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

EXAM ID. - 7918

DELHI POLICE CONSTABLE

TEST SERIES

DATE -__/__/____

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A – 101

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 I
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. गोल्डन डक' और 'हुक' किस खेल से संबंधित हैं?
'Golden duck' and 'Hook' are related to which sports?

(a) हॉकी Hockey (b) बेसबॉल Baseball
(c) क्रिकेट Cricket (d) गोल्फ Golf

2. भारतीय स्टेट बैंक का पूर्व नाम क्या था?
What was the former name of the State Bank of India?

(a) मद्रास बैंक ऑफ इंडिया Madras Bank of India (b) ब्रिटेन सेंट्रल बैंक Britain Central Bank
(c) इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया Imperial Bank of India (d) ईस्ट इंडिया बैंक East India Bank

3. भारत में एक राजनीतिक दल भारतीय लोक दल का नेता कौन था, जिसका गठन 1974 के अंत में इंदिरा गांधी के शासन का विरोध करने वाले सात दलों के विलय से हुआ था?
Who was the leader of Bharatiya Lok Dal, a political party in India, formed at the end of 1974 through the fusion of seven parties opposed to the rule of Indira Gandhi?

(a) जयप्रकाश नारायण Jayaprakash Narayan (b) मोराजी देसाई Moraji Desai
(c) जीवत्रम कृपलानी Jivatram Kripalani (d) चौधरी चरण सिंह Chaudhary Charan Singh

4. केंद्रीय बजट 2023-24 के अनुसार केंद्र सरकार 2023/24 में दीर्घकालिक पूंजीगत व्यय पर 10 ट्रिलियन रुपये खर्च करेगी। 2023-24 में निम्नलिखित में से किस मंत्रालय का आवंटन सबसे अधिक है?
As per Union Budget 2023-24, The central government will spend Rs. 10 trillion on longer term capital expenditure in 2023/24, Which of the following ministry has the highest allocation in 2023-24?

(a) रक्षा मंत्रालय Ministry of Defence (b) सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय Ministry of Road Transport and Highways
(c) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय Ministry of Science and Technology (d) शिक्षा मंत्रालय Ministry of Education

5. किस प्रकार के बाजार में विक्रेता मूल्य विभेद की नीति का प्रयोग नहीं कर सकता है?
In which type of market the seller cannot exercise the policy of price discrimination?

(a) पूर्ण प्रतिस्पर्धा Perfect Competition (b) एकाधिकार Monopoly
(c) एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा Monopolistic Competition (d) अल्पाधिकार Oligopoly

6. थोक मूल्य सूचकांक (WPI) आँकड़े _________ द्वारा संकलित और जारी किए जाते हैं।
The Wholesale Price Index (WPI) data is compiled and released by _________.

(a) श्रम ब्यूरो Labour Bureau (b) भारतीय रिज़र्व बैंक Reserve Bank of India
(c) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय Ministry of Commerce & Industry (d) वित्त मत्रांलय Ministry of Finance

7. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अशोक के संबंध में सही है?
Which of the following is CORRECT about Ashoka?

(a) उन्होंने न्याय प्रशासन के लिए राजुकों की नियुक्ति की। He appointed Rajukas for the administration of justice
(b) अशोक ने प्रजा को बौद्ध धर्म के लिए बाध्य किया। Ashoka forced Buddhist faith on the subjects
(c) प्रथम बौद्ध संगीति अशोक द्वारा आयोजित की गई थी। The first Buddhist council was organised by Ashoka
(d) अशोक, चंद्रगुप्त मौर्य के उत्तराधिकारी थें। Chandragupta Maurya was succeeded by Ashoka

8. ओजोन परत वायुमंडल की किस परत पर विद्यमान होता है?
Ozone layer is present on which layer of atmosphere?

(a) क्षोभमण्डल Troposphere (b) समतापमण्डल Stratosphere
(c) आयनमण्डल Ionosphere (d) मध्यमण्डल Mesosphere

9. इसरो (ISRO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
Where is the headquarters of ISRO situated?

(a) बेंगलुरु Bengaluru (b) नई दिल्ली New Delhi
(c) चेन्नई Chennai (d) हैदराबाद Hyderabad

10. संचार साथी पोर्टल एक नागरिक केंद्रित पहल है, इसका उद्देश्य है:
Sanchar Saathi portal is a citizen centric initiative to:

(a) मोबाइल उपभोक्ताओं को सशक्त बनाना empower mobile subscribers
(b) मोबाइल एम्बुलेंस प्रदान करना provide mobile ambulance
(c) ड्रोन चिकित्सा आपातकाल drone medical emergency
(d) बहरे और गूंगे को सशक्त बनाना empower deaf and dumb

11. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य की साक्षरता दर भारत में दूसरी सबसे अधिक है?
Which of the following state has the second highest literacy rate in India As per census of 2011?

