

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

EXAM ID. - 7920

# DELHI POLICE CONSTABLE

## TEST SERIES

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

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

**A – 103**

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. पारिस्थितिक दृष्टिकोण से, \_\_\_\_\_ पौधों के अवशेषों से विघटित होकर गहरे रंग के अनाकार पदार्थ (परिपक्वता तक पहुंच चुके कार्बनिक पदार्थ) के निर्माण की प्रक्रिया को संदर्भित करता है।

From an ecological point of view, \_\_\_\_\_ refers to the process of formation of a dark coloured amorphous substance (organic matter that has reached maturity) decomposed from plant remains.

- (a) निक्षालन leaching (b) नम्रीकरण Humification  
(c) खनिजकरण mineralisation (d) स्तरीकरण stratification

2. चंद्रताल आर्द्रभूमि भारत के किस राज्य में स्थित है?

In which state in India is Chandratat wetland located?

- (a) जम्मू और कश्मीर Jammu and Kashmir (b) हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh  
(c) उत्तराखंड Uttarakhand (d) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh

3. निम्नलिखित में से किसने पुलकेशिन द्वितीय की प्रशस्ति की रचना की है?

Who among the following has composed the Prashasti of Pulakeshin II?

- (a) हरिसेना Harisena (b) कालिदास Kalidasa  
(c) बाणभट्ट Banabhatta (d) रविकीर्ति Ravikirti

4. भारत में विभिन्न प्रकार की फसलों का उत्पादन किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सी फसलें रेशे वाली फसलें हैं?

Various types of crops are produced in India. Which of the following crops are fiber ?

- (a) चना और तूर Gram and tur (b) कपास और जूट Cotton and jute  
(c) गन्ना और चाय Sugarcane and tea (d) चावल और गेहूं Rice and wheat

5. मेंडेलीव की आवर्त सारणी के अनुसार, एका-एल्यूमीनियम का परमाणु द्रव्यमान क्या था जिसे बाद में गैलियम द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था?

According to Mendeleev's periodic table, what was the atomic mass of Eka-aluminium which was later replaced by Gallium?

- (a) 95 (b) 83  
(c) 68 (d) 50

6. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय शास्त्रीय नृत्य रूप पात्रों के प्रतीक के रूप में चेहरे पर विभिन्न रंगों का उपयोग करता है?

Which of the following Indian classical dance forms uses various colours on the face to symbolize the characters?

- (a) ओडिसी Odissi (b) कथकली Kathakali  
(c) भरतनाट्यम Bharatanatyam (d) मोहिनीअट्टम Mohiniattam

7. निम्नलिखित में से कौन सा अप्रत्यक्ष कर नहीं है?

Which of the following is NOT an indirect tax?

- (a) उत्पाद शुल्क Excise tax (b) वस्तु एवं सेवा कर Goods and Services Tax  
(c) सीमा शुल्क Customs duty (d) संपत्ति कर Wealth tax

8. विद्युत आवेश की SI इकाई \_\_\_\_\_ है।

The SI unit of electric charge is a \_\_\_\_\_.

- (a) कूलम्ब Coulomb (b) वाट Watt  
(c) न्यूटन Newton (d) जूल Joule

9. 1526 में, पानीपत की लड़ाई \_\_\_\_\_ के बीच लड़ी गई थी।

In 1526, the battle of Panipat was fought between \_\_\_\_\_.

- (a) बाबर और राणा सांगा Babur and Rana Sanga (b) अकबर और हेमू Akbar and Hemu  
(c) हुमायूँ और शेर खान Humayun and Sher Khan (d) बाबर और इब्राहिम लोदी Babur and Ibrahim Lodi

10. युवा बॉक्सर श्रेणी के लिए आयु सीमा क्या है?

The age range for the Youth Boxer category is:

- (a) 15 - 16 वर्ष 15 - 16 years (b) 19 - 20 वर्ष 19 - 20 years  
(c) 17-18 वर्ष 17 - 18 years (d) 13 - 18 वर्ष 13 - 18 years

11. भारत का पहला केंद्रीय बजट कब प्रस्तुत किया गया था?

When was the first Union Budget of India presented?

- (a) 1947 (b) 1948  
(c) 1949 (d) 1950

12. निम्नलिखित में से किसकी इलेक्ट्रॉन बन्धुता सबसे अधिक है?

Which among the following has the highest electron affinity?

- (a) क्लोरिन Chlorine (b) फ्लोरीन Fluorine  
(c) हीलियम Helium (d) क्सीनन Xenon

13. कौन सी रिपोर्ट भारत सरकार अधिनियम 1935 को लागू करने का आधार बनी?

Which Report became the basis for enacting the Government of India Act 1935?

