

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

EXAM ID. - 7923

DELHI POLICE CONSTABLE

TEST SERIES

DATE - __/__/__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A - 106

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. हड़प्पा के लोग किस वस्तु के उत्पादन में अग्रणी थे?
The people of Harappa were leader in the production of which item?
- (a) मुद्राएँ Currencies (b) काँसे के औजार Bronze tools
(c) कपास Cotton (d) जौ Barley
2. कल्हण की राजतरंगिणी को किसने आगे बढ़ाया?
Who pushed Kalhan's Rajatarangini forward?
- (a) विल्हण एवं मेरुतुंग Wilhan and Merutung (b) विल्हण एवं मम्मट Wilhan and Mammat
(c) जोनराज एवं मेरुतुंग Jonraj and Merutung (d) जोनराज एवं श्रीवर Jonraj and Shriver
3. भारत में अंग्रेजों को, फ्रांसीसी चुनौती का अंत किस युद्ध हुआ?
Which war was the end of the French challenge to the British in India?
- (a) प्लासी का युद्ध Battle of Plassey (b) बक्सर का युद्ध Battle of Buxar
(c) वांडीवाश का युद्ध Battle of Wandiwash (d) श्रीरंगपट्टनम का युद्ध War of Srirangapatnam
4. भारतीय संविधान को 26 नवंबर, 1949 को किसके द्वारा अधिनियमित (Enacted) किया गया था?
The Indian Constitution was enacted on 26 November 1949 by
- (a) संविधान सभा द्वारा Constituent Assembly (b) भारत के गवर्नर जनरल द्वारा Governor General of India
(c) भारतीय संसद द्वारा Parliament of India (d) ब्रिटिश संसद द्वारा British Parliament
5. किसी धर्म-विशेष के संवर्द्धन के लिए करों के भुगतान की अनिवार्यता से मुक्ति की गारंटी दी गई है-
The guarantee of freedom from the payment of taxes for the promotion of a particular religion is guaranteed by?
- (a) अनुच्छेद-25 द्वारा Article 25 (b) अनुच्छेद-26 द्वारा Article 26
(c) अनुच्छेद-27 द्वारा Article -27 (d) अनुच्छेद-28 द्वारा Article 28
6. लोक सभा में किसी विधेयक को धन विधेयक के रूप में कौन प्रमाणित करता है?
Who certifies a bill in the Lok Sabha as a money bill?
- (a) राष्ट्रपति President (b) वित्त मन्त्री Minister of Finance
(c) प्रधानमंत्री Prime minister (d) लोक सभा का अध्यक्ष Speaker of the Lok Sabha
7. मैकाल पर्वतमाला किस राज्य में स्थित है?
In which state is the Maikal Range located?
- (a) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh (b) राजस्थान Rajasthan
(c) बिहार Bihar (d) छत्तीसगढ़ Chhattisgarh
8. निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में सूर्य की ऊर्जा निहित है?
In which of the following processes is the energy of the Sun contained?
- (a) ताप उत्सर्जन में In Thermal (b) प्रकाश विद्युत के उत्सर्जन में

- emission In Light emission
(c) नाभिकीय संलयन में In nuclear fusion (d) नाभिकीय विखण्डन में In nuclear fission
9. विश्व का सबसे बड़ा नदीय डेल्टा कौन सा है?
Which is the world's largest river delta?
- (a) सुंदरवन Sundarban (b) अमेजन बेसिन Amazon basin
(c) ग्रीनलैंड Greenland (d) कांगो बेसिन Congo Basin
10. निम्न में से किस परिस्थिति में सरकार द्वारा देश में नकदी की मात्रा बढ़ाई जानी चाहिए?
Under which of the following circumstances should the government increase the amount of cash in the country?
- (a) मुद्रास्फीति Inflation (b) मुद्रा अपस्फीति Currency deflation
(c) स्टैगफ्लेशन Stagflation (d) प्रत्यस्फीति Reflation
11. बुद्ध की मृत्यु के पश्चात् प्रथम बौद्ध संगीति की अध्यक्षता किसने की?
Who presided over the first Buddhist Council after Buddha's death?
- (a) महाकस्सप द्वारा By Mahakassap (b) धर्मसेन द्वारा By Dharmasen
(c) अजातशत्रु द्वारा By Ajatshatru (d) नागसेन द्वारा By Nagasen
12. गुलाम वंश का संस्थापक कौन था?
Who was the founder of the Slave dynasty?
- (a) इल्तुतमिश Iluttmish (b) अलाउद्दीन खिलजी Alauddin Khilji
(c) बलबन Balban (d) कुतुबुद्दीन ऐबक Qutbuddin Aibak
13. टीपू सुल्तान की मृत्यु कब हुई?
When did Tipu Sultan die?
- (a) 1857 ई. 1857 AD (b) 1799 ई. 1799 AD
(c) 1793 ई. 1793 AD (d) 1769 ई. 1769 AD
14. प्रेस की स्वतंत्रता किस अधिकार में निहित है ?
Freedom of the press is enshrined in
- (a) विधियों का समान संरक्षण Equal protection of law (b) भाषण की स्वतंत्रता Freedom of speech
(c) संघ बनाने की स्वतंत्रता Freedom to form associations (d) कार्य और सामग्री की सुरक्षा Safety of work and materials
15. निम्न में से किस बहमनी सुल्तान ने राजधानी गुलबर्गा को बीदर स्थानांतरित किया?
Which of the following Bahmani Sultans shifted the capital from Gulbarga to Bidar?
- (a) फिरोजशाह बहमनी Feroz Shah Bahmani (b) हसनगंगू Hasangangu
(c) अहमदशाह बहमनी Ahmad Shah Bahmani (d) महमूद गवाँ Mahmud Gawa

