EXAM ID. - 7925

DELHI POLICE CONSTABLE

TEST SERIES

DATE -__/__/___

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A - 108

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 अनुमित 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 अनुमित 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.	मुद्रा और वित्त (आरसीएफ) 2022-23 पर रिपोर्ट के अनुसार, भारत की हरित वित्तपोषण आवश्यकता सकल घरेलु उत्पाद
	(जीडीपी) के होने का अनुमान है।
	According to the report on Currency and Finance (RCF)
	2022-23, India's green financing requirement estimated at

_of Gross Domestic Product (GDP).

(a) 1.7%

(b) 3.2%

(c) 4.8%

(d) 0.048

2. निम्नलिखित में से किसने विश्व स्वास्थ्य संगठन में आयोजित चौथे वार्षिक स्वास्थ्य के लिए सभी फिल्म महोत्सव में 'सभी के लिए स्वास्थ्य' श्रेणी में विशेष पुरस्कार जीता है?

Which of the following has won a special prize in the 'Health for All' category at the 4th Annual Health for All Film Festival held at the World Health Organization?

- (a) वुल्वो और डायनिया Vulvo and Dynia
- (b) गैस्पिंग फॉर लाइफ Gasping
- (c) व्हेन क्लाइमेट चेंज टर्न्स वायलेंट When Climate **Change Turns Violent**
- (d) वन इन 36 मिलियन: स्टोरी ऑफ चाइल्डहड लीड पॉइजनिंग इन बांग्लादेश One in 36 Million: Story of Childhood Lead Poisoning in Bangladesh
- 3. निम्नलिखित लेखकों में से किसने अपनी पुस्तक 'टाइम शेल्टर' के लिए अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2023 जीता? Who amongst the following writers won the International Booker's Prize 2023 for his book 'Time Shelter's?
- (a) बैरी अन्सवर्थ Barry Unsworth
- (b) जॉर्जी गोस्पोडिनोव Georgi Gospodinov
- अनीस कोल्ट्ज़ Anise Koltz
- (d) नथाली स्कोरोनेक Nathalie Skowronek
- 4. निम्नलिखित में से कौन-से भाषा दिवस 23 अप्रैल को मनाया जाता है?

Which of the following languages day are celebrated on April 23?

- (a) अंग्रेज़ी और स्पेनिश English and Spanish
- (b) अंग्रेज़ी और चीनी English and Chinese
- (c) रूसी और स्पेनिश Russian and Spanish
- (d) अरबी और चीनी Arabic and Chinese
- 5. नुमालीगढ़ रिफाइनरी निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में

Numaligarh refinery is situated in which of the following Indian state:

- (a) गुजरात Gujarat
- (b) महाराष्ट्र Maharashtra
- (c) असम Assam
- (d) राजस्थान Rajasthan
- 6. विश्व दूरसंचार दिवस और सूचना समाज दिवस प्रत्येक वर्ष कब मनाया जाता है?

World Telecommunication Day and Information Society Day is celebrated every year on

- (a) 16 मार्च March 16
- (b) 16 अप्रैल April 16
- 16 मई May 16
- (d) 16 जून June 16

- खुदरा प्रत्यक्ष योजना', _____ द्वारा शुरू की गई सरव प्रतिभूतियों में निवेश के उद्देश्य से एक वेब-आधारित मंच है। _ द्वारा शुरू की गई सरकारी The 'Retail Direct Scheme', is a web-based platform for the purpose of investing in the government securities launched
- (a) भारतीय रिज़र्व बैंक Reserve (b) भारतीय प्रतिभूति और Bank of India
 - विनिमय बोर्ड Securities and Exchange Board of
- (c) वित्तीय सेवा विभाग Department of Financial Services
- (d) निवेश संवर्धन और सविधा एजेंसी Investment **Promotion and Facilitation** Agency
- 8. भारत सरकार की ओर से किस संगठन ने GoI-UNSDCF 2023-2027 के गठन का नेतत्व किया?

Which organization led the formulation of the Gol-UNSDCF 2023-2027 on behalf of the Government of India?

- (a) ऐक्सिस बैंक Axis Bank
- (b) RBI
- (c) नीति आयोग NITI Aayog
- (d) SEBI
- 9. कौन-सी नदी भारत में प्रसिद्ध सुंदरवन डेल्टा का निर्माण करती

Which river forms the famous Sundarbans delta in India?

- (a) गंगा Ganges
- (b) ब्रह्मपुत्र Brahmaputra
- (c) तीस्ता Teesta
- (d) कोसी Kosi
- 10. नर्तकी की मूर्ति (डांसिंग गर्ल) की प्रसिद्ध कांस्य प्रतिमा हडप्पा सभ्यता के निम्नलिखित में से किस स्थल से संबंधित है?

The famous bronze statue of the Dancing Girl is associated with which of the following sites of Harappa civilization?

- (a) हडप्पा Harappa
- (b) मोहनजोदडो Mohen-jo-
- (c) धौलावीरा Dholavira
- (d) लोथल Lothal
- 11. अप्रैल 2023 में जर्मनी का सर्वोच्च सम्मान ग्रैंड क्रॉस पुरस्कार किसे प्राप्त हआ?