- (a) मॉर्ले मिंटो सुधार Morley Minto Reforms (b) साइमन कमीशन रिपोर्ट Simon Commission Report  
(c) मोंटेगु चैल्सफोर्ड घोषणा Montague Chelmsford Declaration (d) इनमें से कोई नहीं None of these

14. भारत की निम्नलिखित में से कौन-सी नदी पश्चिमी घाट से नहीं निकलती है?

Which of the following rivers of India does not originate from the Western Ghats?

- (a) ताप्ती/तापी Tapti/Tapi (b) कावेरी Kaveri  
(c) कृष्णा Krishna (d) गोदावरी Godavari

15. संसद के दो सत्रों के बीच अधिकतम अंतराल कितना हो सकता है?

What can be maximum interval between two Sessions of Parliament?

- (a) तीन महीने Three months (b) चार महीने Four months  
(c) छह महीने Six months (d) नौ महीने Nine months

16. भारत में बेरोजगारी और गरीबी का अनुमान किस पर आधारित है?

Unemployment and poverty estimates in India are based on?

# SCHOLARS ACADEMY

- (a) NSSO घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण NSSO household consumption expenditure survey
- (b) CSO घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण CSO household consumption expenditure survey
- (c) योजना आयोग का घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण Planning Commission's household consumption expenditure survey
- (d) NSSO परिवार आय सर्वेक्षण NSSO family income survey

17. रेयान कपड़े बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस फाइबर का उपयोग किया जाता है?

Which fibre among the following is used to make rayon clothing?

- (a) पेक्टिन Pectin (b) सेल्युलोज Cellulose
- (c) म्यूसिलेज Mucilage (d) गोंद Gum

18. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में यह परिकल्पना की गई है कि कोई व्यक्ति संसद में सीट भरने के लिए चुने जाने के लिए तब तक योग्य नहीं होगा जब तक कि वह भारत का नागरिक न हो?

Which Article of the Constitution of India envisages that a person shall NOT be qualified to be chosen to fill up a seat in the Parliament unless he is a citizen of India?

- (a) अनुच्छेद 84 Article 84 (b) अनुच्छेद 76 Article 76
- (c) अनुच्छेद 61 Article 61 (d) अनुच्छेद 52 Article 52

19. एक विभिन्न उद्देश्यों के लिए पानी को रोकने के लिए नदी के ऊपरी हिस्से में एक जलाशय बनाने के लिए नदी के पार निर्मित अभेद्य सामग्री की एक हाइड्रोलिक संरचना है।

A . . . . . is a hydraulic structure of impervious material built across a river to create a reservoir on its upstream side for impounding water for various purposes.

- (a) बांध dam (b) ब्लॉक block
- (c) जल निकासी drainage (d) मोड़ fold

20. अंतर्राष्ट्रीय टेबल टेनिस महासंघ का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

In which of the following countries is the headquarters of International Table Tennis Federation situated?

- (a) थाईलैंड Thailand (b) जापान Japan
- (c) इंग्लैंड England (d) स्विट्ज़रलैंड Switzerland

21. एक स्वायत्त निकाय के रूप में CSIR भारत में सबसे बड़ा अनुसंधान और विकास संगठन है। CSIR का पूर्ण रूप क्या है? CSIR as an autonomous body is the largest research and development organisation in India. What does CSIR stands for?

- (a) Council of Scientific and Industrial Research (b) Council of Space and Industrial Research
- (c) Centre of Space and Industrial Research (d) Chamber of States and Industrial Research

22. वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए प्रस्तावित राजकोषीय घाटा इस प्रकार है:

The proposed fiscal deficit for the Fiscal Year 2023-24 is at:

- (a) सकल घरेलू उत्पाद का 5.9 (b) सकल घरेलू उत्पाद का 6.4

- प्रतिशत 5.9 percent of GDP प्रतिशत 6.4 percent of GDP
- (c) सकल घरेलू उत्पाद का 5 प्रतिशत 4.5 percent of GDP (d) सकल घरेलू उत्पाद का 7 प्रतिशत 7 percent of GDP

23. नोवाक जोकोविच को हराकर विंबलडन 2023 पुरुष एकल फाइनल किसने जीता?

Who won the Wimbledon 2023 men's singles final, defeating Novak Djokovic?

- (a) राफेल नडाल Rafael Nadal (b) रोजर फेडरर Roger Federer
- (c) कार्लोस अलकराज Carlos Alcaraz (d) डोमिनिक थिएम Dominic Thiem

24. वर्ष 2023 में किस संगठन को 'गोल्डन पीकाक' पर्यावरण प्रबंधन पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Which organization received the 'Golden Peacock' Environment Management Award in 2023?