SCHOLARS ACADEMY

16. जिला न्यायालयों के न्यायाधीशों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

The judges of the district courts are appointed by

- (a) राज्यपाल Governor (b) मुख्यमंत्री Chief Minister
(c) विधि मंत्री Law minister (d) राष्ट्रपति President

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

In which year was the anti-defection law passed by the Parliament of India?

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

18. मुख्य कारक जो किसी क्षेत्र की जलवायु को निर्धारित करता है, वह है-

The main factor that determines the climate of an area is-

- (a) ऊँचाई Altitude (b) अक्षांश Latitude
(c) वनस्पति का प्रकार Type of vegetation (d) समुद्र से समीपता Proximity to the sea

19. किसे प्लास्टिक मनी कहा जाता है?

Which is called plastic money?

- (a) कागजी मुद्रा Paper money (b) क्रेडिट कार्ड Credit Card
(c) डिस्काउंट कूपन Discount coupon (d) शेयर Share

20. भारी वाहन में डीजल का उपयोग इसलिए किया जाता है -

Diesel is used in heavy vehicles because -

- (a) अधिक माइलेज और इंजन की सुरक्षा More mileage and engine safety (b) कम खर्च और ईंधन की बचत Low cost and fuel saving
(c) उच्च क्षमता और आर्थिक बचत High Efficiency and Economic Savings (d) पेट्रोल की अपेक्षा सस्ता होने के कारण Due to being cheaper than petrol

21. एक कार बैटरी में प्रयुक्त विद्युत अपघट्य होता है -

The electrolyte used in a car battery is -

- (a) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल Hydrochloric acid (b) सल्फ्यूरिक अम्ल Sulfuric acid
(c) नाइट्रिक अम्ल Nitric acid (d) आसुत जल Distilled water

22. गोत्र शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम कहाँ हुआ था?

Where was the word gotra first used?

- (a) अथर्ववेद में In the Atharvaveda (b) ऋग्वेद में In the Rigveda
(c) सामवेद में In Samveda (d) यजुर्वेद में In the Yajurved

23. अलाउद्दीन खिलजी के आक्रमण के समय देवगिरि का शासक कौन था?

Who was the ruler of Devagiri at the time of Alauddin Khilji's invasion?

- (a) रामचन्द्र देव Ramchandra Dev (b) प्रताप रूद्रदेव Pratap Rudradev
(c) मलिक काफूर Malik Kafur (d) राणा रतन सिंह Rana Ratan Singh

24. तृतीय आंग्ल-मराठा युद्ध किससे सम्बंधित है?

With whom is the Third Anglo-Maratha War related?

- (a) सर जॉन शोर से Sir John Shore (b) लॉर्ड वेलेजली से Lord Wellesley
(c) लॉर्ड हेस्टिंग्स से Lord Hastings (d) लॉर्ड कार्नवालिस से Lord Cornwallis

25. भारतीय संविधान नागरिकता प्रदान करता है-

Indian constitution provides citizenship-

- (a) जन्म के आधार पर On the basis of birth (b) निवास के आधार पर On the basis of residence
(c) देशीकरण के आधार पर On the basis of naturalization (d) उपर्युक्त सभी के आधार पर Based on all of the above

26. भारत के निम्नलिखित राष्ट्रपतियों में से कौन ट्रेड यूनियन आंदोलन से संबद्ध रहे हैं?

Which of the following presidents of India have been associated with the trade union movement?

- (a) वी.वी. गिरि V V Giri (b) डॉ. फखरुद्दीन अली अहमद Dr. Fakhruddin Ali Ahmed
(c) डॉ. जाकिर हुसैन Dr. Zakir Hussain (d) डॉ. के.आर. नारायणन Dr. K.R. Narayanan

27. उत्तर-पश्चिम में भारत भूमि की सीमाएँ किस देश के साथ लगती हैं?

With which country do India share land borders in the north-west?

- (a) श्रीलंका Sri Lanka (b) म्यांमार Myanmar
(c) बांग्लादेश Bangladesh (d) पाकिस्तान Pakistan

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

Which of the following schedules of the Indian Constitution gives a list of state names and a description of their territories?

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

29. हिमोढ़ (Moraine) कहाँ बनते हैं?

Where are Moraines Formed?

- (a) नदियों के डेल्टा Delta of rivers (b) शुष्क क्षेत्र Dry area
(c) हिमानी क्षेत्र Glacier area (d) मानसून क्षेत्र Monsoon region

30. नेशनल प्लानिंग कमेटी का गठन किसने किया था?

Who formed the National Planning Committee?

- (a) जवाहर लाल नेहरू Jawahar Lal Nehru (b) ए. दलाल A. Dalal
(c) सुभाषचन्द्र बोस Subhash Chandra Bose (d) लाल बहादुर शास्त्री Lal Bahadur Shastri

31. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया निम्नलिखित में से किसके बदले मुद्रा निर्गमन करता है?