Who received the Germany's highest honour, Grand Cross award, in April 2023?

- (a) कीन कैमिला Queen Camilla (b) एंजेला मार्केल Angela
- (c) किंग चार्ल्स III King Charles
- (d) क्रिश्चियन वुल्फ Christian
- 12. इस्पात उद्योग पर एक सम्मेलन और प्रदर्शनी, इंडिया स्टील में हुई। 2023

The India Steel 2023, a conference and exhibition on the steel industry, took place in_

- (a) राँची Ranchi
- (b) दुर्गाप्र Durgapur
- (c) कोलकाता Kolkata
- (d) मुंबई Mumbai
- 13. केंद्रीय युवा कार्यक्रम और खेल तथा सूचना एवं प्रसारण मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर के अनुसार, 5 वर्षों के दौरान खेल सुविधाओं पर लगभग ____ की धन राशि खर्च की जाएगी।

	Information & Broadcast	ing	Youth Affairs & Sports and Anurag Singh Thakur, an will be spent on sports	(a)	converting the Ordnan government-owned enter आईआईटी कानपुर ॥T Kanpur	orises	actory Board into fully to focus on innovation? आईआईटी दिल्ली IIT Delhi
(a)	रु. 1500 करोड़ Rs.1500 crore	(b)	रु. 2600 करोड़ Rs.2600 crore	(c)		(d)	डीआरडीओ DRDO
(c)	रु. 3200 करोड़ Rs.3200 crore	(d)	रु. 3800 करोड़ Rs.3800 crore	20.	कौन था?		तराधिकारी निम्नलिखित में से nongst the following was a
14.	राज्यसभा में मनोनीत सदस्य		•		successor of Pushyamitra		
(a)	Number of nominated men	bers) (b)	**	(a)	बृहद्रथ Brihadratha	. ,	धनदेव Dhanadeva
(c)		(d)		(c)	दिव्यानंद Divyananda	(d)	अग्निमित्र Agnimitra
15.					— के भीतर संचा 'अदावी जमा' के रूप में वर्ग Balances in savings / c operated or claimed w maturity are classified as '	लित र कित रि urrent ithin Unclai	t accounts which are notfrom date of imed Deposits'.
(a)	रजनीश कुमार Rajnish	(b)	अमिताभ कांत Amitabh Kant	, ,	3 वर्ष 3 years	. ,	5 वर्ष 5 years
	Kumar			(c)	7 वर्ष 7 years	(d)	10 वर्ष 10 years
(c)	नीता प्रसाद Neeta Prasad	(d)	उषा थोराट Usha Thorat	22.		त्रेखित	। में से किन्हें आगरा का अंधा
16.	किसके लिए शपथ और प्रतिः	भाट/कवि कहा जाता था? Who among the following in Akbar's court was known as the blind bard of Agra?					
	contain forms of oath and a				सूरदास Sur Das	. ,	वल्लभाचार्य Vallabhacharya
(a)	केंद्रीय मंत्री Union Ministers	(b)		(c)	कबीर Kabir	(d)	तुलसीदास Tulsi Das
			राज्यपाल Governor of a State	23.	भारत में नौसेना प्रमुख की ि Who appoints the Chief of		
(c)	राज्य विधानमंडल के चुनाव के लिए उम्मीदवार The candidate for the election to the State Legislature	The	महालेखा परीक्षक Comptroller and Auditor	(a)	मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति Appointments Committee of the Cabinet	(b)	रक्षा मंत्रालय Ministry of Defence
17.	राष्ट्रीय तकनीकी अनुसंधान		eral of India न (एनटीआरओ) की स्थापना	(c)	भारत के राष्ट्रपति President of India	(d)	चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ Chief of Defence Staff
	किंस वर्ष की गई थी? In which year the National Technical Research Organization (NTRO) was setup? 1991 (b) 2000			24.	भू-राजस्व प्रणाली की महाल	वाड़ी ch of	म्मलिखित में से कौन-सा क्षेत्र व्यवस्था के अंतर्गत आता था? the following areas came land revenue system?
(c)	2004	(d)	2012	(a)	ओडिशा Orissa	(b)	बिहार Bihar
18.	निम्नलिखित में से कौन-सा देः Which of the following is no			(c)	बंबई Bombay	(d)	पंजाब Punjab
(a)	नेपाल Nepal	(b)	श्रीलंका Sri Lanka	25.	मुद्रास्फीति को नियंत्रित कर	ने के	लिए आरबीआई (RBI) रेपो दर
(c)	थाईलैंड Thailand	(d)	मॉरीशस Mauritius		To control inflation,RBI wi	il	the repo rate.
	~~~		·	(a)	में वृद्धि करेगा। increase		में कमी करेगा। decrease
19.			संगठन ने हाल ही में नवाचार युध फैक्टरी बोर्ड को पूरी तरह	(c)	को स्थिर रखेगा। maintain	` ,	इनमें से कोई नहीं none of
	से सरकारी स्वामित्व वाले उर	प्रमों र	में परिवर्तित करके गठित सात				these
	वेपन्स एंड इक्रिपमेंट इंडिया	लिगि	(पीएसयू) में से एक, एडवांस्ड भेटेड के साथ एक सीएसआर	26.	हॉर्नबिल उत्सव में Hornbill festival is celebrat		ा जाता है।
	समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं		stitutions/oversitations bas	(a)	2		———• मणिपुर Manipur
			stitutions/organizations has nt with Advanced Weapons	(c)	0 3		नागालैंड Nagaland
			, one of the seven new	(6)	TOTAL MILEOLOGIII	(u)	II.IIVIO IAARAIAIIA