- (a) हीरो ग्रुप HERO GROUP (b) टीसीएस TCS
- (c) अदानी ट्रांसमिशन लिमिटेड Adani Transmission Limited (d) इंफोसिस Infosys

25. राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने स्वतंत्रता दिवस 2023 के अवसर पर सशस्त्र बलों और केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों के सदस्यों को वीरता पुरस्कारों के लिए अपनी मंजूरी दे दी है।

President Smt Droupadi Murmu has given her approval for \_\_\_\_\_ Gallantry awards to members of the Armed Forces and Central Armed Police Forces on the occasion of Independence Day 2023.

- (a) 74 वीरता पुरस्कार 74 Gallantry awards (b) 75 वीरता पुरस्कार 75 Gallantry awards
- (c) 76 वीरता पुरस्कार 76 Gallantry awards (d) 77 वीरता पुरस्कार 77 Gallantry awards

26. सीमर' \_\_\_\_\_ के खेल में प्रयुक्त एक शब्द है।

'Seamer' is a term used in the game of \_\_\_\_\_.

- (a) फुटबॉल Football (b) हॉकी Hockey
- (c) क्रिकेट Cricket (d) बास्केटबॉल Basketball

27. दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें।

Select the correct statement from the given options.

- (a) एक प्रकाश-वर्ष, दूरी की एक इकाई है। A light-year is a unit of distance (b) एक प्रकाश-वर्ष, समय की एक इकाई है। A light-year is a unit of time
- (c) जूल, शक्ति की एक इकाई है। A joule is a unit of power (d) पास्कल, बल की एक इकाई है। A pascal is a unit of force

28. मोढेरा नृत्य महोत्सव प्रतिवर्ष \_\_\_\_\_ राज्य में आयोजित किया जाता है।

The Modhera dance festival is organized annually in the state of \_\_\_\_\_.

- (a) कर्नाटक Karnataka (b) पंजाब Punjab
- (c) गुजरात Gujarat (d) ओडिशा Odisha

29. निम्नलिखित में से किसे एक अग्रणी नृत्य शिक्षाविद् और एक प्रमुख मोहिनीअट्टम प्रतिपादक के रूप में जाना जाता है?

Who among the following is known as a pioneering dance educationist and a prominent Mohiniyattam exponent?

- (a) माधवी मुद्गल Madhavi Mudgal (b) शगुन बुटानी Shagun Butani  
(c) मोहनराव कल्लियानपुरकर Mohanrao Kallianpurkar (d) डॉ. कनक रेले Dr Kanak Rele

30. जीवाणु कोशिका के कोशिका आवरण में पाई जाने वाली सबसे बाहरी परत क्या कहलाती है?

What is the outermost layer found in the cell envelope of the bacterial cell called?

- (a) ग्लाइकोकैलिक्स Glycocalyx (b) कोशिका झिल्ली Cell membrane  
(c) प्लाज्मा झिल्ली Plasma membrane (d) कोशिका द्रव्य Cytoplasm

31. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में निहित है?

The Right to Freedom of Religion is contained within which Articles of the Constitution of India?

- (a) अनुच्छेद 19 से अनुच्छेद 22 तक Article 19 to Article 22 (b) अनुच्छेद 29 से अनुच्छेद 30 तक Article 29 to Article 30  
(c) अनुच्छेद 25 से अनुच्छेद 28 तक Article 25 to Article 28 (d) अनुच्छेद 14 से अनुच्छेद 18 तक Article 14 to Article 18

32. तीतर और मोनाल जैसे पक्षी किस प्रकार के जंगल में पाए जाते हैं?

The bird like pheasant and monals are found in which type of forest?

- (a) शीतोष्ण पर्णपाती वन Temperate deciduous forest (b) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन Tropical evergreen forest  
(c) शीतोष्ण सदाबहार वन Temperate evergreen forest (d) भूमध्यसागरीय वन Mediterranean forests

33. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में यह उल्लेख है कि संसद में कामकाज हिंदी या अंग्रेजी में किया जाएगा?

Which Article of the Constitution of India mentions that business in Parliament shall be transacted in Hindi or English?

- (a) अनुच्छेद 120 Article 120 (b) अनुच्छेद 121 Article 121  
(c) अनुच्छेद 122 Article 122 (d) अनुच्छेद 119 Article 119

34. 2011 की जनगणना के अनुसार सर्वाधिक लिंगानुपात किस राज्य में है?

Highest sex ratio according to census 2011 is of which state?

- (a) छत्तीसगढ़ Chhattisgarh (b) आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh  
(c) तमिलनाडु Tamil Nadu (d) केरल Kerala

35. भारत में उत्तरी मैदान में चलने वाली गर्म, शुष्क हवाओं को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

Hot, dry winds blowing in the Northern plain in India are known as \_\_\_\_\_.