(a) केरल Kerala (b) महाराष्ट्र Maharashtra
(c) गुजरात Gujarat (d) मिजोरम Mizoram

12. शुमंग लीला ______ में रंगमंच का एक पारंपरिक रूप है।
Shumang Leela is a traditional form of theatre in______

(a) मणिपुर Manipur (b) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh
(c) बिहार Bihar (d) असम Assam

13. बॉन कन्वेंशन _________ के साथ जुड़ा हुआ है।
Bonn Convention is associated with ______________.

(a) सतत विकास लक्ष्यों Sustainable Development Goals
(b) प्रवासी प्रजातियों का संरक्षण Conservation of Migratory species
(c) उद्योगों द्वारा कार्बन उत्सर्जन को नियंत्रित करना Controlling Carbon Emission by Industries
(d) NPAs को नियंत्रित करना Controlling NPAs

14. किस राज्य में पहली बार किसी ट्रांसजेंडर को 'जन्म का प्रमाण' पत्र दिया है?

In which state has a 'certificate of birth' been given to a transgender for the first time?

(a) त्रिपुरा Tripura (b) राजस्थान Rajasthan
(c) असम Assam (d) सिक्किम Sikkim

15. पुस्तक "द इंडिया वे: स्ट्रैटेजीज़ फॉर एन अनसर्टेन वर्ल्ड" किनके द्वारा लिखी गई है?
The book, "The India Way: Strategies for an Uncertain World" is written by

(a) अमित शाह Amit Shah (b) निर्मला सीतारमण Nirmala Sitharaman
(c) राजनाथ सिंह Rajnath Singh (d) एस. जयशंकर S Jaishankar

16. निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रधान मंत्री ग्राम सड़क योजना शुरू की गई थी?
Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana was launched in which of the following years?

(a) 1995 (b) 1998
(c) 2000 (d) 2005

17. पृथ्वी की सबसे भीतरी परत को कोर कहा जाता है। इसे ______ भी कहा जाता है।
The innermost layer of the earth is called the core. It is also known as

(a) दुर्बलतामंडल / एस्थेनोस्फीयर asthenosphere (b) स्थलमंडल/लिथोस्फीयर lithosphere
(c) मेगाथोस्फीयर megathosphere (d) बेरिस्फीयर/गुरुमंडल barysphere

18. फरवरी 2023 में, केंद्रीय बजट 2023-2024 ने वित्तीय वर्ष 2023-24 में भारत की सांकेतिक जीडीपी _____________ आंकी है।
In February 2023, The Union Budget 2023-2024 has pegged India's nominal GDP at _____________ in the financial year 2023-24.

(a) 8.8% (b) 9.7%
(c) 10.5% (d) 11.9%

19. निम्नलिखित में से कौन-सी एयरलाइन सस्टेनेबल एविएशन फ्यूल (एसएएफ) का उपयोग करके घरेलू उड़ान पर वाणिज्यिक, बड़ा यात्री विमान (वाइड-बॉडी एयरक्राफ्ट) संचालित करने वाली पहली भारतीय एयरलाइन बन गई है?
Which of the following became the first Indian airline to operate a commercial, wide-body aircraft on a domestic flight using Sustainable Aviation Fuel(SAF)?

(a) इंडिगो Indigo (b) विस्तारा Vistara
(c) स्पाइसजेट SpiceJet (d) गो फर्स्ट Go First

20. निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में अपनी तरह के पहले भारतीय वायु सेना (IAF) हेरिटेज सेंटर का उद्घाटन किया गया है?
In which among the following states/Union territories the the first-of-its-kind Indian Air Force (IAF) Heritage Centre has been inaugurated?

(a) लद्दाख Ladakh (b) नई दिल्ली New Delhi
(c) चंडीगढ़ Chandigarh (d) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh

21. GoI-UNSDCF 2023-2027 किस एजेंडे से प्राप्त चार रणनीतिक स्तंभों पर बनाया गया है?
The GoI-UNSDCF 2023-2027 is built on four strategic pillars derived from which agenda?

(a) 2020 एजेंडा 2020 Agenda (b) 2040 एजेंडा 2040 Agenda
(c) 2030 एजेंडा 2030 Agenda (d) 2050 एजेंडा 2050 Agenda

22. चाहर तस्लीम की शुरुआत किस शासक ने की थी?
Chahar Taslim was started by which ruler?

(a) अकबर Akbar (b) शाहजहाँ Shahjahan
(c) बाबर Babur (d) औरंगजेब Aurangzeb

23. भारत में पेट्रोलियम तेल की खोज सबसे पहले कहाँ हुई थी?
In India, petroleum oil was first discovered in

(a) डिगबोई Digboi (b) मुंबई Mumbai
(c) विशाखापट्नम Visakhapatnam (d) कोच्चि Cochin

24. कौन-सा राज्य अज्ञात शवों का डीएनए डेटाबेस विकसित करने वाला पहला राज्य बन गया है?
Which state has become the first to develop a DNA database for unidentified bodies?

