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

EXAM ID. - 7919

DELHI POLICE CONSTABLE

TEST SERIES

DATE -__/__/____	INSTRUCTION FOR CANDIDATE	TEST SERIES NO.
DAY -	उम्मीदवारों के लिए अनुदेश	A – 102

QUESTION – 100 MARKS – 100 NEGATIVE MARK – 0.25 DURATION – 90 MIN.

1. केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
2. 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।
3. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं ।
4. यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए है, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
5. सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है।
6. उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले ।
7. इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।
8. परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
9. 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।
10. परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति हैं।
11. 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. पाचन तंत्र में ट्रिप्सिन का कार्य क्या है?
The function of trypsin in the digestive system is to

(a) वसा को तोड़ना Breaking down fats
(b) प्रोटीन संश्लेषण Synthesise proteins
(c) प्रोटीन को तोड़ना Breaking down proteins
(d) कार्बोहाइड्रेट को तोड़ना Breaking down carbohydrates

2. वृक्क को रक्त की आपूर्ति करने वाली रक्त वाहिका है?
The blood vessel supplying blood to the kidney is the

(a) गुर्दे की धमनी Renal artery
(b) यकृत धमनी Hepatic artery
(c) फुफ्फुसीय धमनी Pulmonary artery
(d) ग्रीवा धमनी Carotid artery

3. पित्त किसमे संग्रहित होता है?
Bile is stored in the

(a) पित्ताशय Gall bladder
(b) ग्रहणी Duodenum
(c) यकृत Liver
(d) प्लीहा Spleen

4. द्रव बूँद की संकुचित होकर न्यूनतम क्षेत्र घेरने की प्रवृत्ति किसके कारण होती है?
The tendency of a liquid drop to contract and occupy a minimum area is due to

(a) पृष्ठ तनाव Surface tension
(b) श्यानता Viscosity
(c) घनत्व Density
(d) वाष्प दबाव Vapour Pressure

5. वॉशिंग मशीन का कार्य सिद्धांत है
The working principle of a washing machine is

(a) केन्द्रापसारण Centrifugation
(b) व्यवच्छिन्न प्रस्थापना Dialysis
(c) विपरीत परासरण Reverse osmosis
(d) प्रसार Diffusion

6. पंजाब में निम्नलिखित में से कौन सा त्यौहार खालसा पंथ के गठन के उपलक्ष्य में मनाया जाता है?
Which of the following festivals in Punjab is celebrated to commemorate the formation of the Khalsa Panth?

(a) लोहड़ी Lohri
(b) होला मोहल्ला Hola Mohalla
(c) तीज Teej
(d) बैसाखी Baisakhi

7. अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस कब मनाया जाता है?
International Non-Violence Day is observed on:

(a) 15 अगस्त 15 August
(b) 31 अक्टूबर 31 October
(c) 2 अक्टूबर 2 October
(d) 14 नवंबर 14 November

8. भारत का नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक है:
The Comptroller and Auditor General of India is a:

(a) दो सदस्यीय निकाय two-member body
(b) तीन सदस्यीय निकाय three-member body
(c) एकल सदस्यीय निकाय single-member body
(d) छह सदस्यीय निकाय Six-member body

9. जैसे ही नदी मैदान में प्रवेश करती है यह मुड़ती है और बड़े मोड़ बनाती है जिसे ________ कहा जाता है।
As the river enters the plain it twists and turns forming large bends known as _________.

(a) चाप झील ox-bow
(b) तटबंध levees
(c) बाढ़ क्षेत्र floodplains
(d) विसर्प meanders

10. दिल्ली सल्तनत के संबंध में 'शासक - पूर्ववर्ती' का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?
Which of the following combinations of 'Ruler – Predecessor' is correct with respect to the Delhi Sultanate?

(a) अलाउद्दीन खिलजी - जलालुद्दीन खिलजी Alauddin Khalji – Jalaluddin Khalji
(b) जलालुद्दीन खिलजी - अलाउद्दीन खिलजी Jalaluddin Khalji – Alauddin Khalji
(c) मुहम्मद तुगलक - फ़िरोज़ शाह तुगलक Muhammad Tughluq – Firuz Shah Tughluq
(d) गयासुद्दीन तुगलक - मुहम्मद तुगलक Ghiyasuddin Tughluq – Muhammad Tughluq

11. केंद्रीय वित्त मंत्री, निर्मला सीतारमण ने क्रमागत________ बार केंद्रीय बजट 2023 पेश किया।
Union Finance Minister, Nirmala Sitharaman presented the Union Budget 2023 for the ________ time in a row.

(a) दसवीं 10th
(b) चोथी 4th
(c) तीसरी 3rd
(d) पांचवीं 5th

12. भारत के संविधान के अनुच्छेद 17 के तहत किस चीज़ के अभ्यास को कानूनी अपराध घोषित करके समाप्त कर दिया गया है?
What has been abolished under Article 17 of the Constitution of India by declaring its practice a legal offence?

