1 Majar-e-Fakhri is situated in which of the following districts ?
(A) Jaipur
(B) Bikaner
(C) Dungarpur
(D) Sawai Madhopur

मजार-ए-फखरी निम्न में से किस जिले में स्थित है ?
(A) जयपुर
(B) बीकानेर
(C) डूंगरपुर
(D) सवाई माधोपुर

2 Which of following launch of ISRO was rescheduled recently?
निम्न में से इसरो के कौन-से मिशन का लाँच पुनर्निर्धारित (रिशिड्यूल) किया गया ?
(A) GSAT-11
(B) GSAT-6
(C) GSAT-10
(D) GSAT-12

3 What is rank of Rajasthan in India according to World Bank's "Ease of doing business" index ?
(A) $2^{\text {nd }}$
(B) $8^{\text {th }}$
(C) $4^{\text {th }}$
(D) $10^{\text {th }}$

विश्व बैंक की "ईज ऑफ डूइंग बिजनेस" इंडेक्स के अनुसार भारत में राजस्थान की रैंक क्या है ?
(A) दूसरी
(B) आठवीं
(C) चौथीं
(D) दसवीं

4 In which of following year (PIC) Patent Information Centre was established in Rajasthan ? निम्न में से किस वर्ष में राजस्थान में पेटेन्ट सूचना केन्द्र (PIC) की स्थापना की गई ?
(A) 1998
(B) 1999
(C) 2000
(D) 2002

5 What is the name of one stop solution for startups and venture capitalists launched by Rajasthan Government ?
राजस्थान सरकार द्वारा लाँच किए गए वनस्टॉप सोल्यूशन का नाम क्या है, जो स्टार्टअप व वेंचर केपिटेलिस्ट के लिए हैं ?
(A) istart
(B) businessstart
(C) moneystart
(D) Rajasthansupport

6 During the year 2017, for promotion of IT activities and startups Digifest were organised at which of following cities ?
(A) Kota and Udaipur
(B) Kota and Jaipur
(C) Kota and Ajmer
(D) Kota and Jodhpur

वर्ष 2017 के दैरान IT गतिविधियों व स्टार्टअप को बढ़ावा देने के लिए डिजि़फंस्ट का आयोजन निम्न में से किन शहरों में किया गया ?
(A) कोटा व उदयपुर
(B) कोटा व जयपुर
(C) कोटा व अजमेर
(D) कोटा व जोधपुर

7 What is the name of Rajasthan governments e-mail service which allows the users to create their e-mail address in regional languages including hindi ?
राजस्थान सरकार की ई-मेल सेवा का क्या नाम है, जो कि यूजर्स को उनके ई-मेल एड्रेस क्षेत्रीय भाषाओं में व हिन्दी में बनाने की सुविधा देती है ?
(A) HindiBhashaMail
(B) RajMail
(C) MeriBhashaMail
(D) RjMail

8 Which of following govemment application is the source of information about Indian Mission Abroad ?

निम्न में से कौन-सी सरकारी एप्लीकेशन भारत के विदेशों में चल रहे मिशनों की सूचना का स्रोत है ?
(A) GARV App
(B) NarendraModi App
(C) MEAIndia
(D) IncredibleIndia

9 National Rural Livelihood Mission (NRLM) was launched in which of following year ? राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM) को कब शुरु किया गया ?
(A) 2014
(B) 2015
(C) 2013
(D) 2016

10 In which of following city headquarter of microsoft is situated?
(A) Washington
(B) Florida
(C) New York
(D) Toronto

निम्न में से किस शहर में माइक्रोसोफ्ट का मुख्यालय स्थित है ?
(A) वाशिंग्टन
(B) फ्लोरिडा
(C) न्यूयॉर्क
(D) टोरन्टो

11 In which Printer Ribbon is used ?
(A) Plotter
(B) Laser Printer
(C) Dot Matrix Printer
(D) Inkjet Printer

निम्न में से किस प्रकार के प्रिंटर में प्रिंटिंग रिबन काम में आती है ?
(A) प्लॉटर
(B) लेजर प्रिन्टर
(C) डॉट येट्रिक्स प्रिन्टर
(D) इंकजेट प्रिन्टर

12 What is the VVPAT ?
(A) Voter Verified Paper Audit Trail
(B) Voting Verified Poll Auditing Trail
(C) Voter Verifiable Paper Audit Trail
(D) None of these VVPAT क्या है ?
(A) वोटर वेरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल
(B) वोटिंग वेरिफाइड पोल ऑडिटिंग ट्रेल
(C) वोटर वेरिफायएबल पेपर ऑडिट ट्रेल
(D) इनमें से कोई नहीं

13 What is 'Laxmi' with reference to Reserve Bank of India?
(A) Crypto currency
(B) Software
(C) Locker facility
(D) New type of Savings Account