Defence Public Sector Undertakings (PSUs) formed by

27. निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राज्य अमेरिका में संघीय न्यायाधीश बनने वाली पहली मुस्लिम महिला है?

Who amongst the following is the first Muslim woman to become a federal judge in USA?

- (a) नुसरत जहाँ चौधरी Nusrat Jahan Choudhury
- (b) समीरा अहमद Sameera Ahmed
- (c) नरगिस रहमान Nargis Rehman
- (d) होदा कटेबी Hoda Katebi

28. तीसरी पंचवर्षीय योजना में बोकारो इस्पात संयंत्र की स्थापना झारखंड के बोकारो में की गई थी। इसकी स्थापना निम्नलिखित में से किस देश के सहयोग के साथ की गई थी?

In the third Five Year Plan, Bokaro steel plant was set up in Bokaro, Jharkhand. It was se up in collaboration with which of the following countries?

- (a) रूस Russia
- (b) ब्रिटेन Britain
- (c) फ्रांस France
- (d) जर्मनीGermany
- 29. प्रधानमंत्री को 'प्राइमस इंटर-पारेस' के रूप में वर्णित किया जाता है। प्रधानमंत्री के अपने पद से त्यागपत्र देने का मंत्रिपरिषद पर क्या प्रभाव पड़ता है?

The Prime Minister is described as 'Primus inter-pares'. What is the consequence for the Council of Ministers of the resignation of the Prime Minister from his office?

- (a) मंत्रिपरिषद को त्यागपत्र देना होगा। The Council of Ministers will have to resign.
- (b) केवल केंद्रीय गृह मंत्री को त्यागपत्र देना होगा। Only the union home minister will have to resign.
- (c) केंद्रीय गृह मंत्री को प्रधानमंत्री नियुक्त किया जाएगा। The union home minister will be appointed as the Prime
- (d) मंत्रिपरिषद को त्यागपत्र देना होगा। The Council of Ministers will have to resign.
- 30. भारतीय राजनीति की संघीय प्रकृति को ध्यान में रखते हुए, यह पहचान कीजिए की भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में न्यायपालिका को कार्यपालिका से पृथक करने का प्रावधान किया है?

Considering the federal nature of Indian polity, identify which one of the following parts of Indian Constitution provided separation of the judiciary from the executive?

- (a) प्रस्तावना Preamble
- (b) मौलिक अधिकार Fundamental right
- (c) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत Directive principle of state policy
- (d) मौलिक कर्तव्य Fundamental duties
- 31. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में

The Bandipur National Park is situated in which among the following States of India?

- (a) ओडिशा Odisha
- (b) आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh
- (c) केरल Kerala
- (d) कर्नाटक Karnataka
- 32. एक बैंक स्टेटमेंट में, आहरण की गई नकदी को _____ के रूप में दिखाया जाता है।

In a bank statement, cash withdrawn is shown as

- (a) क्रेडिट Credit
- (b) डेबिट Debit
- (c) लाभ Profit
- (d) व्यय Expense
- 33. ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति के लिए बिग बैंग सिद्धांत सबसे व्यापक रूप से स्वीकृत सिद्धांत है। यह सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

Big Bang Theory is the most widely accepted theory for origin of the universe. It was proposed by:

- (a) एडविन पी हबल Edwin P Hubble
- (b) जॉर्जेस एडौर्ड लेमैत्रे Georges Edouard Lemaitre
- (c) विलियम हर्शेल William Herschel
- (d) जोहान्स केप्लर Johannes Kepler
- 34. तिमलनाडु में प्रसिद्ध भवानी संगमेश्वर मंदिर निम्नलिखित में से किस नदी के संगम पर स्थित है?

The famous Bhavani Sangameshwara Temple in Tamil Nadu is situated on the confluence of which of the following rivers?

- (a) भवानी और कृष्णा Bhavani and Krishna
- (b) कृष्णा और गोदावरी Krishna and Godavari
- (c) कृष्णा और भवानी Krishna and Bhavani
- (d) कावेरी और भवानी Cauvery and Bhavani
- 35. विश्व बैंक समूह का मुख्यालय _____ में स्थित है। The headquarter of World Bank Group is situated at
- (a) वाशिंगटन डी.सी. Washington D.C.
- (b) न्यूयॉर्क New York
- (c) हेग Hague
- (d) वियना Vienna
- 36. भारत में प्रशासनिक न्यायाधिकरणों की स्थापना के लिए कौन-सा संवैधानिक संशोधन प्रदान किया गया?

Which constitutional amendment provided for the setting up of Administrative Tribunals in India?

- (a) 24वां संशोधन 24th Amendment
- (b) 42वां संशोधन 42nd Amendment