Reserve Bank of India issues currency out of which of the following?

- (a) स्वर्ण Gold (b) विदेशी प्रतिभूति Foreign securities
(c) भारत सरकार की प्रतिभूति Government of India Securities (d) उपर्युक्त सभी All of the above

32. वैदिक काल में किस पशु को अघन्या माना गया है?

Which animal is considered as Aghanya in the Vedic period?

- (a) बेल Bull (b) भेड़ Sheep
(c) गाय Cow (d) हाथी Elephant

33. विजयनगर साम्राज्य की स्थापना किसने की थी?

Who founded the Vijayanagar Empire?

- (a) विजय राय ने Vijay Rai (b) हरिहर-द्वितीय ने Harihar-II
(c) हरिहर और बुक्का ने Harihar and Bukka (d) बुक्का-द्वितीय ने Bukka-II

34. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में जिन आदर्शों एवं उद्देश्यों की रूपरेखा दी गई, उनकी व्याख्या की गई है-

The ideals and objectives outlined in the Preamble of the Indian Constitution are explained:

- (a) मूल अधिकारों सम्बंधी अध्याय में In the chapter on Fundamental Rights (b) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के अध्याय में In the chapter on Directive Principles of State Policy
(c) मूल अधिकारों, राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों एवं मौलिक कर्तव्यों के अध्याय में In the chapter on Fundamental Rights, Directive Principles of State Policy and Fundamental Duties (d) संविधान के किसी भी अध्याय में नहीं Not in any chapter of the constitution

35. होली त्यौहार के सार्वजनिक उत्सव में भाग लेने वाला दिल्ली का प्रथम सुल्तान कौन था?

Who was the first Sultan of Delhi to participate in the public festival of Holi?

- (a) फिरोज शाह तुगलक Firoz Shah Tughlaq (b) मुहम्मद बिन तुगलक Muhammad bin Tughluq
(c) सिकंदर लोदी Sikandar Lodi (d) इब्राहिम लोदी Ibrahim Lodi

36. छत्रपति शम्भाजी (1680-1689 ई.) किस वंश का शासक था? Chhatrapati Shambhaji (1680-1689 AD) was the ruler of which dynasty?

- (a) मराठा Maratha (b) नंद Nanda
(c) हर्यक Haryanka (d) मौर्य Maurya

37. भारत के संविधान में पंचायतों तथा नगरपालिकाओं से सम्बंधित 73वें और 74वें संवैधानिक संशोधनों के समय भारत के प्रधानमंत्री कौन थे?

Who was the Prime Minister of India at the time of the 73rd and 74th constitutional amendments related to panchayats and municipalities in the Constitution of India?

- (a) इंदिरा गाँधी Indira Gandhi (b) राजीव गाँधी Rajiv Gandhi
(c) पी.वी. नरसिम्हा राव P V (d) वी. पी. सिंह V P Singh

Narasimha Rao

38. हाल ही में किस राज्य के मुख्यमंत्री ने स्कूलों के लिए विस्तारित नाश्ता योजना शुरू की है?

Recently the Chief Minister of which state has launched the Extended Breakfast Scheme for schools?

- (a) तमिलनाडु Tamil Nadu (b) केरल Kerala
(c) कर्नाटक Karnataka (d) कोई नहीं none

39. हाल ही में इंडियन पंप मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन के अध्यक्ष कौन चुने गए हैं?

Who has recently been elected the President of the Indian Pump Manufacturers Association?

- (a) अतुल करवाल Atul Karwal (b) नीलकंठ मिश्रा Neelkanth Mishra
(c) के. वी. कार्तिक K. V. Karthik (d) कोई नहीं none

40. किसने हाल ही में नया फैशन स्टोर यूस्टा लॉन्च किया है? Who has recently launched new fashion store Usta?

- (a) टाटा Tata (b) आदित्य बिरला Aditya Birla
(c) रिलायंस रिटेल Reliance Retail (d) इनमें से कोई नहीं none of these

41. विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप में किस देश ने पुरुषों की 4x400 मीटर रिले टीम इवेंट में नया एशियाई रिकॉर्ड बनाया है? Which country has created a new Asian record in the men's 4x400m relay team event at the World Athletics Championships?

- (a) भारत India (b) चीन China
(c) जापान Japan (d) बांग्लादेश Bangladesh

42. राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस किस दिन मनाये जाने की घोषणा की गयी है?

Which day has been announced to be celebrated as National Space Day?

- (a) 22 अगस्त 22 august (b) 23 अगस्त 23 August
(c) 24 अगस्त 24 August (d) 25 अगस्त 25 August

43. वर्ल्ड एथलेटिक्स चैंपियनशिप में गोल्ड मेडल जीतने वाले पहले भारतीय कौन बने हैं? Who has become the first Indian to win gold medal in World Athletics Championship?

- (a) नीरज चोपड़ा Neeraj Chopra (b) डीपी मनु DP Manu
(c) किशोर जेना Kishore Jena (d) रोहित यादव Rohit Yadav

44. भारतीय क्रिकेट टीम के डोमेस्टिक मैचों के टाइटल स्पॉन्सरशिप का अधिकार किसने हासिल किया है? Who has acquired the title sponsorship rights for the domestic matches of the Indian cricket team?