(a) बेरोजगारी Unemployment
(b) अस्पृश्यता Untouchability
(c) बाल श्रम Child labour
(d) दोहरी सजा Double punishment

13. भारत की महारानी अधिनियम का मूल नाम क्या है और इसे कब स्थापित किया गया था?
What is the original name of the Empress of India Act and when was it instituted?

(a) 1876 का रॉयल्टी अधिनियम The Royalty Act of 1876
(b) 1876 का रॉयल टाइटल अधिनियम The Royal Titles Act of 1876
(c) 1877 का रॉयल टाइटल अधिनियम The Royal Titles Act of 1877
(d) 1875 का शीर्षक अधिनियम The Titles Act of 1875

14. दंतिदुर्ग प्रारंभिक मध्ययुगीन भारत के निम्नलिखित में से किस शासक राजवंश से संबंधित थे?
Dantidurga was associated with which of the following ruling dynasties of the early medieval India?

(a) राष्ट्रकूट Rashtrakuta
(b) पाला Pala
(c) होयसला Hoysala
(d) चोल Chola

15. भरहुत स्तूप निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

The Bharhut Stupa is located in which of the following Indian states?

(a) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh (b) मध्य प्रदेश Madhya Pradesh
(c) बिहार Bihar (d) आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh

16. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 7 किसको जोड़ता है:
National Highway No. 7 connects:

(a) कश्मीर से कन्याकुमारी को Kashmir to Kanyakumari (b) फाजिल्का से माना को Fazilka to Mana
(c) वाराणसी से कन्याकुमारी को Varanasi to Kanyakumari (d) कानपुर से सिलचर को Kanpur to Silchar

17. निम्नलिखित में से कौन सा हिंदू त्योहार हिंदू पंचांग के आखिरी महीने में मनाया जाता है?
Which of the following Hindu festivals is celebrated in the last month of the Hindu calendar?

(a) दिवाली Diwali (b) मकर संक्रांति Makara Sankranti
(c) होली Holi (d) रक्षा बंधन Raksha Bandhan

18. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति अध्यादेश जारी कर सकता है?
Under which Article of the Constitution of India can the President promulgate an ordinance?

(a) अनुच्छेद 75 Article 75 (b) अनुच्छेद 101 Article 101
(c) अनुच्छेद 123 Article 123 (d) अनुच्छेद 168 Article 168

19. राउरकेला, भिलाई और दुर्गापुर के इस्पात संयंत्र किस पंचवर्षीय योजना के तहत स्थापित किए गए थे?
Under which Five Year Plan, the steel plants of Rourkela, Bhilai and Durgapur were established?

(a) चौथी Fourth (b) सातवां Seventh
(c) तीसरा Third (d) दूसरा Second

20. अखिल भारतीय हरिजन सेवक संघ की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी?
In which of the following years was the All-India Harijan Sevak Sangh founded?

(a) 1919 (b) 1942
(c) 1932 (d) 1928

21. पृथ्वी की सतह के निकट ____ वायु ऊपर उठती है जबकि _______ वायु नीचे आती है:
Near the earth's surface _______ air rises up whereas _______ air comes down:

(a) ठंडी, ठंडी Cold, cold (b) ठंडी, गर्म Cold, hot
(c) गर्म, गर्म Hot, hot (d) गर्म, ठंडी Hot, cold

22. चीन सागर के चक्रवाती तूफान को किस लोकप्रिय रूप से जाना जाता है?
The cyclonic storm of the China Sea is popularly known as

(a) चक्रवात Cyclone (b) टोरनेडो Tornado
(c) टायफून Typhoon (d) हरिकेन Hurricane

23. "कृष्णा - द 7थ सेंस" और "कर्म सूत्र, लीडरशिप एंड विजडम इन अनसर्टेन टाइम्स" पुस्तकों के लेखक कौन है?
Who is the author of the books "Krishna - the 7th Sense" and "Karma Sutras, Leadership and Wisdom in Uncertain Times"?

(a) विक्रम सेठ Vikram Seth (b) देबाशीष चटर्जी Debashis Chatterjee
(c) किरण देसाई Kiran Desai (d) अरविंद अडिगा Aravind Adiga

24. नागरिक उड्डयन और इस्पात मंत्री श्री ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया ने हेली शिखर सम्मेलन 2023 का उद्घाटन किया। हेली शिखर सम्मेलन 2023 कहाँ आयोजित किया गया था?
Shri Jyotiraditya M Scindia, Minister of Civil Aviation and Steel inaugurated Heli Summit 2023. Where was the Heli Summit 2023 held?

