions, one term in the number series is wrong . Find out the wrong term.

निम्नलिखित प्रश्नों में, संख्या श्रृंखला में एक शब्द गलत है। गलत शब्द ज्ञात कीजिए।

196, 169, 144, 121, 101

- (a) 101 (b) 121  
(c) 169 (d) 196

67. WT उसी प्रकार QN से संबंधित है। जिस प्रकार ..... से FC संबंधित है।

WT is related to QN in the same way. The way FC is related to .....

- (a) LI (b) MJ  
(c) GK (d) GJ

68. किसी निश्चित कोड में DREAMING को BFSEFMHL है। उसी कोड में TREATISE को कैसे लिखा जायेगा ?

DREAMING is BFSEFMHL in a certain code. How to write TREATISE in the same code?

- (a) USFBDRHS (b) BFSUDRHS  
(c) BFSUSHRD (d) BDOSDRHS

69. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित अक्षरों को चुनिए -  
Select related letters from the given options -  
JLNP: OMKI :: SUWY:?

- (a) XVTR (b) MLKI  
(c) PLHD (d) PGHI

70. R, Q की पुत्री है। M, B की बहन है जो Q का पुत्र है। M, R में क्या संबंध है ?

R is the daughter of Q. M is the sister of B, who is the son of Q. What is the relationship between M, R ?

- (a) नाती Grandson (b) कजिन cousin  
(c) बहन sister (d) आन्ट aunt

71. एक पंक्ति में A तथा B के मध्य में 6 लड़के हैं तथा A पंक्ति में सबसे पहला लड़का है। B तथा C के मध्य में 3 लड़के हैं। यदि C के पश्चात 12 लड़के हों, तो पंक्ति में कम-से-कम कितने लड़के हैं ?

There are 6 boys in the middle of A and B in a row and the first guy in A line. There are 3 boys in the middle of B and C. If there are 12 boys after C, then at least how many boys in the line?

- (a) 20 (b) 24  
(c) 16 (d) 18

72. दी गई संख्या श्रृंखला में एक अनुपयुक्त अथवा असंगत दी गई है। उस संख्या को ज्ञात कीजिये -

The number is given an inappropriate or inconsistent in the series. Find that number -  
13700, 1957, 326, 65, 16, 6, 2

- (a) 1957 (b) 326  
(c) 65 (d) 6

73. यदि '+' का अर्थ है 'भाग'; 'x' अर्थ है 'जोड़ना'; '-' का अर्थ है 'गुणा'; '÷' का अर्थ है 'घटना'; तो निम्नलिखित में से कौन - सा समीकरण सही है ?

If '+' means 'divide'; 'x' means 'add'; '-' means 'multiply'; '÷' means 'event'; Then which of the following equations is correct?

- (a)  $5 - 3 + 2 \times 4 \div 8 = 2$  (b)  $5 \times 3 + 2 - 4 \times 8 = 19$   
(c)  $5 \div 3 \times 2 - 4 + 8 = 8$  (d)  $5 + 3 \times 2 \div 4 - 8 = 4$

74. नीचे किसी प्रणाली के आधार पर कुछ समीकरण हल किए गए हैं। विकल्प के रूप में दिये चार उत्तरों में से, प्रश्न का सही उत्तर बताइए।

Below are some equations solved on the basis of a system. Out of the four answers given as an option, state the correct answer to the question.

$$4 \times 6 = 72,$$

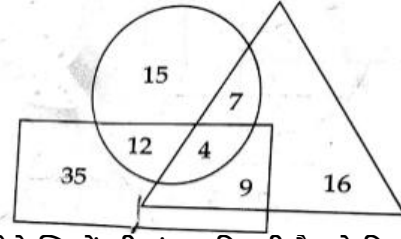
$$81 \times 5 = 225$$

$$9 \times ? = 147$$

- (a) 7 (b) 8  
(c) 29 (d) 43

75. निर्देश : निम्न प्रश्न दिये गये आरेख पर आधारित है। दिये गए आरेख में आयत से प्रबंधको को, त्रिभुज से स्त्रियों को तथा वृत्त से गायको को निरूपित किया गया है और आरेख के अंदर दी गयी

अंको के द्वारा उनके अनुपातिक संख्याओं को दर्शाया गया है जिस क्षेत्र में वे स्थित हैं। निम्न आरेख का ध्यान से अध्ययन करके प्रश्न का उत्तर दीजिए।



ऐसे स्त्रियों की संख्या कितनी है, जो कि प्रबंधक तथा गायक दोनों हैं ?

Direction : The following question is based on the given diagram. The given diagram depicts the managers from the rectangle, the women from the triangle and the singers from the circle, and the numbers inside the diagram represent their proportional numbers in the area in which they are located. Study the following diagram carefully and answer the question. What is the number of such women, who are both managers and singers?

- (a) 12 (b) 11  
(c) 7 (d) 4

## Numerical Ability

76. If  $a : b = c : d$ , then  $\frac{ma + nc}{mb + nd}$  is equal to

यदि  $a : b = c : d$ , तो  $\frac{ma + nc}{mb + nd}$  बराबर है -

- (a)  $m : n$  (b)  $dm : cn$   
(c)  $an : mb$  (d)  $a : b$

77. The adjacent side of a rectangle formed in a circle is 5 cm and 12 cm long, then length of the radius of the circle be?