- (a) मास्टर कार्ड Master Card (b) स्टार स्पोर्ट्स Star Sports
(c) आईडीएफसी फर्स्ट बैंक IDFC First Bank (d) पेटीएम Paytm

45. हाल ही में कहाँ के 'भद्रवाह राजमा' को GI टैग मिला है? Recently 'Bhadarwah Rajma' of where has got GI tag?

- (a) जम्मू कश्मीर Jammu and Kashmir (b) महाराष्ट्र Maharashtra

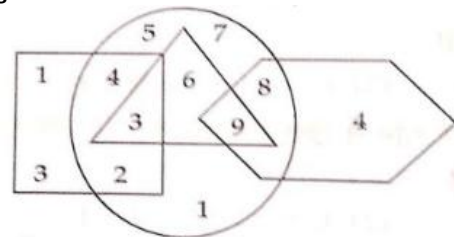
- (c) ओड़िशा Odisha (d) कोई नहीं none
46. हाल ही में स्वराज ट्रैक्टर के ब्रांड एंबेसडर कौन बने हैं? Who has recently become the brand ambassador of Swaraj Tractors ?
- (a) सचिन तेंदुलकर Sachin Tendulkar (b) महेंद्र सिंह धोनी Mahendra Singh Dhoni
- (c) अमिताभ बच्चन Amitabh Bachchan (d) कोई नहीं none
47. हाल ही में ऋषि सुनक ने किसे ब्रिटेन का नया रक्षा सचिव नियुक्त किया है? Recently who has been appointed as the new Defense Secretary of Britain by Rishi Sunak ?
- (a) उमेश रेवंकर Umesh Revankar (b) ग्रांट शॉप्स Grant Shops
- (c) बेन वालेस Ben Wallace (d) कोई नहीं none
48. हाल ही में कौन ' इंटरनेशनल एमी अवार्ड जीतने वाली पहली भारतीय महिला बनी है? Who has recently become the first Indian woman to win the International Emmy Award ?
- (a) एकता कपूर Ekta Kapoor (b) श्रेया घोषाल Shreya Ghoshal
- (c) नेहा कक्कड़ Neha Kakkar (d) कोई नहीं none
49. हाल ही में स्वतंत्र भारत के पहले वित्त मंत्री के प्रतिमा का अनावरण कहां किया गया है? Where has the statue of the first Finance Minister of independent India been unveiled recently ?
- (a) चेन्नई Chennai (b) कोच्ची Kochi
- (c) कोयंबटूर Coimbatore (d) कोई नहीं none
50. हाल ही में कौन सा देश इस्लामिक बैंकिंग शुरू करेगा? Which country will launch Islamic banking recently ?
- (a) चीन China (b) जापान Japan
- (c) रूस Russia (d) कोई नहीं none

Reasoning

51. नीचे दिये गए प्रश्नों में चिन्ह (: :) की बायीं तरफ दो शब्द दिए हुए हैं, जो कि आपस में किसी प्रकार संबंधित हैं। उसी आधार पर चिन्ह (: :) की दायीं तरफ दिये गए शब्द से संबंधित विकल्पों में से उचित शब्द चुनिये।
रेडियो : प्रसारण :: टेलीविजन : ?
In the questions given below, two words are given on the left side of the symbol (: :), which is related in some way. On the same basis, select the appropriate word from the options related to the given word on the right side of the symbol (: :).
Radio: Broadcast:: Television:?
- (a) समाचार News (b) संगीत Music
- (c) मनोरंजन Entertainment (d) टेलीकास्ट Telecast
52. निम्नलिखित दिए गये संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?
8 57 344 1723

Which number will come in place of question mark (?) In the following given number series?
8 57 344 1723

- (a) 6896 (b) 7225
- (c) 6976 (d) 6254
53. किसी निश्चित कोड में BRIGHT को JSCSGF लिखा जाता है। उसी कोड में JOINED को कैसे लिखा जायेगा ?
In a certain code, BRIGHT is written as JSCSGF. How to write JOINED in the same code?
- (a) JPKEFO (b) JPKMDC
- (c) KPJCMD (d) इनमे से कोई नहीं None of these
54. छः लड़कियाँ केंद्र की ओर मुँह करके एक वृत्ताकार घेरे में बैठी हैं। जूली, रंभा और रति के बीच में है। रजनी, श्वेता की बायीं ओर है। शहनाज, रंभा और रजनी के बीच में है। बताएं कि रति की बायीं ओर कौन है ?
Six girls are sitting in a circular circle facing the center. Julie is between Rambha and Rati. Rajni is to the left of Shweta. Shahnaz is between Rambha and Rajni. Tell who is on Rati's left?
- (a) श्वेता Shweta (b) रंभा Rambha
- (c) रजनी Rajni (d) शहनाज Shehnaaz
55. एक परीक्षा में अर्चना का ऊपर से 16 वां और नीचे से 15 वां क्रम है - कक्षा में कुल कितने छात्र हैं ?
In an examination, Archana is ranked 16th from the top and 15th from the bottom. How many students are there in the class
- (a) 30 (b) 31
- (c) 32 (d) इनमे से कोई नहीं None of these
56. दी गयी आकृति का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों का उत्तर दे -
Study the given figure carefully and answer the questions given below -



दो आकृतियों में मौजूद अंकों का योग क्या होगा ?