(a) मुंबई, महाराष्ट्र Mumbai, Maharashtra (b) जयपुर, राजस्थान Jaipur, Rajasthan
(c) खजुराहो, मध्य प्रदेश Khajuraho, Madhya Pradesh (d) आगरा, उत्तर प्रदेश Agra, Uttar Pradesh

25. भारत में बाघों की आबादी 6.1% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ _______ होने का अनुमान है।
India's tiger population estimates to _______ with an annual growth rate of 6.1%.

(a) 2925 (b) 3925
(c) 4925 (d) 5925

26. निम्नलिखित में से कौन सा मानव शरीर में सबसे कठोर पदार्थ है?
Which of the following is the hardest substance in the human body?

(a) हड्डी Bone (b) दंतवल्क Enamel
(c) दंतधातु Dentine (d) नाखून Nail

27. मानव हृदय झिल्ली में घिरा होता है?
The human heart is enclosed in the membrane

(a) परिहृद Pericardium (b) फुस्फुस का आवरण Pleura
(c) ड्यूरा मैटर Dura mater (d) संयोजक Conjunctive

28. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि नहीं है?
Which of the following is not a gland?

(a) थायराइड Thyroid (b) पेट Stomach
(c) पिट्यूटरी ग्रंथि Pituitary gland (d) अग्न्याशय Pancreas

29. निम्नलिखित में से कौन सी एक सदिश राशि है?
Which one of the following is a vector quantity?

(a) गति Momentum (b) दबाव Pressure
(c) ऊर्जा Energy (d) कार्य Work

30. बैक-स्टिक' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किस खेल में किया जाता है?
The term 'Back-stick' is used in which of the following games/sports?

(a) बास्केटबॉल Basketball (b) बैडमिंटन Badminton
(c) हॉकी Hockey (d) वॉलीबॉल Volleyball

31. रामकृष्ण मिशन ने समाज सेवा और निस्वार्थ कार्रवाई के माध्यम से __________ के आदर्श पर जोर दिया।
The Ramakrishna Mission stressed the ideal of __________ through social service and selfless action.

(a) भक्ति bhakti (b) शिक्षा education
(c) मोक्ष salvation (d) भगवान God.

32. निम्नलिखित में से किस राजवंश ने विजयनगर राज्य की स्थापना की?
Which of the following Dynasties established the kingdom of Vijayanagara?

(a) संगम राजवंश Sangama Dynasty (b) नागामा राजवंश Nagama Dynasty
(c) सोमा राजवंश Soma Dynasty (d) तुलुव राजवंश Tuluva Dynasty

33. निम्नलिखित में से किसने प्लासी के युद्ध (1757) में अंग्रेजी कंपनी का नेतृत्व किया?
Which of the following led English company in Battle of Plassey (1757)?

(a) लॉर्ड डलहौजी Lord Dalhousie (b) कैप्टन हॉडसन Captain Hodson
(c) वॉरेन हेस्टिंग्स Warren Hastings (d) रॉबर्ट क्लाइव Robert Clive

34. हरिहर और बुक्का ने कर्नाटक में एक स्वतंत्र राज्य की स्थापना की और 1336 में __________ नदी के तट पर राजधानी विजयनगर की स्थापना की।
Harihara and Bukka established an independent state in Karnataka and established the capital city Vijayanagar on the banks of river __________ in 1336.

(a) बेतवा Betwa (b) तापी Tapi
(c) महानदी Mahanadi (d) तुंगभद्रा Tungabhadra

35. हॉर्नबिल उत्सव कितने दिनों तक मनाया जाता है?
For how many days is the Hornbill festival held?

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

36. बजट 2023 _______ प्राथमिकताओं पर केंद्रित है, जिसे वित्त मंत्री ने "अमृत काल के माध्यम से हमारा मार्गदर्शन करने वाले सप्तऋषि" कहा है।
The Budget 2023 focuses on _______ priorities, which the FM called the "Saptrishis guiding us through Amrit Kaal".

(a) पांच Five (b) छह Six
(c) सात Seven (d) आठ Eight

37. भारत को कितने भौगोलिक क्षेत्रों में विभाजित किया जा सकता है?
India can be divided into how many physiographic regions?

(a) 7 (b) 4
(c) 6 (d) 5

38. सम्मक्का-सरक्का जतरा भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?
Sammakka-Sarakka Jatara is celebrated in which of the following states of India?

(a) ओडिशा Odisha (b) तमिलनाडु Tamil Nadu
(c) तेलंगाना Telangana (d) छत्तीसगढ़ Chhattisgarh

39. पंडित राम नारायण एक लोकप्रिय __________ वादक थे, जिन्हें इस वाद्ययंत्र को एकल संगीत वाद्ययंत्र बनाने का श्रेय दिया जाता है।
Pandit Ram Narayan was a popular __________ player who is credited with making the instrument as a solo concert instrument.