- (c) 44वां संशोधन 44th Amendment
- (d) 59वां संशोधन 59th Amendment
- 37. "भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा और उसे अक्षुण्ण रखना" किसके तहत उल्लिखित प्रावधान है?

"To uphold and protect the Sovereignty, Unity and Integrity of India" is a provision made in the

- (a) संविधान की प्रस्तावना Preamble of the Constitution
- (b) राज्य नीति के निर्देशक तत्व Directive principles of State Policy
- (c) मौलिक अधिकार Fundamental Rights
- (d) मौलिक कर्तव्य Fundamental Duties
- 38. किसी वस्तु या कण की गतिज ऊर्जा निम्न में से किस कारक पर निर्भर करती है?

Kinetic Energy of an object or a particle depends upon which of the following factors?

- (a) गतिमान पिण्ड का वेग Velocity of the moving body
- (b) गतिमान पिण्ड का द्रव्यमान Mass of the moving body
- (c) गतिमान पिण्ड का दाब
- (d) 1 और 2 दोनों Both 1 and 2

Pressure of the moving

39. जीन चिकित्सा में उपयोग किया जाने वाला विषाण

The virus used in gene therapy is

- (a) ऐडिनोवायरस adenovirus
- (b) रेट्रोवायरस retrovirus
- कोरोनावायरस coronavirus
- (d) टोबैको मोजेक वायरस tobacco mosaic virus
- 40. चौसा का युद्ध के बीच लड़ा गया था। The Battle of Chausa was fought between _
- (a) हुमायूँ और शेरशाह सूरी Humayun and Sher Shah
- (b) बाबर और राणा सांग Babur and Rana Sunga
- अकबर और हेम् Akbar and Hemu
- (d) मोहम्मद गोरी और पृथ्वीराज चौहान Mohammad Ghori and Prithvirai Chauhan
- गलाम वंश के किस शासक ने अपनी राजधानी लाहौर से दिल्ली स्थानांतरित कर दी थी?

Which ruler of the Slave Dynasty shifted his capital from Lahore to Delhi?

- (a) इल्तुतमिश Iltutmish
- (b) रजिया सुल्तान Razia Sultana
- अराम शाह Aram Shah
- (d) घियास उद दीन बलबन Ghivas ud din Balban
- 42. हाल ही में दास व्यापार की स्मृति के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस कब मनाया गया है?

When was the International Day of Trade Commemoration celebrated?

- (a) 20 अगस्त 20 august
- (b) 21 अगस्त 21 august
- (c) 22 अगस्त 22 august
- (d) 23 अगस्त 23 august
- 43. हाल ही में चंद्रमा पर सफलतापूर्वक उतरने वाला भारत कौन से नंबर का देश बना है?

Which country has recently successfully landed on the moon?

- (a) दूसरा Second
- (b) पहला First
- (c) तीसरा Third
- (d) चौथा Fourth
- 44. हाल ही में किस राज्य सरकार ने 'सौराष्ट्र नर्मदा अवतरण इरिगेशन' (SAUNI) योजना को पूरा किया है?

Which state government has recently completed the 'Saurashtra Narmada Avartan Irrigation' (SAUNI) scheme?

- (a) महाराष्ट्र सरकार Maharashtra Government
- (b) दिल्ली सरकार Delhi government
- गुजरात सरकार Gujarat (c) Government
- (d) पंजाब सरकार Punjab Government
- 45. किस मंत्री ने अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी-सह-सम्मेलन केंद्र 'भारत मंडपम' का उद्घाटन किया है?

Which minister has inaugurated the International Exhibition-cum-Convention Center - 'Bharat Mandapam'?

- (a) नरेंद्र मोदी Narendra Modi
- (b) राजनाथ सिंह Rajnath Singh
- (c) अनुराग ठाकुर Anurag Thakur
- (d) अमित शाह Amit Shah

46. किस देश ने 7 बिग कैट एलायंस के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट एलायंस लॉन्च किया है?

Which country has launched the International Big Cat Alliance for the conservation of 7 big cats?

- (a) चीन China
- (b) अल्जीरिया Algeria
- अर्जेंटीना argentina
- (d) भारत India
- 47. किस मंत्रालय ने भारतीय हैंडबॉल संघ (एचएआई) को देश में खेल के संचालन के लिए आधिकारिक मान्यता प्रदान की है? Which ministry has granted official recognition to the Handball Association of India (HAI) to run the sport in the
- (a) खेल मंत्रालय Sports Ministry (b) वित्त मंत्रालय Finance
- Ministry
- (c) शिक्षा मंत्रालय Ministry of Education
- (d) गृह मंत्रालय home Ministry
- 48. भारत में शिक्षक दिवस कब मनाया जाता है? When is Teacher's Day celebrated in India?
- (a) 05 सितंबर 05 September
- (b) 04 सितंबर 04 September
- (c) 06 सितंबर 06 September
- (d) 05 अक्टूबर 05 October
- 49. केन्द्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने 'शिक्षकों और उद्यमियों' को सशक्त बनाने के लिए किसके साथ समझौता किया है?