What will be the sum of the digits present in the two figures?

- (a) 6 (b) 15
- (c) 20 (d) इनमे से कोई नहीं None of these

57. नीचे प्रश्न समूह में दो या तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष। और II दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, दोनों निष्कर्षों को पहिए, फिर तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन : कुछ ओस बूंदें हैं।
सभी बूंदें पत्थर हैं।
निष्कर्ष :

- I. कम-से-कम कुछ ओस पत्थर हैं।
II. कम-से-कम कुछ पत्थर बूंदें हैं।

In the question below are given two or three statements followed by two conclusions I and II. You have to take both the given statements to be true even if they are different from the commonly known facts, read both the conclusions, then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements irrespective of the commonly known facts.

Statements: Some dew are drops.

All drops are stones.

Conclusion:

- I. There are at least some dew are stones.
II. There are at least a few stone are drops.

- (a) दिजिए, यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Enter if only conclusion I follows.
(b) दिजिए, यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Enter if only conclusion II follows.
(c) दिजिए, यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है। Enter if either conclusion I or II follows.
(d) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं। If both I and II follow.

58. तस्वीर को देखकर हेमा ने कहा, "यह मेरे पिता की पत्नी के भाई की बहन की बेटी है" इस लड़की का हेमा की माँ के भाई से क्या रिश्ता है ?

Looking at the picture, Hema said, "This is the daughter of my father's wife's brother's sister". How is this girl related to Hema's mother's brother?

- (a) चाची Aunt
(b) भांजी Niece
(c) बेटी Daughter
(d) माता Mother

59. किसी वर्ष के सितंबर माह की 7 तारीख रविवार है, तो अगले महीने की 7 तारीख को कौन-सा दिन होगा ?

The 7th of September of a year is Sunday, so what day will it be on the 7th of the following month?

- (a) रविवार Sunday
(b) सोमवार Monday
(c) मंगलवार Tuesday
(d) बृहस्पतिवार Thursday

60. यदि P का आशय ÷, T का आशय -, R का आशय + और V का आशय × है, तो

If P means ÷, T means -, R means + and V means ×, then
23 R 16 V 4 P 2 T 10 = ?

- (a) 68
(b) - 85
(c) 65
(d) 45

61. निम्नलिखित दिये गए संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?

Which number will come in place of question mark (?) in the following given number series?

150, 152, 149, 153, 148, 154 ?

- (a) 155
(b) 152
(c) 147
(d) 149

62. यदि किसी कूट भाषा में EAT को 318 तथा CHAIR को 24156 लिखा जाता है तो उसी भाषा में TEACHER को क्या लिखा जायेगा ?

If EAT is written 318 and CHAIR is written 24156 in a code language, then what will be written to TEACHER in the same code language?

- (a) 8312346
(b) 8321436
(c) 8312436
(d) 8313426

63. M, T, R और P में M केवल P से बड़ा है, T, R से बड़ा है। इनमें से सबसे बड़ा कौन है ?

In M, T, R and P, M is only taller than P, T is taller than R. Who is the tallest among them?

- (a) T
(b) R
(c) T या R T or R
(d) डाटा अपर्याप्त है Insufficient data

64. नीचे दिये गए प्रश्नों में चिन्ह (: :) की बायीं तरफ दो शब्द दिए हुए हैं, जो कि आपस में किसी प्रकार संबंधित है - उसी आधार पर चिन्ह (: :) की दायीं तरफ दिये गए शब्द से संबंधित विकल्पों में से उचित शब्द चुनिये -

सफेद झंडा : समर्पण :: ? : शांति

In the questions given below, two words are given on the left side of the symbol (: :), which is related in some way - On the same basis, select the appropriate word from the options related to the given word on the right side of the symbol (: :)

White flag: Surrender:: ? : Peace

- (a) मोर Peacock
(b) कबूतर Pigeon
(c) बाज Eagle
(d) तोता Parrot

65. निम्नलिखित दिए गये संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?

Which number will come in place of question mark (?) in the following given number series?

6 8 19 61 249 ?

- (a) 1051
(b) 342
(c) 1251
(d) 224

66. किसी सांकेतिक भाषा में STORMED को PUTQCDL लिखा जाता है उसी कोड में CORNERS को कैसे लिखा जाएगा ?

In a code language, STORMED is written as PUTQCDL. How will CORNERS be written in that code?

- (a) SPDMRQD
(b) SPDMQDR
(c) SPDORQP
(d) DPSMRQD

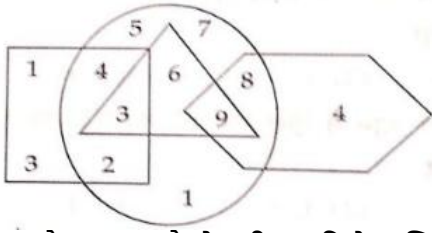
67. एक पंक्ति में 45 वृक्ष हैं। नींबू का वृक्ष दायें छोर से 20 वें स्थान पर है। नींबू के वृक्ष का स्थान बायें छोर से क्या है ?