(a) घाटम Ghatam (b) मृदंगम Mridangam
(c) अलघोज़ा Alghoza (d) सारंगी Sarangi

40. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रादेश किसी कैदी की हिरासत की वैधता को चुनौती है?
Which of the following writs is a challenge to the legality of a prisoner's detention?

(a) बंदी प्रत्यक्षीकरण Habeas corpus (b) निषेध Prohibition
(c) परमादेश Mandamus (d) अधिकार पुच्छा Quo Warranto

41. निम्नलिखित में से कौन-सी बैंक दर की सही परिभाषा है?
Which of the following is the correct definition of bank rate?

(a) यह आरबीआई द्वारा वाणिज्यिक बैंकों को देय ब्याज दर है। It is the rate of interest payable by RBI to commercial banks.
(b) यह उपभोक्ता द्वारा वाणिज्यिक बैंकों को देय ब्याज की दर है। It is the rate of interest payable by a consumer to commercial banks.
(c) यह एक अनुसूचित बैंक द्वारा देय ब्याज दर है जिस पर आरबीआई रातोंरात ऋण देता है। It is the rate of interest payable by a scheduled bank at which RBI lends overnight.
(d) यह वाणिज्यिक बैंकों द्वारा आरबीआई को देय ब्याज दर है। It is the rate of interest payable by commercial banks to RBI.

42. निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत दर्रा उत्तराखंड राज्य में स्थित है?
Which of the following mountain passes is situated in the state of Uttarakhand?

(a) नाथू ला दर्रा Nathu La Pass (b) बोमडी ला दर्रा Bomdi La Pass
(c) बारालाचा ला दर्रा Baralacha La Pass (d) मंगशा धूरा दर्रा Mangsha Dhura Pass

43. जीएसटी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
Which among the following regarding GST is correct?

(a) जीएसटी नेटवर्क का गठन कंपनी अधिनियम के तहत किया गया था GST network was formed under Companies Act
(b) 100वें संशोधन ने देश में जीएसटी लागू किया The 100th Amendment introduced GST in the country
(c) जीएसटी नेटवर्क में केंद्र की 100 प्रतिशत हिस्सेदारी है Centre holds 100 per cent stake in GST network
(d) जीएसटी परिषद एक वैधानिक निकाय है GST council is a statutory body

44. चंद्रनगर (चंदननगर) 23 मार्च 1757 को ब्रिटिश नौसेना द्वारा कब्जा की गई एक _________ कॉलोनी थी।
Chandernagore (Chandannagar) was a _________ colony captured by the British Navy on 23 March 1757.

(a) डेनिश Danish
(b) डच Dutch
(c) पुर्तगाली Portuguese
(d) फ्रेंच French

45. निम्नलिखित में से कौन-सा कृष्णदेवराय द्वारा लिखित शासन कला पर एक कार्य है?
Which of the following is a work on statecraft written by Krishnadevaraya?

(a) कादंबरी Kadambari
(b) अमुक्तमाल्यदा Amuktamalyada
(c) कर्पूरमंजरी Karpuramanjari
(d) टोलकाप्पियम Tolkappiyam

46. सोनोरन रेगिस्तान किस देश में स्थित है?
The Sonoran Desert is located in which country?

(a) ऑस्ट्रेलिया Australia
(b) मंगोलिया Mongolia
(c) यूएसए USA
(d) मोरक्को Morocco

47. पुरुष युगल विशेषज्ञ वर्ग में कोरिया ओपन बैडमिंटन का खिताब किसने जीता?
Who won the Korea Open badminton title in Men's doubles specialists' category?

(a) फजर अल्फियान और मुहम्मद रियान अर्दिएंटो Fajar Alfian and Muhammad Rian Ardianto
(b) ताकुरो होकी और यूगो कोबायाशी Takuro Hoki and Yugo Kobayashi
(c) सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेट्टी Satwiksairaj Rankireddy and Chirag Shetty
(d) कोडाई नाराओका और चाउ टीएन चेन Kodai Naraoka and Chou Tien Chen

48. नागालैंड से राज्यसभा की अध्यक्षता करने वाली पहली महिला सांसद कौन बनीं?
Who became the first woman Member of Parliament (MP) from Nagaland to preside over the Rajya Sabha?

(a) फांगनोन कोन्याक Phangnon Konyak
(b) रानो एम. शाइज़ा Rano M. Shaiza
(c) डॉ. मेडो योखा Dr. Medo Yhokha
(d) नेफ्यू रियो Neiphiu Rio

49. "डॉ ए.पी.जे. अब्दुल कलाम: मेमोरीज़ नेवर डाई" पुस्तक के लेखक कौन है?
Name the author of the book "Dr. APJ Abdul Kalam: Memories Never Die".