With whom has Union Minister Dharmendra Pradhan signed an agreement to empower 'teachers and entrepreneurs '?

- (a) मेटा Meta
- (b) गूगल Google
- (c) माइक्रोसॉफ्ट Microsoft
- (d) टेक महेंद्रा Tech Mahindra
- 50. भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड ने नवीकरणीय ऊर्जा के विकास के लिए किस बैंक के साथ समझौता किया है? Indian Renewable Energy Development Agency Limited has tied up with which bank for the development of renewable energy?
- (a) स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया State Bank of India
- (b) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया Union Bank of India
- (c) पंजाब नेशनल बैंक Punjab National Bank
- (d) बंधन बैंक Bandhan Bank

#### Reasoning

51. दी गई संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

Which of the following equations will be correct if the given numbers are interchanged?

15 and 20

I.  $15 + 45 - 20 \div 10 + 2 \times 4 = 46$ II.  $2 \times 3 + 15 \div 5 + 2 \times 9 - 20 = 13$ 

- (a) केवल । Only ।
- (b) केवल II Only II
- (c) । और ॥ दोनों Both I and II
- (d) न तो। और न ही॥ Neither।

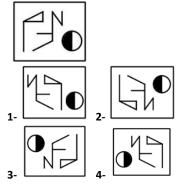
- 52. RAINBOW: UZLMENZ:: MONSOON:?
- (a) PNRRQNQ
- (b) NPQRRQN
- (c) PNRQRQN
- (d) PNQRRNQ
- 53. विकल्पों में से संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्नलिखित संख्याओं के समूह के समान नहीं है।

Select the set of numbers from the options which is not similar to the following set of numbers.

(23, 38, 84)

- (a) (60, 35, 57)
- (b) (11, 28, 39)
- (c) (35, 52, 91)
- (d) (17, 19, 62)
- 54. जब एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तो नीचे दी गई आकृति के बनने वाला दर्पण प्रतिबिंब ज्ञात कीजिए।

Find the mirror image of the figure given below when a mirror is placed to the right of the figure:



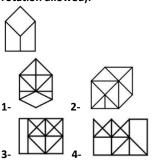
(a) 1

(b) 2

(c) 3

- (d) 4
- 55. उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है):

Select the figure in which the given figure is embedded (no rotation allowed):



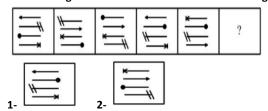
(a) 1

(b) 2

(c) 3

- (d) 4
- उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगी:

Select the figure that will come next in the following series:





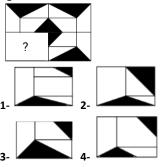
- (a) 1

(b) 2

(c) 3

- (d) 4
- 57. विकल्पों में से वह आकृति ज्ञात कीजिये जो दी गई आकृति को पूर्ण करेगी:

Find the figure from the options that completes the given figure:



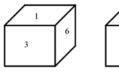
(a) 1

(b) 2

(c) 3

- (d) 4
- 58. समान घन की दो स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। संख्या 2 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या आयेगी?

Two positions of the same cube are shown below. Which number appears on the face opposite to the number 2?



- 5
- (a) 2

(b) 3

(c) 1

- (d) 4
- 59. निम्न में से कौन-सा शब्द दिए गए सूची की प्रवृत्ति का अनुसरण करता है?

Which of the following terms follows the trend of the given list?

AAABBCCDDEE, AABBBCCDDEE, AABBCCCDDEE, ____.

- (a) AABBCCDDEEE
- (b) AABBCCCDDEE
- (c) AABBBCCDDEE
- (d) AABBCCDDDEE
- 60. एक निश्चित कोड भाषा में 'past is history' को 'tu su mu' के रूप में लिखा जाता है, 'present is mystery' को 'ku au tu' के रूप में लिखा जाता है तथा 'past was present' को 'ru au su' के रूप में लिखा जाता है, तो समान भाषा में 'mystery' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'past is history' is written 'tu su mu', 'present is mystery' is written as 'ku au tu' and 'past was present' is written as 'ru au su'. How will 'mystery' be written in that language?

(a) ku

(b) ru

(c) tu

- (d) au
- 61. प्रश्न में चार कथन दिए गए हैं जो सत्य हो भी सकते हैं और नहीं भी। इन कथनों के बाद चार निष्कर्ष आते हैं, उनमें से एक का चयन करें जो तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

कथन∙

कुछ cuts, buts हैं। सभी buts, nuts हैं। कोई nut, bat नहीं है। कुछ bats, cuts हैं। निष्कर्ष:

In the question, four statements which may or may not be true are given. These statements are followed by four conclusions, select one which logically follows from the statements.