There are 45 trees in a row. The lemon tree is 20th from the right end. What is the location of the lemon tree from the left end?

- (a) 24
(b) 26
(c) 25
(d) 27

68. दी गयी आकृति का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों का उत्तर दे -

Study the given figure carefully and answer the questions given below -



वह कौन -सा अंक है जो सभी आकृति में उपस्थित है ?

What is the number that is present in all the figures?

- (a) 3 (b) 4
(c) 6 (d) इनमे से कोई नहीं None of these

69. नीचे प्रश्न में दो या तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, दोनों निष्कर्षों को पढ़िए, फिर तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन :कुछ पिन क्लिप हैं। .

कछ क्लिप पेन हैं।

निष्कर्ष :

I.कुछ पिन पेन हैं।

II.कोई पिन पेन नहीं है।

In the question below are given two or three statements followed by two conclusions I and II. You have to take both the given statements to be true even if they are different from the commonly known facts, read both the conclusions, then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements irrespective of the commonly known facts.

Statements: Some pins are clips. .

Some clips are pens.

Conclusion:

I. Some pins are pens.

II. There no pin is pen.

- (a) दिजिए, यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Enter if only conclusion I follows. (b) दिजिए, यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Enter if only conclusion II follows.
(c) दिजिए, यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है। Enter if either conclusion I or II follows. (d) दिजिए, यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है। Enter, if neither conclusion I nor II follows. .

70. हरि के चित्र की ओर दिखाते हुए विजय कहता है -"उसकी बहन के पिता , मेरी पत्नी की माँ के पति है । " विजय , हरि का कौन है ?

Showing towards Hari's picture, Vijay says - "His sister's father is my wife's mother's husband." , what is Vijay to Hari?

- (a) भाई Brother (b) बहनोई Brother-in-law
(c) चाचा Uncle (d) इनमे से कोई नहीं None of these

71. अगर किसी महीने की 7 तारीख शुक्रवार हो , तो उस महीने की 27 तारीख को कौन -सा दिन होगा ?

If the 7th of a month is Friday, then what day will it be on the 27th of that month?

- (a) बृहस्पतिवार Thursday (b) बुधवार Wednesday
(c) शुक्रवार Friday (d) रविवार Sunday

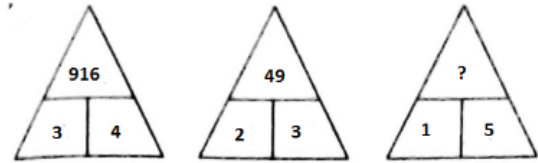
72. यदि + का अर्थ \div , - का अर्थ +, \times का अर्थ - और \div का अर्थ \times हो , तो

If + means \div , - means +, \times means - and \div means \times , then $8 \div 4 - 6 + 3 \times 4 = ?$

- (a) 13 (b) 8
(c) 46 (d) इनमे से कोई नहीं None of these

73. निम्नांकित प्रत्येक प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन -सी संख्या या अक्षर आयेगा ?

Which number or letter will come in place of question mark (?) In each of the following questions?



- (a) 125 (b) 215
(c) 251 (d) 512

74. यदि किसी कूट भाषा में NOIDA को 39658 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में INDIA को क्या लिखा जायेगा ?

If NOIDA is written 39658 in a code language, then what will INDIA be written in that code language?

- (a) 36568 (b) 63568
(c) 63569 (d) 65369

75. छ: मित्र A, B, C, D, E और F केंद्र की ओर मुँह करके एक वृत्ताकार घेरा बनाकर बैठे हुए है। A, D के सामने है, C, A और B के बीच में है। F, E और A के बीच में है। D के बाये B है , तो B के ठीक बायीं ओर कौन है ?

Six friends A, B, C, D, E and F are sitting facing the center making a circular circle. A is in front of D, C is between A and B. F is between E and A. B is to the left of D, then who is to the immediate left of B?

- (a) A (b) C
(c) D (d) E

Numerical Ability

76. एक शहर में पुरुष जनसंख्या, महिला जनसंख्या से 151041 अधिक है। यदि शहर में पुरुष और महिला जनसंख्या का अनुपात क्रमशः 8:5 है, तो शहर की कुल जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

In a city, male population is 151041 more than the female population. If the male and female population of the city are in the ratio 8: 5 respectively, then find its total population.