- (a) उत्तर पूर्वी हवाएँ North easterly winds (b) पछुआ हवाएँ Westerlies  
(c) लू Loo (d) नार वेस्टर Nor westers

36. प्रत्येक सामान्य प्रेरणा और निःश्वसन के साथ फेफड़ों के अंदर और बाहर जाने वाली वायु की मात्रा कहलाती है

The amount of air that moves in and out of the lungs, with each normal inspiration and expiration is called

- (a) अवशिष्ट मात्रा Residual volume (b) महत्वपूर्ण क्षमता Vital capacity  
(c) ज्वारीय मात्रा Tidal volume (d) ज्वारीय क्षमता Tidal capacity

37. ब्रिटिश शासनकाल में अंग्रेजी शिक्षा किस अधिनियम के अनुसार भारत में आयी?

According to which act did English Education come to India during the British reign?

- (a) 1833 का चार्टर अधिनियम Charter Act of 1833 (b) 1835 का अंग्रेजी शिक्षा अधिनियम English Education Act of 1835  
(c) भारत सरकार अधिनियम 1833 Government of India Act 1833 (d) इनमें से कोई नहीं None of these

38. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द भूमि के एक ही भाग पर एक साथ दो या दो से अधिक फसलें उगाने की अभ्यास का वर्णन करता है?

Which one of the following terms describes the practice of growing two or more crops simultaneously on the same piece of land?

- (a) फसल चक्रण Crop rotation (b) मिश्रित फसल Mixed cropping  
(c) अंतरफसल Intercropping (d) मिश्रित खेती Mixed farming

39. निम्नलिखित में से कौन एशिया को अफ्रीका महाद्वीप से अलग करता है?

Which of the following separate Asia from the Africa continent?

- (a) बेरिंग जलडमरूमध्य और लाल सागर Bering Strait and Red Sea (b) लाल सागर और अरब सागर Red Sea and Arabian Sea  
(c) स्वेज नहर बर्लिंग जलडमरूमध्य Suez Canal and Berling Strait (d) स्वेज नहर और लाल सागर Suez Canal and Red Sea

40. यह निर्णय लेने का अंतिम अधिकार किसके पास है कि कोई विशेष विधेयक धन विधेयक है या नहीं?

Who has the final authority to decide if a particular Bill is a Money Bill or not?

- (a) राष्ट्रपति President (b) लोकसभा अध्यक्ष Speaker of Lok Sabha  
(c) राज्य सभा के सभापति Chairman of Rajya Sabha (d) वित्त मंत्री Finance Minister

41. बैंक दर क्या है?

What is a bank rate?

- (a) वह दर जिस पर किसी देश का केंद्रीय बैंक देश के अन्य बैंकों को ऋण देता है Rate at which the Central bank of a country advances loans to other banks in the country (b) वह दर जिस पर बैंक ग्राहकों को ऋण देते हैं Rate at which banks advance loans to the customers

# SCHOLARS ACADEMY

- (c) वह दर जिस पर बैंक आपस में ऋण देते हैं Rate at which banks lend among themselves
- (d) वह दर जिस पर बैंक साहूकारों को ऋण देते हैं Rate at which banks lend to money lenders

42. उगादि' निम्नलिखित में से किस राज्य का प्रसिद्ध त्योहार है?  
'Ugadi' is the famous festival of which of the following states?

- (a) पंजाब Punjab (b) गोवा Goa  
(c) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh (d) आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh

43. निम्नलिखित में से कौन महाकाव्य कहानी 'मनु चरित्र' के लेखक हैं?  
Who among the following is the author of the epic story 'Manu Charitra'?

- (a) पोन्न पonna (b) अल्लासानी पेद्दाना Allasani Peddana  
(c) बाणभट्ट Bāṇabhaṭṭa (d) चंदबरदाई Chand Bardai

44. भांड पाथेर' \_\_\_\_\_ में प्रदर्शित थिएटर नृत्य का एक रूप है।  
'Bhand Pather' is a form of theatre dance performed in . . . .

- (a) गोवा Goa (b) हरियाणा Haryana  
(c) सिक्किम Sikkim (d) कश्मीर Kashmir

45. सूर सरोवर, जिसे कीठम झील के नाम से भी जाना जाता है, एक मानव निर्मित जलाशय है। निम्नलिखित में से किस वर्ष इसे रामसर स्थलों की सूची में शामिल किया गया था?  
Sur Sarovar, also known as Keetham Lake, is a man - made reservoir. In which of the following years was it added in the list of Ramsar Sites?

- (a) 1998 (b) 1992  
(c) 2015 (d) 2020

46. भारत के किस राज्य में सिंचाई के अंतर्गत फसल भूमि का प्रतिशत सबसे अधिक है?  
Which state of India has the highest percentage of crop land under irrigation?