Statements:

Some cuts are buts

All buts are nuts

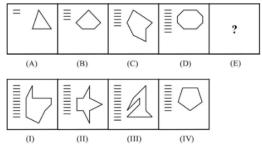
No nut is bat

Some bats are cuts

Conclusion:

- (a) सभी cuts के bats होने की संभावना है All cuts being bats is a possibility
- कोई nut, cut नहीं है No nut is cut
- (b) कुछ buts के bats होने की संभावना है Some buts being bats is a possibility
- (d) सभी bats के cuts होने की संभावना है All bats being cuts is a possibility
- उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

Select the figure that will come next in the following figure series.



(a) I

(b) II

(c) III

- (d) IV
- 63. निम्नलिखित चार आकृतियों ı, ॥, ॥। और ıv में से कौन-सी आकृति असंगत है?

Which of the following figures among I, II, III and IV is odd one?









(a) II

(b) IV

(c) I

- (d) III
- 64. निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द का चयन करें प्रिंटर: हार्डवेयर:: ?:सॉफ्टवेयर

In the following question, select the related word from the given alternatives

Printer: Hardware:: ?:Software

- (a) माउस (Mouse)
- (b) डेक्सटॉप (Desktop)
- एंड्रॉइड (Android)
- (d) मोबाइल (Mobile)

65. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें। Select the related number from the given alternatives: 15:189::19:?

(a) 241

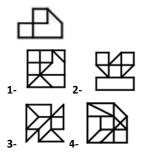
(b) 261

(c) 289

- (d) 321
- 66. उस शब्द का चयन कीजिए, जो समूह के अन्य शब्दों की तरह कम से कम मिलता-जुलता है?

Select the word which is least like other word in the group

- (a) मेज Tabla
- (b) वायलिन Violin
- (c) सितार Sitar
- (d) गिटार Guitar
- 67. उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है: Select the figure in which the given figure is embedded:

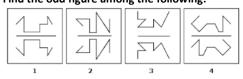


(a)

(b) 2

(c)

- (d) 4
- निम्नलिखित में से बेजोड़ आकृति ज्ञात कीजिए: Find the odd figure among the following:



(a) 1

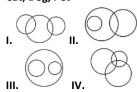
(b) 2

(c) 3

- (d) 4
- 69. उस वेन आरेख की पहचान कीजिये जो दिये गये वर्गों के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है।

Identify the venn diagram that represents the relationship between the given classes correctly.

Cat, Dog, Pet

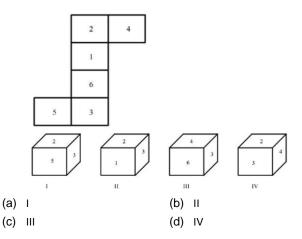


- (a) IV
- (b) III
- (c)

- (d) I
- 70. निम्नलिखित आकृतियों में से 1, 11, 111, 117 में से कौन सी आकृति मोड़ने पर प्राप्त सही घन को दर्शाती है

दिया गया खुला खोखला घन?

Which of the following figures among I, II, III, IV depict the correct cube obtained on folding the given unfolded hollow cube?

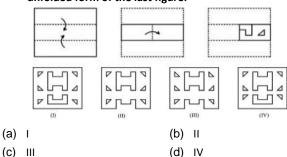


71. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती

?, 12.55, 15.10, 17.65, 20.20, ?, 25.30

- (a) 10, 22.75
- (b) 9.55, 23.50
- (c) 11.20, 24.20
- (d) 10.5, 23.25
- 72. एक ऐसी आकृति चुनें, जो अंतिम आकृति के खुले हुए रूप के सबसे अच्छे से मिलती-जुलती हो।

Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of the last figure.



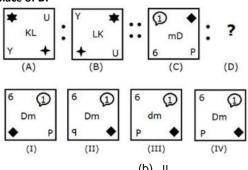
- 73. एक निश्चित भाषा में 'CHAOS' को '6840' के रूप में कोडित किया गया है और 'DANCE' को '840' के रूप में कोडित किया गया है। समान भाषा में 'CRAZY' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा? In a certain language, 'CHAOS' is coded as '6840' and 'DANCE' is coded as '840'. How will 'CRAZY' be coded in that language?
- (a) 37100
- (b) 35100
- (c) 36100
- (d) 34100
- 74. A और B की औसत आयु 33 वर्ष है, B और C की औसत आयु 31 वर्ष है और C और A की औसत आयु 35 वर्ष है। A और B की आय और A और C की आय के बीच के अंतर का औसत ज्ञात कीजिए।

The average age of A and B is 33 years, that of B and C is 31 years, and that of C and A is 35 years. Find the average of the difference between the age of A and B and the difference between the age of A and C.

- (a) 6 वर्ष 6 years
- (b) 5.5 वर्ष 5.5 years
- (c) 6.5 वर्ष 6.5 years
- (d) 5 वर्ष 5 years
- एक निश्चित पैटर्न में आकृति А, आकृति В से संबंधित है। समान पैटर्न का अनुसरण करते हुए आकृति c, आकृति d से संबंधित

है। पैटर्न का अध्ययन कीजिए और उस आकृति का चयन कीजिए जिसे D के स्थान पर रखा जाना चाहिए।