(a) यतिन शर्मा Yatin Sharma
(b) आफरीन खान Afreen Khan
(c) डॉ. नाज़ेमा मरैकयार Dr. Nazema Maraikayar
(d) सौरव दीक्षित Saurab Dixit

50. फॉर्मूला वन में बेल्जियम ग्रां प्री किसने जीता?
Who won the Belgian Grand Prix in Formula One?

(a) लुईस हैमिल्टन Lewis Hamilton
(b) सेबेस्टियन वेट्टेल Sebastian Vettel
(c) मैक्स वेरस्टैपेन Max Verstappen
(d) फर्नांडो अलोंसो Fernando Alonso

Reasoning

51. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.
BNSQ, BEAG, BVIW, BMQM, _______

(a) BDAC
(b) BDYC
(c) BDYJ
(d) ADAV

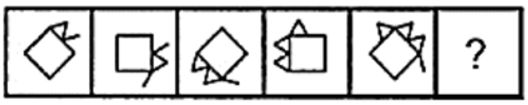
52. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
Which of the following letter-clusters will replace the question mark (?) in the given series?
MV, BZ, QD, FH, ?

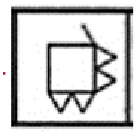
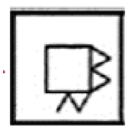
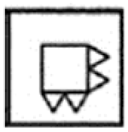
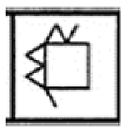
(a) VL
(b) VK
(c) UL
(d) UK

53. दिए गए शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?
After arranging the given words according to dictionary order, which word will come at 'Third' position?
Paradrop, Paraffle, Paradoxy, Paradise, Paranoia

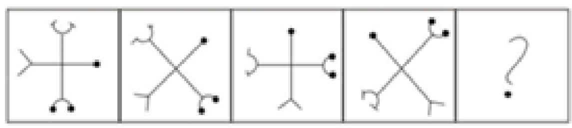
(a) Paraffle
(b) Paradoxy
(c) Paradrop
(d) Paranoia

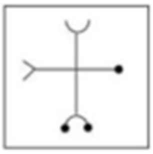
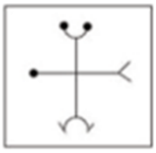
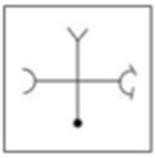
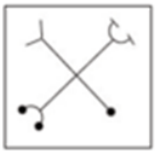
54. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.



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

55. उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।
Select the figure that will come next in the following figure series.



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

56. गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * signs and balance the given equation.

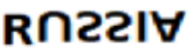
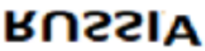
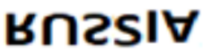
12 * 4 * 4 * 6 * 6 * 12

(a) −, ×, ÷, +, =
(b) −, ×, +, ÷, =
(c) ×, −, ÷, +, =
(d) ÷, ×, −, +, =

57. अक्षरों के दिए गए संयोजन की सही जल प्रतिबिंब का चयन करें।

Select the correct water image of the given combination of letters.

RUSSIA

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

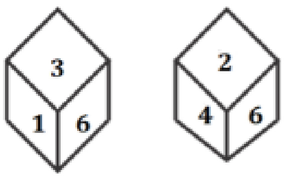
58. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न है।

Four letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the letter-cluster that is different.

(a) ACG
(b) GIM
(c) MOS
(d) SUZ

59. एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

Two positions of a dice are given below. Find the letter on the opposite surface of '4'?



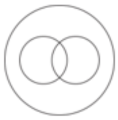
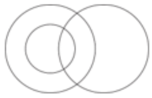
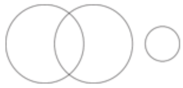
(a) 5
(b) 1
(c) 3
(d) 2

60. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

चाय उत्पादक राज्य, असम, पश्चिम बंगाल

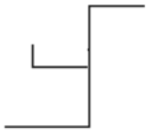
Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

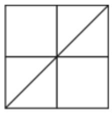
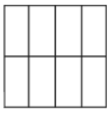
TEA PRODUCING STATES, ASSAM, WEST BENGAL

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

61. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है?

Select the option in which the given figure is embedded?



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

62. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

MIND, MINE, ?, MLPE, QLPE

(a) MINF
(b) MIPE
(c) NIQE
(d) MJOE

63. P # Q का अर्थ है 'P, Q की बहन है'
P @ Q का अर्थ है 'P, Q का पिता है'
P & Q का अर्थ है 'P, Q का पुत्र है'
P % Q का अर्थ है 'P, Q की माँ है'
यदि A @ B # C & D % E है, तो A, E से किस प्रकार संबंधित है?
P # Q means 'P is the sister of Q'
P @ Q means 'P is the father of Q'
P & Q means 'P is the son of Q'
P % Q means 'P is the mother of Q'
If A @ B # C & D % E, then how is A related to E?