- (a) पंजाब Punjab (b) कर्नाटक Karnataka  
(c) गुजरात Gujarat (d) तमिलनाडु Tamil Nadu

47. निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्रीय बजट 2023-24 की सात प्राथमिकताओं ('सप्तर्षि') का हिस्सा नहीं है?  
Which among the following is not the part of Seven priorities('Saptarishi') of the Union Budget 2023-24:

- (a) समावेशी विकास Inclusive development (b) बुनियादी ढांचा और निवेश Infrastructure and investment  
(c) हरित विकास Green Growth (d) महिला शक्ति Women Power

48. अघारकर अनुसंधान संस्थान ने एक अध्ययन किया है जिसमें कास पठार पर महत्वपूर्ण जलवायु और पर्यावरणीय परिवर्तनों का पता चला है। कास पठार महाराष्ट्र के \_\_\_\_\_ जिले में स्थित है।  
Agharkar Research Institute has conducted a study in which it has revealed significant climate and environmental

changes on the Kas Plateau. Kas Plateau is located in the \_\_\_\_\_ district, Maharashtra.

- (a) अहमदनगर Ahmednagar (b) नागपुर Nagpur  
(c) सतारा Satara (d) सिंधुदुर्ग Sindhudurg

49. हेनले पासपोर्ट सूचकांक के अनुसार वर्तमान में दुनिया के सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट का खिताब किस देश के पास है?  
Which country currently holds the title of the world's most powerful passport according to the Henley Passport Index?

- (a) सिंगापुर Singapore (b) संयुक्त राज्य अमेरिका United States  
(c) जापान Japan (d) जर्मनी Germany

50. भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) के प्रबंध निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?  
Who has been appointed as the managing director of Life Insurance Corporation of India (LIC)?

- (a) ए. पटेल A. Patel (b) के. शर्मा K. Sharma  
(c) एस. राजन S. Rajan (d) आर. दोराईस्वामी R. Doraiswamy

## 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 हुए शब्द से संबंधित विकल्पों में से उचित शब्द चुनिए -

शांति : अशांति :: ज्ञान : ?

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, choose the appropriate word from the options related to the right side of the symbol (: : ) -  
Peace: Unrest:: Knowledge:?

- (a) अज्ञान Ignorance (b) बुद्धि wisdom  
(c) विनीत Respectful (d) घमंड boasting

52. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या कॉम है?

Complete the series-  
7200, 3600, 1200, 300, 60, ?

- (a) 10 (b) 25  
(c) 15 (d) 20

53. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'JUDICIAL' को 'LAUJICID' लिखा जाता है, तो 'GLORIOUS' को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा ?  
If 'JUDICIAL' is written as 'LAUJICID' in a code language, how will 'GLORIOUS' be written in that language?

- (a) USGLIOOR (b) SULGROOI  
(c) LGSUROOI (d) SULGOIRO

54. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'TEXTILE' को 'RCVRGJC' लिखा जाता है, तो 'NYLON' को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा ?  
If 'TEXTILE' is written as 'RCVRGJC' in a sign language, how will 'NYLON' be written in that language?



# SCHOLARS ACADEMY

- (a) OZMPO (b) LWJML  
(c) OZMNO (d) LWJMK

55. 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 भी तरह से समान हैं, जबकि पाँचवाँ अलग है। विषम को चुनें।

- (a) Asia एशिया (b) Argentina अर्जेंटीना  
(c) Africa अफ्रीका (d) Australia ऑस्ट्रेलिया

56. If 1st day January 2007, was Monday, then what day of the week lies on 1st January, 2008 ?

यदि जनवरी 2007 का पहला दिन, सोमवार था, तो 1 जनवरी, 2008 को कौन सा दिन निहित है?

- (a) Monday सोमवार (b) Tuesday मंगलवार  
(c) Wednesday बुधवार (d) Sunday रविवार

57. 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?  
8 57 344 1723

- (a) 6896 (b) 7225  
(c) 6976 (d) 6254

58. 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) HNIEFO (b) JPKEFO  
(c) JPKMDC (d) इनमें से कोई नहीं None of these

59. 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

60. 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) ज्ञान नहीं किया जा सकता Cannot determine

61. In a certain code language, 2357 means 'please bear with me', 8159 means much burden to bear' and 7654 means 'hunter with the bear'. Find the code for 'with'.

एक निश्चित कूट भाषा में, 2357 का अर्थ है 'कृपया मेरे साथ सहन करें', 8159 का मतलब होता है सहन करने के लिए अधिक बोझ 'और 7654 का अर्थ है 'भालू के साथ शिकारी'। के साथ 'के लिए कोड का पता लगाएं।

- (a) 7 (b) 2  
(c) 3 (d) 5

62. If  $21 \# 11 = 5$ ,  $18 \# 4 = 7$  and  $6 \# 2 = 2$ , then find ) the value of  $13 \# 5 = ?$

यदि  $21 \# 11 = 5$ ,  $18 \# 4 = 7$  और  $6 \# 2 = 2$ , तो  $13 \# 5 = ?$  का मान ज्ञात करें?