(a) गुजरात Gujarat (b) बिहार Bihar
(c) कर्नाटक Karnataka (d) हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh

25. अर्थशास्त्र में PPP क्या है?
What is PPP in economics?

(a) Property Poverty Power (b) Policy Petition Property
(c) Purchasing Power Parity (d) Poverty Purchasing Power

26. मई 2023 में, वित्त मंत्री सीतारमण ने _______ में आयोजित 56वीं ADB वार्षिक बैठक में भारत के गवर्नर के रूप में प्रतिनिधित्व किया।
In May 2023, Finance Minister Sitharaman represented as Governor India at the 56th ADB Annual Meetings held in _______

(a) दक्षिण कोरिया South Korea (b) भारत India
(c) जॉर्जिया Georgia (d) जर्मनी Germany

27. भीमबेटका गुफाएँ किस राज्य में स्थित हैं?
Bhimbetka caves are located in which state?

(a) मध्य प्रदेश Madhya Pradesh (b) महाराष्ट्र Maharashtra
(c) कर्नाटक Karnataka (d) ओडिशा Odisha

28. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?
Which of the following pairs is incorrect?

(a) आयरिश संविधान: राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत Irish Constitution: Directive Principles of State Policy
(b) यूएसएसआर संविधान: न्यायाधीशों को हटाना USSR Constitution: Removal of Judges
(c) ब्रिटिश संविधान: रिट British Constitution: Writs
(d) संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान: मौलिक अधिकार United States Constitution: Fundamental Rights

29. निम्नलिखित में से कौन-सा देश AUKUS अलायन्स (गठबंधन) का हिस्सा है?
Which of the following country is a part of AUKUS alliance?

(a) चीन China (b) भारत India
(c) फ्रांस France (d) ऑस्ट्रेलिया Australia

30. जून 2023 में, भारत के रक्षा मंत्रालय ने किस देश से 31 MQ-9B सशस्त्र ड्रोन के अधिग्रहण को मंजूरी दी?
In June 2023, India's defence ministry approved the acquisition of 31 MQ-9B armed drones from which country?

(a) रूस Russia (b) इजराइल Israel
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका United States of America (d) जर्मनी Germany

31. रामित टंडन _____ से सम्बंधित हैं
Ramit Tandon is associated with _____

(a) स्क्वाश squash (b) टेनिस tennis
(c) टेबल टेनिस table tennis (d) बैडमिंटन badminton

32. जून 2023 में मानवाधिकार संगठन वॉक फ्री द्वारा प्रस्तुत ग्लोबल स्लेवरी इंडेक्स (जीएसआई) के अनुसार, निम्नलिखित में से किस देश को शीर्ष 10 सबसे खराब अपराधियों की सूची में स्थान नहीं दिया गया था?
According to the Global Slavery Index (GSI) presented by Walk Free, a human rights organisation in June 2023, which of the following country was NOT ranked among the top 10 worst offenders list?

(a) सऊदी अरब Saudi Arabia (b) नॉर्वे Norway
(c) उत्तरी कोरिया North Korea (d) जापान Japan

33. केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने हाल ही में '75/25' पहल शुरू की है। यह पहल निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
The Union Health Ministry has recently launched '75/25' initiative. This initiative is related to:

(a) उच्च रक्तचाप, मधुमेह से पीड़ित लोग people with hypertension, diabetes (b) कैंसर से पीड़ित लोग people with cancer
(c) मनोभ्रंश से ग्रस्त वृद्ध लोग Old age people with dementia (d) महिलाओं के विरुद्ध अपराध Crime against women

34. भाषाई आधार पर बनाया गया पहला भारतीय राज्य कौन-सा था?
Which was the first Indian State created on linguistic grounds?

(a) आंध्र Andhra (b) गुजरात Gujarat
(c) कर्नाटक Karnataka (d) ओडिशा Odisha

35. विश्व रक्तदाता दिवस प्रत्येक वर्ष _______ को मनाया जाता है।
The World Blood Donor Day is observed every year on _______.

(a) 14 जून 14th June (b) 24 मई 24th May
(c) 7 अप्रैल 7th April (d) 12 मई 12th May

36. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत निर्वाचन आयोग राष्ट्रपति पद के लिए चुनाव आयोजित करा सकता है?
Under which article of Indian Constitution, the Election Commission can conduct elections to the office of President?