Figure A is related to Figure B in a certain pattern. Following the same pattern figure C is related to figure D. Study the pattern and select the figure which should be placed in place of D.



(a) I

(b) II

(c) III

(d) IV

#### **Numerical Ability**

- 76. 6992 ÷ 19 ?% of 652 = 4196
- (a) 250

(b) 500

800 (c)

- (d) 700
- 77. (7.5 × 7.5 + 37.5 + 2.5 × 2.5)का मान बताइए? Find the value of  $(7.5 \times 7.5 + 37.5 + 2.5 \times 2.5)$ .
- (a) 100

(b) 80

(c) 60

- (d) 30
- 78. दो संख्याएँ 2 : 3 के अनुपात में है। यदि पहली संख्या में से 2 घटाया जाए तथा दूसरी संख्या में 2 जोड़ दिया जाए, तो उनमे 1: 2 का अनुपात हो जाता है। संख्याओं का योग होगा -

The two numbers are in the ratio of 2: 3. If 2 is deducted from the first numbers and 2 is added in the second number, then they have a ratio of 1: 2. The sum of the numbers will be -

(a) 30

(b) 28

(c) 24

- (d) 10
- 79. किसी 729 लीटर दुध तथा पानी के मिश्रण में दुध का पानी से अनुपात 7:2 है। एक ऐसे मिश्रण,जिसमे दूध तथा पानी का अनुपात 7: 3 हो,प्राप्त करने के लिए उपरोक्त मिश्रण में मिलाए जाने वाली पानी की मात्रा होगी -

The proportion of milk to water in the mixture of 729 liters of milk and water is 7: 2. The amount of water that will be added in the above mixture to get a mixture of milk and water in the ratio of 7: 3;

- (a) 81 लीटर 81 liters
- (b) 71 लीटर 71 liters
- (c) 56 लीटर 56 liters
- (d) 50 लीटर 50 liters
- 80. वर्ष 2008 में 31 % कर्मचारियों ने कर का भुगतान किया। कर न देने वाले शेष कर्मचारी 20,700 है। तदनुसार कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है ?

In 2008, 31% of employees paid taxes. The remaining employees who do not pay taxes are 20,700. Accordingly How much is the total number of employees?

- (a) 31160
- (b) 64750
- (c) 30000
- (d) 66775
- 81. In what time will the simple interest be 2/5 of the principal at 8 percent per annum? 8 प्रतिशत प्रति वर्ष के मूलधन पर साधारण ब्याज मूलधन का 2/5 कितने वर्षों में होगा?
- (a) 8 years 8 साल
- (b) 7 years 7 साल
- (c) 5 years 5 वर्ष
- (d) 6 years 6 साल
- 82. A library has an average of 510 visitors on Sundays and 240 on other days. The average number of visitors per day in a month of 30 days beginning with a sunday is -एक पुस्तकालय में रविवार को औसतन 510 लोग आते हैं और अन्य दिनों में 240 लोग आते हैं। रविवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के एक महीने में प्रति दिन आने वाले लोग की औसत संख्या है -
- (a) 250

(b) 276

(c) 280

- (d) 285
- 83. What is the area of a rhombus (in cm²) whose side is 10 cm and the smallest diagonal is 12 cm? उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में ) ज्ञात करें जिसकी भुजा 10 सेमी है तथा सबसे छोटा विकर्ण 12 सेमी का है।

(b) 192

(c) 96

- (d) 50
- 62% of 16850 + 32% of 7345 = 52% of 645 + ?
- (a) 12462
- (b) 92891
- (c) 12378
- (d) 23511
- 85. दो संख्याओं का योग 40 है और उनका अंतर 4 है। संख्याओं का अनुपात क्या है ?

The sum of two numbers is 40 and their difference is 4. What is the ratio of numbers?

- (a) 21:19
- (b) 22:9
- (c) 11:9
- (d) 11:18
- 86. A किसी कार्य को अकेले 6 दिनों में कर सकता है और B अकेले किसी कार्य को 8 दिनों में कर सकता है। A और B 3200 रु. में कार्य करने की जिम्मेदारी ली और c की मदद से उन्होंने कार्य को 3 दिनों में खत्म कर दिया , तो कुल राशि में से c का कितना हिस्सा होगा ?

A alone can do a piece of work in 6 days and B alone in 8 days. A and B took responsibility to do it for Rs. 3200. And with the help of C, they completed the work in 3 days. How much is to be paid to C?

- (a) 375 v. Rs 375
- (b) 400 ₹. Rs 400
- (c) 600 ₹. Rs 600
- (d) 800 **रु.** Rs 800
- 87. यदि A का 20 % = B का 50 % है ,तो A का कितने प्रतिशत B है ? If 20% of A = 50% of B, then what percentage of A is B?
- (a) 30%

(b) 40%

25% (c)

- (d) 15%
- 88. यदि किसी वस्तु को 240 रु. में बेचने पर 20% का लाभ होता है , तो उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

If a person gets 20% profit on selling an item on Rs.240. Then find out the cost price of that item?