- (a) 4 (b) 8  
(c) 18 (d) 65

63. Select the missing number from the given responses. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए।

8	4	12
7	8	?
8	5	13

- (a) 1 (b) -1  
(c) 15 (d) 4

64. नीचे दिये गए प्रश्न 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 हुए शब्द से संबंधित विकल्पों में से उचित शब्द चुनिए -

उल्लास : विषाद :: प्रेम : ?

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, choose the appropriate word from the options related to the right side of the symbol (: :) -  
Cheerfulness: Nostalgia:: Love:?

- (a) खुशी Happiness (b) घृणा Hatred  
(c) दुखी sad (d) चमक Shine

65. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को उपयुक्त विकल्प से बदलें।

Find the value for question marks-  
3, 3, 4.5, 9, 22.5, ?

- (a) 27.3 (b) 24  
(c) 55 (d) 67.5

66. यदि किसी सांकेतिक भाषा में RADIO को UDGLR लिखा जाता है, तो PHOTO को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा ?

If RADIO is written UDGLR in a sign language, how will PHOTO be written in that language?

- (a) OTOHP (b) SKRWR  
(c) OIPUP (d) SKPWP

67. In each of the following questions, arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most

appropriate sequence from amongst the alternatives provided below each question :

- 1- Key      2- Door      3- Lock  
4- Room      5- Switch on

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें और फिर प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त अनुक्रम चुनें:

- 1- कुंजी      2- दरवाजा      3- ताला  
4- कमरा      5- स्विच ऑन



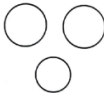

- (a) 1, 2, 3, 5, 4      (b) 1, 3, 2, 4, 5  
(c) 4, 2, 1, 5, 3      (d) 5, 1, 2, 4, 3

68. Choose the Venn diagram which best illustrates the three given classes in the question:

Machine, Lathe, Mathematics

वेन आरेख चुनें जो प्रश्न में तीन दिए गए वर्गों को सबसे अच्छा दिखाता है:

मशीन, खराद, गणित

- (a)       (b)   
(c)       (d) 

69. एक व्यक्ति 150 किलोमीटर की दूरी 50 किमी/घंटा की चाल से तय करता है तथा इतनी ही दूरी 30 किमी/घंटा की चाल से पूरी करता है तो उसकी औसत चाल क्या है ?

If a person covers a distance of 150 km at a speed of 50 km/h and completes the same distance at a speed of 30 km/h, what is his average speed?

- (a) 35 किमी/घंटा 35 km / h      (b) 30 किमी/घंटा 30 km / h  
(c) 37.5 किमी/घंटा 37.5 km / h      (d) 40 किमी/घंटा 40 km / h

70. 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

71. 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) SPDMDQR  
(c) SPDORQP      (d) DPSMRQD

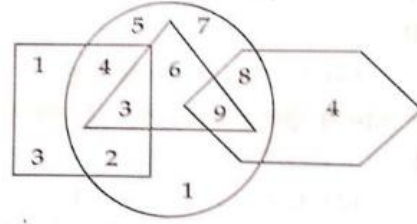
72. एक पंक्ति में 45 वृक्ष हैं। नींबू का वृक्ष दायें छोर से 20 वें स्थान पर है। नींबू के वृक्ष का स्थान बायें छोर से क्या है ?

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

73. दी गयी आकृति का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नो का उत्तर दे -

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



ह 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

74. In a certain code language, '+' represents '-', '-' represents 'x', 'x' represents '÷', '÷' represents '+'. Find out the answer to the following question.

एक निश्चित कूट भाषा में, '+' को प्रदर्शित करता है '-', '-' को प्रदर्शित करता है 'x', 'x' को प्रदर्शित करता है '÷', '÷' को प्रदर्शित करता है '+'। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें ?

196 ÷ 4 - 125 × 50 + 10 = ?

- (a) -61      (b) 196  
(c) 93      (d) -65

75. If A \$ B means A is son of B, A # B means A is sister of B and if A \* B means A is father of B, then what does X \$ Y \* Z # W mean?

यदि A \$ B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है, A # B का अर्थ है कि A, B की बहन है और यदि A \* B का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो X \$ Y \* Z # W का क्या अर्थ है ?

- (a) X is father of W X, W का पिता है      (b) X is brother of W X, W का भाई है  
(c) W is father of X W, X का पिता है      (d) X is father's father of W X, W के पिता का पिता है

## Numerical Ability

76. यदि  $\frac{1}{5} : \frac{1}{x} = \frac{1}{x} : 1.25$  हो, तो  $x = ?$

If  $\frac{1}{5} : \frac{1}{x} = \frac{1}{x} : 1.25$ , then  $x = ?$

- (a) 2.5      (b) 3.5  
(c) 1.5      (d) 2

77. यदि किसी त्रिभुज का एक कोण  $130^\circ$  का हो तो अन्य दो कोणों के अर्द्धकोणों के बीच का कोण हो सकता है :