(a) अनुच्छेद 324 Article 324 (b) अनुच्छेद 346 Article 346
(c) अनुच्छेद 223 Article 223 (d) अनुच्छेद 110 Article 110

37. INS विक्रांत जो कि भारत का पहला स्वदेश निर्मित विमानवाहक पोत, औपचारिक रूप से ______ में कमीशन किया गया था।
INS Vikrant, India's first home-built aircraft carrier, was formally commissioned at ______.

(a) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड Cochin Shipyard Limited (b) बॉम्बे डॉकयार्ड Bombay Dockyard
(c) गोवा शिपयार्ड लिमिटेड Goa Shipyard Limited (d) नेवल डॉकयार्ड, विशाखापत्तनम Naval Dockyard, Vishakapatnam

38. इज़राइल की मौद्रिक इकाई क्या है?
What is the monetary unit of Israel?

(a) रुबल Rubel (b) शेकेल Sheqel
(c) क्वान Quan (d) एकिया Ekia

39. 74वें गणतंत्र दिवस समारोह के मुख्य अतिथि कौन थे?
Who was the chief guest of 74th Republic Day Celebration?

(a) अब्दुल फ़तेह अल-सीसी Abdul Fateh Al Sisi (b) जयार बोल्सनारो Jayar Bolsnaro
(c) जो बिडेन Joe Biden (d) वलोडिमिर ज़ेलेंस्की Volodymyr Zelensky

40. वाणिज्यिक बैंकों को अल्पकालिक ऋण प्रदान करने के लिए भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा निम्नलिखित में से किस तंत्र का उपयोग किया जाता है
Which of the following mechanisms is used by the Reserve Bank of India (RBI) for short-term loans to commercial banks?

(a) सांविधिक चलनिधि अनुपात Statutory Liquidity Ratio (b) रेपो दर Repo Rate
(c) प्रतिवर्ती रेपो दर Reverse Repo Rate (d) बैंक दर Bank Rate

41. कैगा परमाणु ऊर्जा स्टेशन ___________ में स्थित है।
Kaiga Nuclear power station is located in____________.

(a) गुजरात Gujarat (b) कर्नाटक Karnataka
(c) तमिलनाडु Tamil Nadu (d) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh

42. आइजनहावर कप ________ के खेल से संबंधित है।
Eisenhower Cup is associated with the game of ________.

(a) फुटबाल Football (b) गोल्फ़ Golf
(c) क्रिकेट Cricket (d) हॉकी Hockey

43. निम्नलिखित में से किस राज्य में विधान परिषद नहीं है?
Which of the following state DO NOT have a legislative council?

(a) बिहार Bihar (b) तेलंगाना Telangana
(c) कर्नाटक Karnataka (d) पंजाब Punjab

44. रॉकी पर्वत किस महाद्वीप में स्थित है?

The Rocky Mountains are located in which continent?

(a) दक्षिण अमेरिका South America
(b) उत्तर अमेरिका North America
(c) यूरोप Europe
(d) ऑस्ट्रेलिया Australia

45. भारत की पहली वाणिज्यिक अंतरिक्ष स्थितिजन्य जागरूकता वेधशाला किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में विकसित की जाएगी?
India's first commercial space situational awareness observatory will be developed in which state/UT?

(a) जम्मू और कश्मीर Jammu and Kashmir
(b) लद्दाख Ladakh
(c) अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh
(d) उत्तराखंड Uttarakhand

46. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत में लोकायुक्त की संस्था स्थापित करने वाला पहला राज्य था?
Which of the following states was the first to establish the institution of Lokayukta in India?

(a) गुजरात Gujarat
(b) राजस्थान Rajasthan
(c) ओडिशा Odisha
(d) महाराष्ट्र Maharashtra

47. ज्ञानपीठ पुरस्कार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रदान किया जाता है?
Jnanpith Award is conferred in which of the following fields?

(a) शास्त्रीय संगीत Classical Music
(b) साहित्य Literature
(c) शास्त्रीय नृत्य Classical dance
(d) एथलेटिक्स Athletics

48. निम्नलिखित में से कौन-सा महासागर पनामा नहर से जुड़ा है?
Which of the following oceans are connected by Panama Canal?

(a) अटलांटिक और प्रशांत महासागर Atlantic and Pacific Ocean
(b) प्रशांत और आर्कटिक महासागर Pacific and Arctic Ocean
(c) अटलांटिक और आर्कटिक महासागर Atlantic and Arctic Ocean
(d) अटलांटिक और हिन्द महासागर Atlantic and India Ocean

49. विश्व जनसंख्या दिवस' _______ को मनाया जाता है।
'World Population Day' is celebrated on ________.

(a) 7 जुलाई 7th July
(b) 15 जुलाई 15th July
(c) 17 जुलाई 17th July
(d) 11 जुलाई 11th July

50. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल जायद फसल नहीं है?
Which of the following crops is NOT a Zaid crop?