- (a) 638781 (b) 586807
(c) 664807 (d) 654511

SCHOLARS ACADEMY

77. गणेश के पास अमेज़न वॉलेट में कुछ धनराशि थी। यदि उसने भोजन पर 23%, कैब भुगतान पर 12%, मूवी पर 17% व्यय किया तथा अब उसके पास शेष धनराशि रु. 1248 है, तो प्रारंभ में उसके अमेज़न वॉलेट में कितनी धनराशि थी?
If Ganesh has some amount of money in amazon wallet and he spent 23% on food and 12% on cab payment and 17% on movie, then he left with Rs. 1248, then what amount money he has initially in his amazon wallet?
- (a) रु. 3900 Rs. 3900 (b) रु. 1300 Rs. 1300
(c) रु. 2600 Rs. 2600 (d) रु. 2800 Rs. 2800
78. एक वृद्ध व्यक्ति ने अपनी संपत्ति का 25% भाग अपनी पत्नी को, शेष का 36% भाग अपनी पुत्री को और शेष का 10% भाग अपने मित्र को दे दिया। उसके पुत्र ने शेष ₹15120 ने छीन लिए। उसके पास कुल कितनी संपत्ति थी?
An old man gave 25% of his wealth to his wife, 36% of the remaining to his daughter, and 10% of the remaining to his friend. His son snatched the remaining ₹15120 that was left. How much wealth did he have in total?
- (a) ₹30000 (b) ₹35000
(c) ₹40000 (d) ₹45000
79. 20 कक्षाओं में वितरित की गई फूड (भोजन) पैकेटों की औसत संख्या 25 है। यदि कुल कक्षाओं के 20% को प्राप्त फूड पैकेटों की औसत संख्या 40 है और शेष कक्षाओं के 25% को प्राप्त फूड पैकेटों की औसत संख्या 20 है, तो एक साथ शेष कक्षाओं को प्राप्त फूड पैकेटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।
Average number of food packets distributed in 20 classes is 25. If average number of food packets received by 20% of classes is 40 and average number of food packets received by 25% of the remaining classes is 20. Find the total number of food packets received by the rest classes together.
- (a) 360 (b) 260
(c) 280 (d) 300
80. किसी धनराशि पर $3\frac{1}{3}\%$ प्रति वर्ष की दर से दो वर्षों के लिए साधारण ब्याज रु.1000 है। समान धनराशि पर 40% प्रति वर्ष की दर से 3-मासिक रूप से संयोजित 6 महीने के लिए चक्रवृद्धि ब्याज है -
Simple interest on a sum at $3\frac{1}{3}\%$ per annum for two years is Rs.1000. Compound interest on same sum at 40% per annum in 6 months when compounded 3-monthly is -
- (a) रु.3600 Rs.3600 (b) रु.3450 Rs.3450
(c) रु.3150 Rs.3150 (d) रु.2850 Rs.2850
81. एक निश्चित धन राशि 10% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज पर 4 वर्ष के लिए जमा की जाती है। 2 वर्ष के अंत में प्राप्त होने वाले ब्याज और 4 वर्ष के अंत में प्राप्त होने वाले ब्याज के बीच का अंतर ₹ 5,082 है, तो धन राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।
A certain sum is deposited for 4 years at a rate of 10% p.a. on compound interest compounded annually. The difference between the interest at the end of 2 years and that at the end of 4 years is ₹ 5,082. Find the sum (in ₹).
- (a) 20000 (b) 25500
(c) 50820 (d) 10164
82. अरुण ने एक दुकान से 120 खिलौने खरीदे। कुल खिलौनों में से 50% खिलौने खराब थे और शेष खिलौने 20% हानि पर बेच दिए गए। कुल हानि प्रतिशत कितना होगा?
Arun purchased 120 toys from a Shop. 50% toys of the total toys were defected and the remaining toys were sold at 20% loss. What will be the overall loss percentage?
- (a) 75% (b) 80%
(c) 50% (d) 60%
83. यदि $(2x + 7y) = 12$ और $xy = 3$ है, तो $(8x^3 + 343y^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।
If $(2x + 7y) = 12$, and $xy = 3$, then find the value of $(8x^3 + 343y^3)$.
- (a) 1440 (b) 360
(c) 320 (d) 216
84. 63 रुपये प्रति किग्रा के मकई के आटे की कितनी मात्रा (किग्रा में) को 36 रुपये प्रति किग्रा की लागत के 40 किग्रा चावल के आटे के साथ मिलाया जाना चाहिए जिससे कि मिश्रण को 58.5 रुपये प्रति किग्रा पर बेचने पर 30% का लाभ हो?
How much quantity (in kg) of corn flour costing Rs. 63 per kg must be mixed with 40 kg of rice flour of costing Rs. 36 per kg, so that on selling the mixture at Rs. 58.5 per kg, there is a gain of 30%?
- (a) 20 किग्रा 20 kg (b) 40 किग्रा 40 kg
(c) 60 किग्रा 60 kg (d) 50 किग्रा 50 kg
85. दो नल K और L एक टंकी को क्रमशः 40 घंटे और 60 घंटे में भर सकते हैं। नल K पहले खुला और 10 घंटे बाद नल L खुला। टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?
Two taps K and L can fill a tank in 40 hours and 60 hours respectively. Tap K opened first and after 10 hours tap L opened. How much time in total will be taken to fill the tank?
- (a) 24 घंटे 24 hours (b) 16 घंटे 16 hours
(c) 28 घंटे 28 hours (d) 36 घंटे 36 hours
86. ईशान ने एक बाइक खरीदने पर 35,645 रुपये और एक टेलीविजन खरीदने पर 24,355 रुपये खर्च किए और कुल राशि का 20% उसके पास नकद के रूप में शेष था। कुल राशि कितनी थी?
Ishan spent Rs 35,645 on buying a bike, Rs 24,355 on buying a television and the remaining 20% of the total amount he had as cash with him. What was the total amount?
- (a) 60,000 रु Rs 60,000 (b) 72,000 रु Rs 72,000
(c) 75,000 रु Rs 75,000 (d) इनमें से कोई नहीं None of these
87. 21 cm त्रिज्या और 9 cm ऊँचाई वाले एक बड़े लंब वर्तुल शंकु को पिघलाकर $1.54 * 10^5$ छोटे समान घनों में ढाला जाता है। प्रत्येक छोटे घन की भुजा ज्ञात कीजिए।
A large right circular cone of radius 21 cm and height 9 cm is melted and cast into $1.54 * 10^5$ small similar cubes. Find the side of each small cube.
- (a) 4.5 mm (b) 3 mm
(c) 2.5 mm (d) 2 mm
88. प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए।