(a) सास Mother-in-law
(b) ब्रदर-इन-लॉ Brother-in-law
(c) पिता Father
(d) पुत्र Son

64. दी गई दो संख्याओं और दो चिह्नों को आपस में बदलने के बाद समीकरण (I) और (II) का मान क्रमशः क्या होगा?
- और +, 5 और 8
I. 7×5-26÷13+8
II. 5×6-15÷8+7
After interchanging the given two numbers and two signs what will be the values of equation (I) and (II) respectively?
- and +, 5 and 8

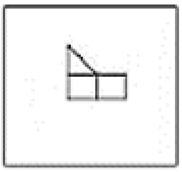
I. 7×5-26÷13+8
II. 5×6-15÷8+7

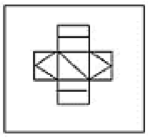
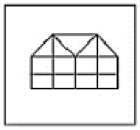
(a) 53 और 44 53 and 44 (b) 56 और 34 56 and 34
(c) 78 और 43 78 and 43 (d) 80 और 36 80 and 36

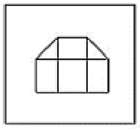
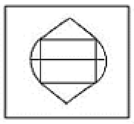
65. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MANJIL' को 'AIJLMN' और 'OPTION' को 'INOOPT' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DIALER' को कैसे लिखा जाएगा?
In a certain code language, 'MANJIL' is written as 'AIJLMN' and 'OPTION' is written as 'INOOPT'. How will 'DIALER' be written in that language?

(a) DALIRE (b) RELAID
(c) ADEILR (d) DERAIL

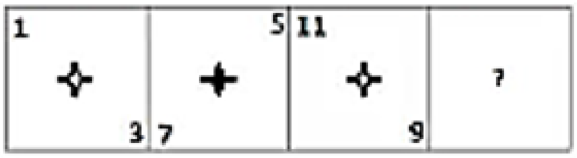
66. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (आवर्तन की अनुमति नहीं है)।
Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).

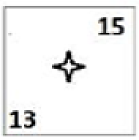


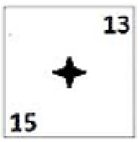
(a)  (b) 

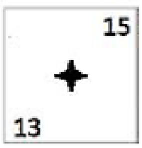
(c)  (d) 

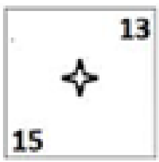
67. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.



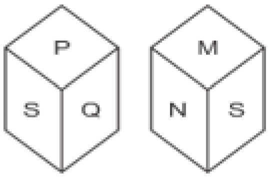
(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

68. एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा 'M' दर्शाने वाले फलक के विपरीत है?
Two position of a dice is shown below. Which of the following is opposite to 'M'?



(a) P (b) Q
(c) M (d) S

69. एक निश्चित कूट भाषा में, ADVICE को CHBQMQ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में ABROAD को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
In a certain language, ADVICE is coded as CHBQMQ. How will ABROAD be coded in that language?

(a) CFXWCP (b) CFXWKP
(c) CFXVKP (d) CFZWKP

70. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.
321, 290, 259, 228, ?

(a) 211 (b) 198
(c) 197 (d) 201

71. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
Select the combination of letter that when sequentially placed in the gaps of the given letter series will complete the series.
V _ _ S Q L R _ V L E _ Q L _ S _ L E S _ L _ S

(a) LERSRVQR (b) LETSRVQR
(c) LESSRVQR (d) LESSRUQR

72. चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक भिन्न है। विषम का चयन करें।
Four options have been given out of which three are alike in some manner, while one is different. Choose the odd one.

(a) 121-157 (b) 108-144
(c) 216-254 (d) 169-205

73. A+B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
A-B का अर्थ है 'A, B की माँ है'
A % B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A & B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'
यदि F & D+E % C – B & A है, तो D, B से किस प्रकार संबंधित है?
A+B means 'A is the father of B'
A-B means 'A is the mother of B'
A % B means 'A is the brother of B'
A & B means 'A is the son of B'
If F & D+E % C – B & A, then how is D related to B?

(a) चाचा Father's brother (b) पिता Father
(c) नाना Maternal Grandfather (d) दादा Father's father

74. एक निश्चित कूट भाषा में, CAT को 27 और ANIMAL को 56 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में SPARROW को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
In a certain code language, CAT is coded as 27, and ANIMAL is coded as 56. How will SPARROW be coded in that language?

(a) 106 (b) 116
(c) 117 (d) 107

75. दिए गए शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?
After arranging the given words according to dictionary order, which word will come at 'Third' position?
1- Immediate
2-Illustrate
3- Impatient
4- Immediately
5- Illustration

(a) Illustration (b) Impatient
(c) Illustrate (d) Immediate

Numerical Ability

76. यदि एक आयत का परिमाप 24 सेमी है तथा लम्बाई, चौड़ाई की दुगुनी है तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
If the perimeter of a rectangle is 24 cm and the length is twice the width, find its area.