(a) खीरा Cucumber
(b) मक्का Corn
(c) मेलन Melon
(d) जौ Barley

Reasoning

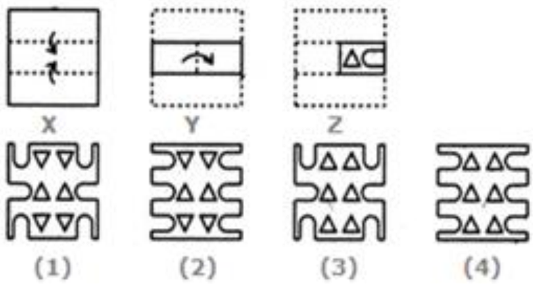
51. संख्या का उस समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित समूह के समान है।
Choose the set of number that is similar to the following set.
(16, 63, 65)

(a) (14, 25, 26)
(b) (19, 42, 15)
(c) (13, 84 ,85)
(d) (16,28, 12)

52. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दिए गए अक्षर के अंतराल में व्यवस्थित करने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
Select the combination of letters that when arranged in the gaps of the given letter will complete the series.
t_r_ to_ n_ _r n t_ _n

(a) onrtoor
(b) orrtoon
(c) nnrtoor
(d) onrnoor

53. ऐसी आकृति चुनें जो आकृति (Z) के खुले रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो।
Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure (Z).



(a) 2
(b) 4
(c) 1
(d) 3

54. उस शब्द का चयन करें जो ? के स्थान पर आएगा।
Select the term that will come at the place of ?.
7, 9, 21, 67, ?, 1371

(a) 274
(b) 273
(c) 275
(d) 276

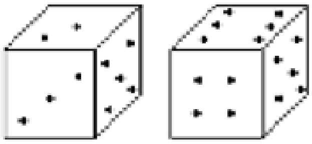
55. यदि INTELLIGENT को 109 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो आप SORRY को किस प्रकार कूटबद्ध करेंगे?
If INTELLIGENT is coded as 109 how would you code SORRY?

(a) 79
(b) 76
(c) 95
(d) 84

56. कुंचिकल जलप्रपात, 'कर्नाटक' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'किनरेम जलप्रपात', '___' से संबंधित है
'Kunchikal Falls ' is related to 'Karnataka' in the same way 'Kynrem Falls' is related to '____'

(a) मेघालय Meghalaya
(b) महाराष्ट्र Maharashtra
(c) ओडिशा Odisha
(d) असम Assam

57. 5 बिन्दु दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिन्दु होंगे?
How many points will be on the face opposite to the face which contains 5 points?

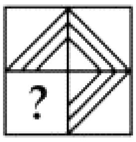


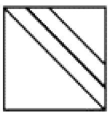
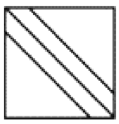
(a) 5 (b) 4
(c) 6 (d) 1

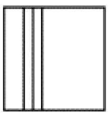
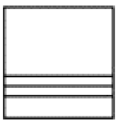
58. निम्नलिखित चार में से तीन अक्षर एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। विषम का चयन कीजिए।
Three of the following four letter are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

(a) 12:132 (b) 15: 210
(c) 16: 240 (d) 18: 296

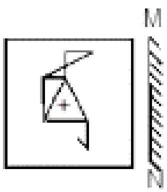
59. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूर्ण करेगी?
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

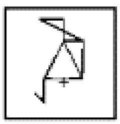


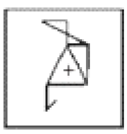
(a)  (b) 

(c)  (d) 

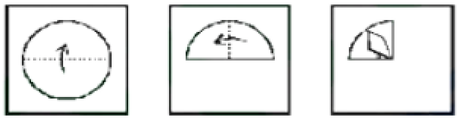
60. यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही प्रतिबिंब है?
If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

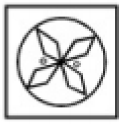
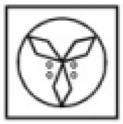


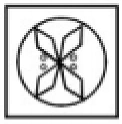
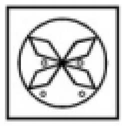
(a) (b) 

(c) (d) 

61. कागज के एक टुकड़े को प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार मोड़ा और पंच किया जाता है। दिए गए आकृतियों से ज्ञात कीजिए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।
A piece of paper is folded and puncheds as shown in the question figures. From the given figures, indicate how it will appear when opened.



(a)  (b) 

(c)  (d) 

62. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?
How many triangles are present in the following figure.?

(a) 14 (b) 15
(c) 16 (d) 13

63. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ समूह में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समूह में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
Set 1: (9, 81, 9)
Set 2: (5, 25, 7)
Select the option in which the numbers share the same relationship in the set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 — Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)
Set 1: (9, 81, 9)
Set 2: (5, 25, 7)

(a) (7, 49, 16) (b) (4, 16, 7)
(c) (3, 9, 6) (d) (6, 36, 13)

64. एक कूट भाषा में, BEAUTIFUL को 615363602718636 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में WATER को किस प्रकार लिखा जाएगा?
In a code language, BEAUTIFUL is written as 615363602718636. How would WATER be written in the same code language?