If one angle of a triangle is  $130^\circ$ , then the angle between the bisectors of the other two angles can be:

- (a)  $50^\circ$       (b)  $65^\circ$

- (c)  $145^\circ$  (d)  $155^\circ$
78. A किसी कार्य को 12 दिन में समाप्त कर सकता है, A की तुलना में B, 60% अधिक कार्यकुशल है, उसी कार्य को पूरा करने में B कितने दिन लेगा ?  
A can do a certain work in 12 days. B is 60% more efficient than A. How many days does B alone take to do the same work ?
- (a) 6 दिन 6 days (b)  $7\frac{1}{2}$  दिन  $7\frac{1}{2}$  day  
(c) 8 दिन 8 days (d)  $8\frac{1}{2}$  दिन  $8\frac{1}{2}$  day
79. तीन कारों की चाल 2 : 3 : 4 के अनुपात में है। समान दूरी तय करने में इन कारों द्वारा लिए गए समय में क्रमशः अनुपात होगा :  
The speeds of 3 cars are in a ratio 2:3:4. What is the time ratio for these cars to cover the same distance?
- (a) 2 : 3 : 4 (b) 4 : 3 : 2  
(c) 4 : 3 : 6 (d) 6 : 4 : 3
80. साधारण ब्याज की 4% वार्षिक दर से 4 वर्ष बाद देय 848 के ऋण के निपटान हेतु वार्षिक भुगतान करना होगा ?  
What equal installment of annual payment will repay a debt which is due as Rs.848 at the end of 4 years at 4% per annum simple interest?
- (a) 212 (b) 200  
(c) 250 (d) 225
81. उस आयत की परिमिति कितनी होगी जिसकी एक भुजा 10 सेमी. तथा विकर्ण 26 सेमी. हो ?  
What will be the perimeter of the rectangle whose side is 10 cm. and diagonal is 26 cm. ?
- (a) 64 सेमी. 64 cm (b) 72 सेमी. 72 cm  
(c) 60 सेमी. 60 cm (d) 68 सेमी. 68 cm
82. 36 संतरे बेचने पर एक फल विक्रेता को 4 संतरो के विक्रय मूल्य के बराबर हानि होती है। उसकी हानि का प्रतिशत कितना है ?  
By selling 36 oranges a vendor suffers a loss equal to the selling price of 4 oranges. Find his loss percent.
- (a) 10% (b)  $12\frac{1}{2}\%$   
(c) 11% (d) इनमें से कोई नहीं None of these
83. किसी संख्या को 7 से गुणा करने पर गुणनफल का प्रत्येक अंक 3 प्राप्त होता है। ऐसी सबसे छोटी संख्या क्या है ?  
On multiplying a number by 7, the product is a number each of whose digits is 3. The smallest such number is ?
- (a) 47649 (b) 47719  
(c) 47619 (d) 48619
84. 8400 रु. को A, B, C और D में इस प्रकार बाँटा गया है कि A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 5 तथा C : D = 6 : 7 इनमें से A का भाग कितना है ?  
Rs. 8400 are divided among A,B,C and D in such a way that the shares of A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 5 and C : D = 6 : 7 respectively. The share of A is-
- (a) 1280 (b) 1320  
(c) 2210 (d) 2400
85.  $\Delta ABC$  के  $\angle B$  और  $\angle C$  के आंतरिक विभाजक O पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि  $\angle A = 100^\circ$  है तो  $\angle BOC$  का माप है :  
What is the measure of  $\angle BOC$  if in a  $\Delta ABC$  the internal bisector of  $\angle B$  and  $\angle C$  meet at O & if angle  $\angle A = 100^\circ$  ?
- (a)  $140^\circ$  (b)  $130^\circ$   
(c)  $120^\circ$  (d)  $110^\circ$
86. तपस मिहिर से दुगुनी गति से कार्य करता है। यदि वे दोनों मिलकर किसी कार्य को 12 दिन में पूरा करे तो तपस अकेला उसे कितने समय में पूरा कर सकेगा ?  
Tapas works twice as fast as Mihir. If both of them together complete a work in 12 days, Tapas alone can complete it in-
- (a) 15 दिन 15 days (b) 18 दिन 18 days  
(c) 20 दिन 20 days (d) 24 दिन 24 days
87. एक व्यक्ति A से B तक x किमी. प्रति घंटा की औसत चाल से गया तथा वापिस B से A तक y किमी. प्रति घंटा की औसत चाल से लौटा। पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल कितनी थी ?  
A person went from A to B at an average speed of x km/hr and returned from B to A at an average speed of y km/hr. What was his average speed during the total journey ?
- (a)  $\frac{(x+y)}{2xy}$  (b)  $\frac{2xy}{(x+y)}$   
(c)  $\frac{x}{(x+y)}$  (d)  $\left(\frac{1}{x} + \frac{1}{y}\right)$
88. किसी धन पर 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज Rs. 282 .15 है तथा साधारण ब्याज Rs 270 है ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?  
The compound interest of 2 years on a sum is Rs 282 .15 and the simple interest is Rs.270. What is the annual rate of interest?
- (a) 8% (b) 9%  
(c) 10% (d) 12%
89. एक घन के विकर्ण की माप  $4\sqrt{3}$  सेमी. है इस घन का आयतन कितना होगा ?  
If the diagonal of a cube measures  $4\sqrt{3}$ cm. What will be the volume of this cube?
- (a) 16 सेमी.<sup>3</sup> 16 cm.<sup>3</sup> (b) 27 सेमी.<sup>3</sup> 27 cm.<sup>3</sup>  
(c) 64 सेमी.<sup>3</sup> 64 cm.<sup>3</sup> (d) 48 सेमी.<sup>3</sup> 48 cm.<sup>3</sup>
90. किसी वस्तु को 900 में बेचने से प्राप्त लाभ उस वस्तु को 600 में बेचने पर हुई हानि का दुगुना है। इस वस्तु का क्रय-मूल्य कितना है ?  
The profit earned by selling an article for Rs 900 is double the loss incurred when the same article is sold for Rs.600. What would be the Cost price of that article ?
- (a) 500 (b) 680  
(c) 700 (d) आँकड़े अपर्याप्त Data insufficient