(a) 24 sq. cm (b) 32 sq. cm
(c) 28 sq. cm (d) 36 sq. cm

77. यदि $\sqrt{x^2+y^2}=25$ तथा y =2x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
If $\sqrt{x^2+y^2}=25$ and y =2x ,find the value of x.

(a) 5 (b) 25
(c) 5√5 (d) √5

78. उस मूलधन का पता लगायें जो साधारण ब्याज की 8% वार्षिक दर से 9 महीनें में 1000 रूपये हो जाता है?
Find the principal which becomes Rs. 1000 in 9 months at 8% annual rate of simple interest?

(a) 781.40 रुपये 781.40 rupees (b) 981.40 रुपये 981.40 rupees
(c) 943.40 रुपये 943.40 rupees (d) 843.40 रुपये 843.40 rupees

79. A और B के वेतन का योग 25,000 रूपये है। वे अपने वेतन का 75% खर्च करते है, उनकी बचत का अनुपात 14 : 11 है, रूपये में उनके वेतन का पता लगायें।
The salary of A and B is Rs. 25,000. They spend 75% of their salary, their saving ratio is 14: 11, find out their salary in rupees.

(a) 15,000 और 10,000 रूपये 15,000 and Rs 10,000 (b) 14,000 और 11,000 रूपये 14,000 and 11,000 rupees
(c) 13,000 और 12,000 रूपये 13,000 and 12,000 rupees (d) 12,500 रूपये प्रत्येक Rs 12,500 each

80. 198 और 78 का एच.सी.एफ एक (HCF) ज्ञात करें।
Find the HCF of 198 and 78.

(a) 8 (b) 9
(c) 6 (d) 7

81. एक मशीन के निर्माण के मूल्य को सामग्री, श्रम और अतिरिक्त खर्च के बीच में बांटा गया और उनका अनुपात 5 : 3 : 1 है। यदि आबंटित किया गया अतिरिक्त खर्च 1,49,500 रूपये है। तो मशीनरी के मूल्य का पता लगाएं।
The value of manufacturing a machine is divided between material, labor and additional expenses and their ratio is 5: 3: 1. If the additional expenditure allotted is Rs. 1,49,500. So find the value of machinery.

(a) 7,47,500 रूपये Rs 7,47,500 (b) 13,45,500 रूपये Rs 13,45,500
(c) 13,78,800 रूपये 13,78,800 Rupees (d) 14,22,200 रूपये 14,22,200 rupees

82. सरल करें:
Simplify :

$$\left[2\frac{1}{3}-1\frac{1}{2}\right] \text{ of } \frac{3}{5}+1\frac{2}{5}\div 2\frac{1}{3}$$

(a) 1/10 (b) 3/10
(c) $1\frac{1}{10}$ (d) 1

83. अजहर एक यात्रा 10 घंटे में पूरी कर सकता है। वह आधी यात्रा 21 किमी/घंटो की गति से तय करता है और बाकी बची हुई यात्रा 24 किमी/घंटा की गति से तय करता है। तय की गयी कुल दूरी कितने किमी है?
Azhar can complete a journey in 10 hours. He covers half the journey at a speed of 21 km / h and the rest travels at a speed of 24 km / h. How many km is the total distance traveled?

(a) 234 (b) 225
(c) 224 (d) 232

84. कितने समय में 8,750 रूपये का साधारण ब्याज 8% की वार्षिक दर से मूलधन का 6/25 वाँ हो जायेगा?
In how much time the simple interest of Rs 8,750 will be 6/25 th of the principal at an annual rate of 8%?

(a) 3 वर्ष 3 years (b) 4 वर्ष 4 years
(c) 2 वर्ष 2 years (d) 5 वर्ष 5 year

85. एक बस 1 घंटे में $12\frac{2}{5}$ की दूरी तय कर सकती है तो यह $2\frac{3}{4}$ घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?
A bus can cover $12\frac{2}{5}$ in 1 hour, so how much distance will it cover in $2\frac{3}{4}$ hour?

(a) 3.41 km 3.41 किमी (b) 34.1 km 34.1 किमी

(c) 341 km 341 कि.मी. (d) 0.341 km 0.341 कि.मी.

86. 5 लीटर चीनी के मिश्रण में 6% चीनी है, उसमें से 1 लीटर पानी भाप बन जाता है। शेष मिश्रण का प्रतिशत ज्ञात करें।
A mixture of 5 liters of sugar contains 6% sugar, out of which 1 liter of water becomes steam. Find the percentage of the remaining mixture.

(a) 5% (b) 7.5%
(c) 6% (d) 4%

87. 2 अंकों की दी संख्याओं का गुणनफल 2160 है। उनका ल.स. (LCM) 180 है। संख्याएं ज्ञात करें।
The product of a 2-digit number is 2160. His (LCM) is 180. Find the numbers.