- (a) 200 र Rs 200
- (b) 210 र Rs 210
- (c) 220 ō. Rs 220
- (d) 230 र Rs 230
- 89. Find the compound interest on Rs 15,625 for 9 month at 16% per annum when compounded quarterly. 15,625 रुपये पर 9 महीने के लिए 16 % प्रति वर्ष के हिसाब से चक्रवृद्धि ब्याज निकले जब ब्याज तिमाही चक्रवृद्धि के हिसाब से लग रहा है ?
- (a) Rs 1851 1851 ₹
- (b) Rs 1941 1941 ₹
- (c) Rs 1951 1951 ₹
- 90. A room 5 m × 8 m is to be carpeted leaving a margin of 10 cm from each wall. If the cost of the carpet is Rs 18 per Sq. meter, the cost of carpeting the room will be एक कमरा 5 मीटर × 8 मीटर का है, जिसमे कालीन लगना है और प्रत्येक दीवार से 10 सेमी के मार्जिन को छोड़ना है। यदि कालीन की लागत प्रति वर्ग 18 रु है। कमरे में कालीन लगाने की लागत होगी
- (a) Rs 673.92 673.92 ₹
- (b) Rs 682.46 682.46 ₹
- (c) Rs 691.80 691.80 **र**
- (d) Rs 702.60 702.60 र

#### Computer Awareness

- 91. फ्राइल एक्सटेंशन .xls किसके लिए प्रयोग किया जाता है? File extension .xls stands for
- (a) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फ़ाइल
- (b) डेटाबेस फ़ाइल Database file
- Microsoft excel file (c) प्लेन टेक्स्ट फ़ाइल Plain text
- (d) बाइनरी फ़ाइल Binary file

- 92. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कंट्रोल ग्रुप, माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस के लेआउट टैब में उपस्थित होते हैं/हैं?
  - A. पैराग्राफ ग्रप
  - в. पेज सेटअप ग्रप
  - c. हेडर एंड फुटर ग्रुप
  - D. अरेंज ग्रुप

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें : Which of the following control groups are present under the Layout Tab of Microsoft Office?

- A. Paragraph Group
- **B. Page Setup Group**
- C. Header and Footer Group
- D. Arrange Group

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) केवल A, B और DA, B and D (b) केवल A A only
- (c) केवल B और D B and D only (d) केवल D D only
- निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक इनपट डिवाइस नहीं है? Which one of the following is NOT an input device?
- (a) कीबोर्ड Keyboard
- (b) स्कैनर Scanner
- जॉयस्टिक Jovstick
- (d) प्लॉटर Plotter

- 94. _____ सीपीयू की एक आधारभूत कंप्युटेशन यूनिट है। _____ is a basic computation unit of the CPU.
- (a) प्रोसेसर Processor
- (b) कोर Core
- (c) कैश Cache
- (d) बस Bus
- 95. प्रत्येक पिक्सेल कितने रंगों से बना होता है? Each pixel is composed of how many colours?
- (a) 2

(b) 3

(c) 5

- (d) 7
- 96. एमएस वर्ड में "स्पेलिंग और ग्रामर" को किस टैब के अंतर्गत रखा जाता है?

"Spelling and Grammar" in MS Word is placed under which tab?

- (a) इन्सर्ट Insert
- (b) रेफरेंस Reference
- (c) व्यू View
- (d) रिव्यू Review
- 97. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है? Which of the following pairs is NOT correctly matched?
- (a) 1KB-1024 Byte
- (b) 1MB-1024KB
- (c) 1TB-1024MB
- (d) 1PB-1024TB
- 98. निम्नलिखित में से कौन-सा पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर था जिसका उपयोग सामान्य उद्देश्यों के लिए किया गया था जैसे कि संख्यात्मक समस्याओं को हल करना?

Which of the following was the first electronic computer that was used for general purposes such as solving numerical problems?

- (a) ENIAC
- (b) EDVAC
- (c) EDSAC
- (d) UNIVAC
- 99. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एप्लिकेशन गूगल के स्वामित्व में नहीं है?

Which of the following application is NOT owned by Google?

- (a) यूट्यूब YouTube
- (b) एंडरॉयड Android
- (c) एड सेंस Ad Sense
- (d) ट्विटर Twitter
- 100. सूची । में निम्नलिखित सामान्य शॉर्टकट को सूची ॥ में उनके उद्देश्य से सुमेलित करें-

सूची।	सूची ॥
I. Ctrl+ K	A. किसी पैराग्राफ को सेंटर में करना
II. Ctrl+ Z	B. अनडू
III. Ctrl+ V	C. हाइपरलिंक इन्सर्ट करना
IV. Ctrl+ E	D.पेस्ट

Match the following common shortcuts in List I with their purpose in List II

List I	List II
I. Ctrl+ K	A. Center a paragraph
II. Ctrl+ Z	B. Undo
III. Ctrl+ V	C. Insert hyperlink
IV. Ctrl+ E	D. Paste

- (a) I- C, II- B, III- D, IV- A
- (b) I- A, II- C, III- A, IV- D
- (c) I- B- II- A, III- C, IV- D
- (d) I- D, II- C, III- B, IV- A