# SCHOLARS ACADEMY

## COMPUTER

91. AutoCorrect was originally designed to replace \_\_\_\_\_ words as you type.  
AutoCorrect निम्न में से कौन से शब्दों को रिप्लेस करने के लिए उपयोग किया जाता है ?
- (a) Short, repetitive (b) Grammatically incorrect  
(c) Misspelled (d) None of the above
92. When a range is selected, how can you activate the previous cell?  
जब एक (Range) श्रेणी का चयन किया जाता है, तो आप पिछले सेल को कैसे (activate) सक्रिय कर सकते हैं?
- (a) Press the Alt key Alt दबाकर  
(b) Press Tab Tab दबाकर  
(c) Press Enter Enter दबाकर (d) None of above इनमें से कोई भी नहीं
93. The server on the Internet is also known as a  
इंटरनेट पर सर्वर को और किस रूप में भी जाना जाता है
- (a) Hub हब (b) Host होस्ट  
(c) Gateway गेटवे (d) Repeater रिपीटर
94. "Ctrl + Right Arrow" is used to  
"Ctrl + Right Arrow" का प्रयोग निम्न में से किसके लिए किया जाता है ?
- (a) Moves the cursor one word right कर्सर को एक शब्द दाईं ओर ले जाने के लिए  
(b) Moves the cursor end of the line कर्सर को लाइन के अंत में ले जाने के लिए  
(c) Move the cursor end of the document दस्तावेज़ के अंत में कर्सर को स्थानांतरित करने के लिए  
(d) Moves the cursor one Paragraph down कर्सर को एक पैरा नीचे ले जाने के लिए
95. In order to tell Excel that we are entering a formula in cell, was must begin with an operator such as  
Excel में फार्मूला एंटर करने के पहले किस चिन्ह का उपयोग किया जाता है ?
- (a) \$ (b) @  
(c) = (d) #
96. You can set Page Border in Excel from
- (a) From Border tab in Format Cells dialog box (b) From Border tool in Formatting toolbar  
(c) From Line Style tool in Drawing toolbar (d) You can not set page border in Excel
97. To start Microsoft PowerPoint application  
Microsoft PowerPoint application को शुरू करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिये
- (a) Click on Start > Programs > All Programs > Microsoft PowerPoint Start पर क्लिक करे > प्रोग्राम्स पर जाए > Microsoft PowerPoint पर (b) Hit Ctrl + R then type ppoint.exe and Enter Ctrl + R क्लिक करे और ppoint.exe लिखकर Enter दबाए

क्लिक करे

- (c) Click Start > Run then type powerpnt then press Enter स्टार्ट पर क्लिक करे > और powerpnt लिखकर enter दबाए (d) All of above उपरोक्त सभी
98. The first network that planted the seeds of Internet was:  
पहला नेटवर्क जिसने इंटरनेट के बीज बोए थे उसे क्या कहते है ?
- (a) ARPANET (b) NSFnet  
(c) Vnet (d) Both (A) and (B) A और B दोनों
99. Which of the following is not available on the Ruler of MS Word screen?  
निम्नलिखित में से कौन एमएस वर्ड स्क्रीन के रूलर पर उपलब्ध नहीं होता है?
- (a) Tab stop box (b) Let Indent  
(c) Right indent (d) Center Indent
100. In how many generations a computer can be classified?  
एक कंप्यूटर को कितनी पीढ़ियों में वर्गीकृत किया जा सकता है?
- (a) 3 (b) 4  
(c) 5 (d) 6