(a) 693601554 (b) 693601555

(c) 410456123 (d) 493601554

65. निम्नलिखित चार अक्षरों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।
Three of the following four letter are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out

(a) 1728 (b) 4096
(c) 15625 (d) 3374

66. दो कथनों के बाद I, II और III क्रमांकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत होते हों, यह तय करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है।
कथन:
सभी ठंडे गर्म है।
कुछ गर्म शांत हैं।
निष्कर्ष :-
I. कुछ शांत गर्म हैं।
II. सभी गर्म ठंडे हैं।
III. कुछ गर्म ठंडे हैं।
Two statements are given followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known fact decide which of the conclusion logically follow(s) from the statements.
Statement:
All cold is hot.
Some hot are calm.
Conclusion :-
I. Some calm are hot.
II. All hot are cold.
III. Some hot are cold.

(a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है। None of the conclusion follow.
(b) केवल निष्कर्ष I का पालन करता है। Only conclusion I follow.
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follow.
(d) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं। Only conclusion I and III follow.

67. निम्नलिखित शब्दों को उसी प्रकार व्यवस्थित करें जिस प्रकार वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में रखे गए हैं।
Arrange the following words in the same way they are placed in dictionary.
1-Perfectly
2- Perform
3- Percentage
4- Performance
5-Perfect

(a) 14325 (b) 42315
(c) 35124 (d) 41253

68. उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ हैं।
Select the number-pair in which the two number are related in the same way as are the two numbers of the following.
9: 810

(a) 5: 150 (b) 7: 350
(c) 21: 444 (d) 3: 35

69. एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक बच्चे ने कहा, "वह मेरे पिता की बहन की माँ है"। महिला, बच्चे से किस प्रकार संबंधित है?
Pointing to a woman, a child said, "she is the mother of my father's sister". How is the woman related to this child?

(a) पुत्र Son (b) दादी/नानी Grandmother
(c) पुत्री Daughter (d) इनमें से कोई नहीं None of these

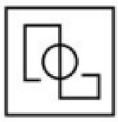
70. प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी।
Which number will replace the question mark(?)
5, 10, 13, 52, 57, ?

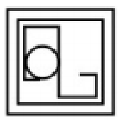
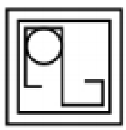
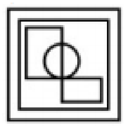
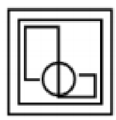
(a) 63 (b) 341
(c) 342 (d) 340

71. 6 वर्ष पहले, सुमन और सपन की आयु का अनुपात 4:8 है और 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5:7 हो जाएगा। उनकी वर्तमान आयु का योग ज्ञात कीजिए।
6 years ago, the ratio of ages of Suman and Sapan is 4:8 and 6 years hence, the ratio of their ages will be 5: 7. Find the sum of their present ages.

(a) 20 वर्ष 20 years (b) 25 वर्ष 25 years
(c) 18 वर्ष 18 years (d) 24 वर्ष 24 years

72. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अंतर्निहित है।
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

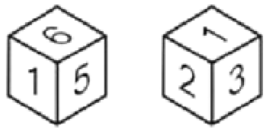


(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

73. निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलना चाहिए?
Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
$10+2\div3^3-8\times4=26$

(a) ÷ और × ÷ and × (b) + और ÷ + and ÷
(c) – और + – and + (d) × और + × and +

74. एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। '5' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?
Two position of a dice are give below. What will come on the face opposite to the face containing '5' on it?



(a) 2 (b) 1
(c) 6 (d) 3

75. एक निश्चित कोड भाषा में, 'PLAY' को '1352' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'LEFT' को '3746' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'SEAM' को '870#' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'TUCK' को '6@PR' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'LET' के लिए क्या कूट हो सकता है?
In a certain code language, 'PLAY' is coded as '1352', 'LEFT' is coded as '3746', 'SEAM' is coded as '870#', 'TUCK' is coded as '6@PR'. What can be the code for 'LET' in that code? language?

(a) 456 (b) 376
(c) 859 (d) 357

Numerical Ability

76. यदि किसी उत्पाद की कीमत में 20% की वृद्धि की जाती है, तो उसी राजस्व को बनाए रखने के लिए उसकी बिक्री में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए?
If the price of a product is increased by 20%, by what percentage should its sales be decreased to maintain the same revenue?