किसी वृत्त में निर्मित आयत का किनारा 5 सेमी और 12 सेमी लंबा होता है, तो वृत्त की त्रिज्या की लंबाई कितनी होनी चाहिए?

- (a) 6cm 6 सेमी (b) 6.5cm 6.5 सेमी  
(c) 8cm 8 सेमी (d) 8.5cm 8.5 सेमी

78. A and B can complete a work in 18 days and 15 days respectively. They started doing the work together but after 3 days A had to leave and B alone completed the remaining work. The whole work was completed in

A और B क्रमशः 18 दिनों और 15 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम करना शुरू कर दिया, लेकिन 3 दिनों के बाद A को काम छोड़ना पड़ा और B ने अकेले ही बाकी काम पूरा किया। पूरा काम कितने दिनों में पूरा हो गया?

- (a)  $9\frac{3}{4}$  दिनों (b)  $10\frac{1}{4}$  दिन

- (c)  $12\frac{1}{2}$  दिन (d)  $12\frac{3}{4}$  दिन

79. Mary jogs 9 km at a speed of 6 km per hour. At what speed would she need to jog during the next 1.5 hours to have an average of 9 km per hour for the entire jogging session?  
मैरी 6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से 9 किमी दौड़ती है। अगले जॉगिंग सेशन उसे अगले 1.5 घंटे के दौरान कितनी रफ्तार से जॉगिंग करने की जरूरत होगी जिससे पुरे सेशन का औसतन 9 किमी प्रति घंटे आये?

- (a) 9 kmph 9 किमी प्रति घंटा (b) 10 kmph 10 किमी प्रति घंटा  
(c) 12 kmph 12 किमी प्रति घंटा (d) 14 kmph 14 किमी प्रति घंटा

80. A sum of money becomes  $\frac{7}{6}$  of itself in 3 years at a certain rate of simple interest. The rate per annum is साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 3 वर्षों में स्वयं का पैसा  $\frac{7}{6}$  बन जाता है। प्रति वर्ष की दर है

- (a)  $5\frac{5}{9}\%$  (b)  $5\frac{5}{9}$   
(c) 18% (d) 25%

81. A wheel makes 1000 revolutions in covering a distance of 88 km. Find the radius of the wheel.

88 किमी की दूरी तय करने में एक पहिया 1000 चक्कर लगाता है। पहिए की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 14 m 14 मी (b) 15 m 15 मी  
(c) 18 m 18 मी (d) 19 m 19 मी

82. A shopkeeper expects a gain of  $22\frac{1}{2}\%$  on his cost price. If in a week, his sale was of Rs. 392, what was his profit?

एक दुकानदार को अपनी लागत मूल्य पर  $22\frac{1}{2}\%$  का लाभ होने की उम्मीद है। यदि एक सप्ताह में, उसकी बिक्री रु 392 थी, उसका लाभ क्या था?

- (a) Rs. 18.20 (b) Rs. 70  
(c) Rs. 72 (d) Rs. 88.25

83.  $1904 \times 1904 = ?$

- (a) 3654316 (b) 3632646  
(c) 3625216 (d) 3623436

84. Rita invested 25% more than Sunil. Sunil invested 30% less than Abhinav, who invested Rs. 6000. What is the ratio of the amount that Rita invested to the total amount invested by all of them together?

सुनील की तुलना में रीता ने 25% अधिक निवेश किया। सुनील ने अभिनव से 30% कम निवेश किया, जिसने रु 6000 निवेश किये। उस राशि का क्या अनुपात है जो रीता ने कुल मिलाकर निवेश की गई राशि का निवेश किया है?

- (a) 35:104 (b) 13:29  
(c) 101:36 (d) 35:105

85. In an isosceles triangle, if the third angle is equal to two times the sum of the two angles. Then find the value of both angles?

समद्विबाहु त्रिभुज में, यदि तीसरा कोण दो कोणों के योग का दोगुना है। फिर दोनों कोणों का मान ज्ञात कीजिए?

- (a)  $120^\circ$  (b)  $60^\circ$   
(c)  $30^\circ$  (d)  $90^\circ$

86. X and Y can do a piece of work in 20 days and 12 days respectively. X started the work alone and then after 4 days, Y joined him till the completion of the work. How long did the work last?

X और Y क्रमशः 20 दिनों और 12 दिनों में एक काम कर सकते हैं। X ने अकेले काम शुरू किया और फिर 4 दिनों के बाद, Y ने काम पूरा होने तक काम किया। काम कब तक चला?

- (a) 6 days 6 दिन (b) 10 days 10 दिन  
(c) 15 days 15 दिन (d) 20 days 20 दिन

87. कोई व्यक्ति अपनी यात्रा की  $\frac{3}{4}$  दूरी बस से,  $\frac{1}{6}$  रिक्शा से और शेष 2 किमी. पैदल तय करता है। उस व्यक्ति ने कुल कितनी यात्रा की?