What should come in place of the question mark (?)

$$\sqrt[3]{64} \div 4 + 4 \times 3 = ?$$

- (a) 11 (b) 16
(c) 15 (d) 13

89. एक गोले का आयतन 154 cm^3 है। 0.28 cm व्यास वाले एक बेलन का आयतन, गोले के आयतन के समान है, तो बेलन की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A sphere has a volume of 154 cm^3 . If a cylinder of diameter 0.28 cm has the same volume as that of the sphere, find the height of the cylinder.

- (a) 25 m (b) 14 m
(c) 35 m (d) 7 m

90. एक नाव धारा-प्रतिकूल दिशा में 5 किमी की यात्रा 15 मिनट में कर सकती है। यदि स्थिर पानी में नाव की गति और धारा की गति का अनुपात 6:1 है, तो नाव धारा-अनुकूल दिशा में 19.6 किमी की यात्रा तय करने में कितना समय लेगी।

A boat can travel 5 km upstream in 15 minutes. If the ratio of speed of the boat in still water to the speed of the stream is 6:1, how much time will the boat take to cover 19.6 km downstream?

- (a) 42 मिनट 42 minutes (b) 31 मिनट 31 minutes
(c) 26 मिनट 26 minutes (d) 54 मिनट 54 minutes

Computer Awareness

91. खाता लॉगिन जानकारी लीक होने की स्थिति में कौन-सी सुरक्षा सुविधा ई-बैंकिंग खाते को अनधिकृत पहुँच से बचा सकती है?

What security feature can protect an e-banking account from unauthorized access in case the account login information is leaked?

- (a) एन्क्रिप्शन Encryption (b) फ़ायरवॉल Firewalls
(c) टू फैक्टर ऑथेंटिकेशन (2FA) (d) CAPTCHA
Two-factor authentication (2FA)

92. MS Excel में नई वर्कबुक बनाने का शॉर्टकट क्या है?

What is the shortcut To create a new workbook in MS Excel?

- (a) Ctrl + N (b) Ctrl + O
(c) Ctrl + P (d) Ctrl + X

93. कीबोर्ड में कितने प्रकार के कीज़ (keys) होती हैं?

How many types of keys are there in a keyboard?

- (a) 2 (b) 4
(c) 5 (d) 10

94. कौन-सी मेमोरी ऑर्गेनाइजेशन तकनीक सीपीयू (CPU) को निरंतर समय में (मेमोरी आकार से परे) किसी भी मेमोरी लोकेशन तक एक्सेस करने की अनुमति प्रदान करती है?

Which memory organization technique allows the CPU to access any memory location in constant time (independent of the memory size)?

- (a) कैश मेमोरी Cache Memory (b) वर्चुअल मेमोरी Virtual Memory
(c) एसोसिएटिव मेमोरी Associative Memory (d) डायरेक्ट मेमोरी एक्सेस (DMA) Direct Memory Access (DMA)

95. निम्नलिखित में से कौन-सी एक छोटी फ़ाइल या डेटा पैकेट है, जिसे एक वेबसाइट द्वारा क्लाइंट के कंप्यूटर पर संग्रहीत (स्टोर) किया जाता है?

Which of the following is a small file or data packet, which is stored by a website on the client's computer?

- (a) कुकी Cookie (b) हिस्ट्री History
(c) बुकमार्क Bookmark (d) कैश Cache

96. ब्लूटूथ संचार की अधिकतम सीमा (रेंज) _____ मीटर है।

The maximum range of Bluetooth communication is _____ meters.

- (a) 5 (b) 10
(c) 15 (d) 20

97. PDF में 'P' किसके लिए प्रयोग होता है?

What is 'P' in PDF short for?

- (a) Printable (b) Power
(c) Portable (d) Personal

98. निम्नलिखित में से कौन-सा सोशल मीडिया बिज़नेस टू बिज़नेस उद्देश्यों के लिए आदर्श है?

Which of the following social media is ideal for business to business purposes?

- (a) लिंक्डइन LinkedIn (b) यूट्यूब Youtube
(c) व्हाट्सएप्प Whatsapp (d) क्वोरा Quora

99. माइक्रोफोन, ट्रैकबॉल _____ उपकरणों के उदाहरण हैं।
Microphone, Trackball are examples of _____ devices.

- (a) आउटपुट Output (b) इनपुट Input
(c) इनपुट और आउटपुट दोनों Both Input and Output (d) इनमें से कोई नहीं None of the above

100. बिंग' निम्नलिखित में से किस कंपनी द्वारा विकसित किया गया एक सर्च इंजन है?

'Bing' is a search engine developed by which of the following companies?

- (a) गूगल Google (b) फेसबुक Facebook
(c) एमाज़ॉन Amazon (d) माइक्रोसॉफ्ट Microsoft