(a) 18 (b) 16.67
(c) 83.33 (d) 20

77. राधा एक मॉल में 6000 रुपये की टी-शर्ट चुनती है । मॉल ने 30% और 20% की दो क्रमागत छूट प्रदान की। राधा को टी-शर्ट की कीमत ज्ञात कीजिए।
Radha choose a t-shirt of Rs. 6000 in a mall. The mall offered two successive discount of 30% and 20%. Find the price which Radha has to pay for the t-shirt.

(a) 3360 रुपये Rs. 3360 (b) 5678 रुपये Rs. 5678
(c) 3320 रुपये Rs. 3320 (d) 4500 रुपये Rs. 4500

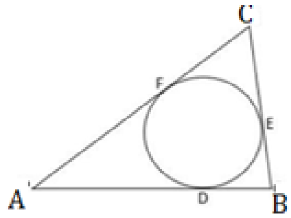
78. 4/7 ,8/9, 4/3 के महत्तम समापवर्तक की गणना कीजिए ।
Calculate the HCF of 4/7 ,8/9, 4/3.

(a) 4/63 (b) 2/15
(c) 4/60 (d) 3/65

79. एक वस्तु पर 17% और 12% की दो कार्मिक छूट के बराबर एकल छूट है:
The single discount equivalent to two successive discounts of 17% and 12% on an article is:

(a) 23.05% (b) 26.96%
(c) 73.04% (d) 27%

80. दी गई आकृति में, ΔABC में एक वृत्त इस प्रकार अंकित है कि यह भुजाओं AB, BC और CA को क्रमशः बिंदु D, E, F पर स्पर्श करता है। भुजाओं की लंबाई AB = 10 सेमी, BC = 7 सेमी और AC = 12 सेमी है, तो DA की लंबाई ज्ञात कीजिए।
In the given figure, a circle is inscribed in ΔABC, such that it touches the sides AB, BC and CA at points D, E, F, respectively. The lengths of the sides are as AB = 10 cm, BC = 7 cm and AC = 12 cm, then find the length of DA.



(a) 7 सेमी 7 cm (b) 8 सेमी 8 cm
(c) 7.5 सेमी 7.5 cm (d) 8.5 सेमी 8.5 cm

81. निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:
Find the value of the following expression:
52 ÷ 13 + 2 (15 ÷ 5 × 2) – 4 + 2

(a) 34 (b) 14
(c) 28 (d) 16

82. 210 पृष्ठों वाली एक पुस्तक की कुल संख्या के लिए कितने अंकों की आवश्यकता है?
How many digits are required to total numbers of a book having 210 pages?

(a) 420 (b) 522
(c) 630 (d) 512

83. एक वृत्त की त्रिज्या 13 सेमी है। 10 सेमी और 24 सेमी की दो जीवाएं केंद्र से विपरीत दिशा में हैं और दोनों समानांतर हैं। जीवाओं के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।
A radius of a circle is 13 cm. Two chords of 10 cm and 24 cm are opposite side from centre and both are parallel. Find the distance between the chords.

(a) 5 सेमी 5 cm (b) 12 सेमी 12 cm
(c) 17 सेमी 17 cm (d) 13 सेमी 13 cm

84. 4 सदस्यों के परिवार की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की आयु 15 वर्ष है, तो परिवार के शेष सदस्यों की औसत आयु कितनी है?
The average age of a family of 4 members is 30 years. If the age of the youngest member is 15 years, what is the average age of the remaining family members?

(a) 35 वर्ष 35 years (b) 25 वर्ष 25 years
(c) 30 वर्ष 30 years (d) 32 वर्ष 32 years

85. $29^{29} + 29$ को 30 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?
What will be the remainder when $29^{29} + 29$ is divisible by 30?

(a) 27 (b) 28
(c) 26 (d) 25

86. एक निश्चित राशि पर 2 वर्षों के लिए 13% वार्षिक दर से साधारण ब्याज, समान राशि पर समान दर से 6 वर्षों के साधारण ब्याज से 11,700 रु. कम है। राशि ज्ञात कीजिए।
The simple interest on a certain sum for 2 years at 13% p.a. is Rs. 11,700 less than the simple interest on the same sum for 6 years at the same rate. Find the sum.