A person travels  $\frac{3}{4}$  by bus,  $\frac{1}{6}$  by rickshaw and the remaining 2 km on foot. How much did that person travel?

- (a) 12 किमी. 12 km (b) 18 किमी. 18 km  
(c) 20 किमी. 20 km (d) 24 किमी. 24 km

88. An amount of Rs. 10000 becomes Rs. 14641 in 2 years if the interest is compounded half-yearly. what is the rate of compound interest p.c.p.a.?

यदि चक्रवृद्धि ब्याज की गणना अर्धवार्षिक रूप से किया जाता है, तो 2 साल में धन 10000 रुपए से बढ़कर 14641 रुपए हो जाता है। प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर क्या है?

- (a) 10% (b) 12%  
(c) 16% (d) 20%

89. Find the volume and surface area of a sphere of radius 10.5 cm. 10.5 सेमी की त्रिज्या के एक गोले का आयतन और पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (a)  $5651\text{cm}^3, 1259\text{cm}^2$  (b)  $4851\text{cm}^3, 1386\text{cm}^2$   
(c)  $3561\text{cm}^3, 1356\text{cm}^2$  (d)  $49851\text{cm}^3, 2569\text{cm}^2$

90. The sale price of an article including the sales tax is Rs. 616. The rate of sales tax is 10% If the shopkeeper has made a profit of 12% then the cost price of the article is

बिक्री कर सहित एक सामान का बिक्री मूल्य 616 रुपये है। बिक्री कर की दर 10% है यदि दुकानदार ने 12% का लाभ कमाया है तो सामान की लागत मूल्य क्या है?

- (a) Rs. 500 रुपये 500 (b) Rs. 515 रुपये 515  
(c) Rs. 550 रुपये 550 (d) Rs. 600 रुपये 600

## Computer Awareness

91. \_\_\_\_\_ इंटरनेट पर सामान संदेश की प्रतियाँ भरने की एक विधि है।

\_\_\_\_\_ is a method of flooding the Internet with copies of the same message.

- (a) हैकिंग Hacking (b) स्पैमिंग Spamming



- (c) ट्रोजन Trojans (d) वर्म Worms

92. कम्प्यूटर रिज़ोल्यूशन किसे कहते हैं?

What is called as the Computer resolution?

- (a) कम्प्यूटर स्क्रीन का आकार  
Size of the computer screen  
(b) सक्रिय विंडोज़ की संख्या  
Number of active windows  
(c) चल रहे (रन कर रहे) प्रोग्रामों की संख्या  
Number of running programmes  
(d) पिक्सेल की संख्या  
Number of pixels

93. "URL" एड्रेस में "R" क्या दर्शाता है?

What does "R" Represent in "URL" address?

- (a) Resource (b) Rapid  
(c) Reserve (d) Random

94. निम्नलिखित में से किसका उपयोग मुख्य रूप से कम्प्यूटर-एडेड डिज़ाइन (CAD) और कम्प्यूटर पर गेम खेलने में किया जाता है?

Which one of the following is mainly used in Computer-Aided Design (CAD) and playing games on the computer?

- (a) टच स्क्रीन Touch Screen (b) ट्रैक बॉल Track Ball  
(c) जॉयस्टिक Joystick (d) स्कैनर Scanner

95. एमएस वर्ड में टेक्स्ट को फॉर्मेट करने के लिए, उपयोगकर्ता को इसे चयन करने के लिए पैराग्राफ पर \_\_\_\_\_ बार क्लिक करना होता है।

For formatting text in MS Word, the user has to click \_\_\_\_\_ times on a paragraph to select it.

- (a) दो Two (b) तीन Three  
(c) चार Four (d) पाँच Five

96. निम्नलिखित में से कौन-सा एप्लिकेशन गूगल के स्वामित्व में नहीं है?

Which of the following applications is NOT owned by Google?

- (a) यूट्यूब YouTube (b) एंड्रॉयड Android  
(c) एड सेन्स Ad Sense (d) ट्विटर Twitter

97. GPU का पूर्ण रूप है-

GPU stands for

- (a) Gross Processing Unit (b) Graphics Processing Unit  
(c) General Processing Unit (d) Global Processing Unit

98. किसी वेबसाइट के पहले पेज को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

The first page of a website is known as the

- (a) फ्रंट पेज Front page (b) कंट्रोल पेज Control page  
(c) होम पेज Home page (d) एक्सेस पेज Access page

99. इंटरनेट में प्रयोग किया जाने वाला पहला सर्च इंजन कौन-सा है?

Which is the first search engine used in internet?

- (a) याहू Yahoo (b) गूगल Google  
(c) एक्साइट Excite (d) आर्ची Archie

100. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ई-बैंकिंग का एक प्रकार है?

Which of the following is one of the Type of E-Banking?

- (a) मोबाइल बैंकिंग Mobile (b) ऑनलाइन बैंकिंग Online

Banking

- (c) एटीएम बैंकिंग ATM Banking (d) उपर्युक्त सभी All of the above

Banking