(a) 72 और 30 72 and 30 (b) 36 और 60 36 and 60
(c) 45 और 48 45 and 48 (d) 54 और 40 54 and 40

88. जेम्स द्वारा गणित, विज्ञान और इतिहास में प्राप्त किये गये अंकों का औसत 89 है। यदि उसके भाषा के अंक भी जोड़ दिये जाते है तो औसत घट कर 88.25 हो जाता है। भाषा में उसके द्वारा प्राप्त अंक ज्ञात करें।
The average score obtained by James in Mathematics, Science and History is 89. If its language digits are also added, the average decreases to 88.25. Find out the marks obtained by him in the language.

(a) 90 (b) 82
(c) 86 (d) 83

89. एक रहने वाले (residential) फ्लैट की कीमत में प्रत्येक वर्ष 15% की वृद्धि होती है। यदि वर्तमान मूल्य 60,00,000 रूपये है, तो 2 वर्ष के बाद उसकी कीमत कितनी होगी?
The price of a residential flat increases by 15% each year. If the present value is Rs. 60,00,000, then after 2 years how much will it cost?

(a) 78,00,000 रूपये Rs 78,00,000 (b) 83,45,000 रूपये 83,45,000 rupees
(c) 85,39,000 रूपये 85,39,000 rupees (d) 79,35,000 रूपये Rs 79,35,000

90. स्मिता एक काम को 12 दिनों में समाप्त कर सकती है और सैम उसी काम को 9 दिनों में समाप्त कर सकता है। 4 दिनों तक एक साथ काम करने के बाद दोनों काम छोड़ देते है। काम का कितना हिस्सा बाकी है?
Smita can finish a work in 12 days and Sam can finish the same work in 9 days. Both leave work after working together for 4 days. How much work is left?

(a) 1/2 (b) 7/9
(c) 2/9 (d) 1/4

Computer Awareness

91. The insert, cap lock and num lock are all examples of __________ keys.
इंसर्ट, कैप लॉक और नंब लॉक सभी __________ कुंजियों के उदाहरण हैं।

(a) Control (b) Function
(c) Toggle (d) Shortcut

92. What is the shortcut key to move one word to the left in MS Word?
MS Word में एक शब्द को बाईं ओर ले जाने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

(a) Tab + Left Arrow (b) Alt + Left Arrow
(c) Shift + Left Arrow (d) Ctrl + Left Arrow

93. The_______________ manual tells you how to use a software program.
_______________ मैनुअल आपको बताता है कि एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम का उपयोग कैसे करें।

(a) documentation (b) programming
(c) technical (d) user

94. CCFL is used in LCD monitors for display. It stands for :
सीसीएफएल का उपयोग प्रदर्शन के लिए एलसीडी मॉनिटर में किया जाता है। इसका अर्थ है :

(a) Cool Cathode Fluorescent Lamps (b) Cold Cathode Fluorescent Lights
(c) Cold Cathode Fluorescent Lamps (d) Cool Cathode Fluorescent Lights

95. In order to move from one worksheet to another in MS-Excel workbook. One should click ___________.
एमएस-एक्सेल वर्कबुक में एक वर्कशीट से दूसरे में जाने के लिए_______ पर क्लिक करना चाहिए।

(a) active cell एक्टिव सेल (b) scroll bar स्क्रॉल बार
(c) sheet tab शीट टैब (d) tab button टैब बटन

96. In which types of network are all the computers considered equal?
सभी कंप्यूटरों को किस प्रकार के नेटवर्क में समान माना जाता है?

(a) Peer-to-peer पीयर टू पीयर (b) Client/server क्लाइंट सर्वर
(c) Hybrid हाइब्रिड (d) Hierarchy अनुक्रम

97. When you save a Microsoft Access project, what file format do you use?
जब आप Microsoft Access प्रोजेक्ट को सेव करते हैं, तो आप किस फ़ाइल प्रारूप का उपयोग करते हैं?

(a) .adp (b) .Xml
(c) .mbd (d) All of these

98. Which of the following is Open Source Software?
निम्न में से कौन सा ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर है?

(a) Windows विंडोज (b) Linux लिनक्स
(c) IOS आईओएस (d) Adobe Photoshop एडोब फोटोशॉप

99. Which of the following option in MS Word 2010 may be used to change page-size and margins?
एमएस वर्ड 2010 में निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग पृष्ठ-आकार और मार्जिन को बदलने के लिए किया जा सकता है?

(a) Page Layout पेज लेआउट (b) View व्यू

(c) Home होम (d) Data डाटा

100. Graphical pictures that represent an object like file, folder etc. are?
चित्रमय चित्र जो किसी वस्तु जैसे फाइल, फोल्डर आदि का प्रतिनिधित्व करते हैं?

(a) Task bar टास्क बार (b) Icons आइकन्स

(c) Windows विंडोज (d) Desktop डेस्कटॉप