(a) 16,000 रु. Rs. 16,000 (b) 15,000 रु. Rs. 16,000
(c) 22,500 रु. Rs. 22,500 (d) 12,500 रु. Rs. 12,500

87. एक महिला के व्यय का बचत से अनुपात 3:1 है। यदि उसकी आय और व्यय में क्रमशः 10% और 20% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।
The ratio of expenditure to savings of a woman is 3 :1. If her income and expenditure are increased by 10% and 20%, respectively, then find the percentage change in her savings.
(a) 25% (b) 20%
(c) 30% (d) 40%

88. दूध और पानी का मिश्रण 80 लीटर है। इसमें 30% पानी है। इसमें कितना पानी मिलाया जाए कि पानी 44% हो जाए?
A mixture of milk and water measures 80 liters. It contains 30% water. How much water should be added to it, so that the water becomes 44%?
(a) 18 लीटर18 liters (b) 15 लीटर 15 liters
(c) 20 लीटर 20 liters (d) 24 लीटर 24litres

89. दो संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य उनके महत्तम समापवर्तक का 6 गुना है। यदि उनके महत्तम समापवर्तक और लघुतम समापवर्त्य का योग 84 है और दो में से एक संख्या 36 है, तो दूसरी संख्या क्या है?
LCM of two number is 6 times their HCF. If sum of their HCF and LCM is 84 and one of the two number is 36, then what is the other number?
(a) 24 (b) 48
(c) 30 (d) 60

90. एक गाँव में A और B एक चुनाव के उम्मीदवार हैं। 40% लोगों ने A को वोट दिया और 50% लोगों ने B को वोट दिया। 10% मतदाताओं ने किसी को वोट नहीं दिया और पाया गया कि 10% वोट अमान्य है। दोनों उम्मीदवारों के अवैध मत 1:1 हैं। यदि B को A से 1000 वोट अधिक मिले हैं तो गाँव में कुल मतदाता ज्ञात कीजिए।
In a village A and B are the candidate for an election. 40% people casted their vote to A and 50% of the people casted their vote to B. 10% voters didn't vote to anyone and it is found 10% casted votes is invalid. Invalid votes of both candidate is 1:1. If B got 1000 votes more than A so find the total voters in the village.
(a) 10200 (b) 10000
(c) 8000 (d) 12000

Computer Awareness

91. कंप्यूटर में IP एड्रेस का अर्थ है -
IP address in computer means -
(a) इन्सर्ट पिन insert pin (b) इंटरनेशनल पिन international pin
(c) इन्टरनेट प्रोटोकॉल internet protocol (d) इनवैलिड पिन invalid pin

92. भारतीय उपयोगकर्ताओं के लिए निर्मित प्रथम भारतीय वेब ब्राउजर -
First Indian web browser made for Indian users -
(a) गूगल क्रोम Google Chrome (b) मोजिल्ला mozilla
(c) इंटरनेट एक्स्प्लोरर internet explorer (d) एपिक epic

93. वर्ड प्रोसेसिंग के लिए निम्न इकाई के कौन से संबंधित नहीं है-
Which of the following unit is not related to word processing?
(a) कैरक्टर character (b) पैराग्राफ paragraph
(c) सेल्स sales (d) शब्द Word

94. आमतौर पर इस्तेमाल command and tools पर त्वरित पहुंच के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है-
Can be used for quick access to commonly used commands and tools-
(a) टूल बार tool bar (b) स्टेटस बार status bar
(c) मेनू बार menu bar (d) शीर्षक बार title bar

95. प्रथम ग्राफिकल यूजर इंटरफेस के साथ उपलब्ध वेब ब्राउजर था -
The first web browser available with graphical user interface was
(a) क्रोम chrome (b) फायरफाॅक्स firefox
(c) ओपेरा Opera (d) एरवाइज Airways

96. Windows का लेटेस्ट वर्जन कौन सा है -
Which is the latest version of Windows?
(a) Mac OS (b) XP
(c) 10 (d) 7

97. बारकोड एक सर्वव्यापी अंकन प्रणाली है, जो अद्वितीय काली पट्टियों (यूनिक ब्लैक बार्स) और .... अंकों की संख्या से बना होता है -
Barcode is a universal marking system, which is made up of unique black bars and number of digits -
(a) 12 (b) 8
(c) 16 (d) 18

98. माइक्रोसोफ्ट वर्ड के साथ कौन सा डिवाइस उपयुक्त नहीं है -
Which device is not compatible with Microsoft Word?
(a) माउस mouse (b) जोय स्टीक Joy Steak
(c) इ-पेन स्टाइल्स e-pen styles (d) की पेड key pad

99. कौन सी भाषा सीधे अनुवाद के बिना कंप्यूटर के संमझ में आ जाती है-
Which language is understood by the computer without direct translation?
(a) मशीन भाषा machine language (b) असेंबली भाषा assembly language
(c) उच्च स्तर की भाषा high level language (d) ऊपर की कोई नहीं none of the above

100. कम्पाइलर क्या है-
What is compiler?

(a) इनमें से कोई नहीं none of these

(b) उच्च स्तर की भाषा से दूसरे में अनुवाद लिए एक प्रोग्राम a program for translation from one high level language to another

(c) कंम्यूटर हार्डवेयर की एक संयोजन a combination of computer hardware

(d) मशीन स्तर की भाषा एक उच्च स्तर से अनुवाद के लिए एक प्रोग्राम A program for translation from a higher level to machine level language