रिज़र्व बैंक ऑफ इण्डिया के सन्दर्म में 'लक्ष्मी' क्या है ?
(A) क्रिप्टो करैंसी
(B) सॉफ्टवेयर
(C) लॉकर सुविधा
(D) नया बचत खाता

14 'Divyang Sarathi' is $\qquad$ .
(A) Mobile App
(B) Mobile Ambulance
(C) Internet portal
(D) Rehabilitation centre
"दिव्यांग सारथी" है
(A) मोबाइल एप्प
(B) मोबाइल एम्बुलेंस
(C) इन्टरनेट पोर्टल
(D) पुनर्वास केन्द्र

15 Which satellite has been launched by ISRO using PSLVC-39 from Sriharikota? ISRO द्वारा PSLVC-39 की मदद से श्री हरिकोटा से कौनसा उपग्रह छोड़ा गया है ?
(A) IRNSS - 1G
(B) IRNSS - 1 H
(C) IRNSS - 1I
(D) IRNSS - 1 J

16 The Social ideals of Mahatma Gandhi were first put forth in
(A) Hind Swaraj
(B) The Story of My Experiments with Truth - An Autobiography
(C) History of the Satyagraha in South Africa
(D) The Bhagvad Gita According to Gandhi

महात्मा गांधी के सामाजिक आदर्श सर्वप्रथम किसमें प्रकाशित किए गए थे ?
(A) हिन्द स्वराज
(B) द स्टोरी ऑफ माई एक्सपेलिेट्स विद् ट्रुथ - एन ऑटोबयोग्राफी
(C) हिस्ट्री ऑफ द सत्याग्रह इन साउथ अफ्रीका
(D) द भगवद् गीता अकॉर्डिग टू गाँधी

17 Ajanta Caves are connected with which of the following ?
(A) Ramayana
(B) Mahabharata
(C) Jataka Stories
(D) Panchtantra Stories

अजन्ता की गुफाएँ निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?
(A) रामायण
(B) महाभारत
(C) जातक कथाएँ
(D) पंचतंत्र कहानियाँ

18 Who had broken the AB de villier's record to become the fastest to score 8000 ODI run ?
(A) Virat Kohli
(B) Hashim Amla
(C) David Wamer
(D) Steve Smith ए बी डी विलियर्स का सबसे तेज 8000 ODI रन बनाने का रिकॉर्ड किसने तोड़ा ?
(A) विराट कोहली
(B) हाशिम अमला
(C) डेविड वार्नर
(D) स्टीव स्मिथ

19 Which of the following books is not written by Munshi Premchand?
(A) Gaban
(B) Godan
(C) The Guide
(D) Mansarovar

निम्नलिखित में से किस पुस्तक के रवयिता मुंशी प्रेमवंद नहीं है ?
(A) गबन
(B) गोदान
(C) द गाइड
(D) मानसरोवर

20 National income ignores :
(A) Sales of a Firm
(B) Salary of employees
(C) Exports of the IT sector
(D) Sale of land

रष्ट्रीय आय में किसको सम्पिलित नहीं किया जाता है ?
(A) एक फर्म का विक्रय
(B) कर्मचारियों का वेतन
(C) सूचना प्रौदोगिकी क्षेत्र के निर्यात
(D) भूमि का विक्रय

21 Which metro has become the world's first ever metro system to get green certification ?
(A) Jaipur Metro
(B) Delhi Metro
(C) Chennai Metro
(D) Mumbai Metro

ग्रीन सर्टिफिकेट प्राप्त करने वाली विश्व की प्रथम मेट्रो प्रणाली है -
(A) जयपुर मेट्रो
(B) दिल्ली मेट्रो
(C) चेन्नई मेट्रो
(D) मुम्बई मेट्रो

22 Booting instructions are stored inside :
(A) Floppy disk
(B) ROM
(C) RAM
(D) Operating system

बूटिंग अनुदेश संग्रहित होते हैं :
(A) फ्लॉपी डिस्क
(B) रॉम
(C) रैम
(D) ऑपरेटिंग सिस्टम

23 The software program which is compiled legally and is usually used free is referred as
(A) Shareware
(B) Firmware
(C) Mindware
(D) Public Domain साँपरवेयर प्रोग्राम जिसे कानूनी तौर पर संकलित किया जा सकता है और आमतौर पर नि:शुल्क उपयोग किया जाता है उसे $\qquad$ कहा जाता है ।
(A) शेयर्वेयर
(B) फर्पवेयर
(C) माइंडवेयर
(D) पब्लिक डोमेन

24 Data Processing cycle consists of :
(A) Input and output cycle
(B) Input, output and processing cycle
(C) Output and processing cycle
(D) Output cycle only

डाटा प्रोसेसिंग चक्र किनसे बना है ?
(A) इनपुट व आउटपुट चक्र
(B) इनपुट, आउटपुट व प्रोसेसिंग चक्र
(C) आउटपुट व प्रोसेसिंग चक्र
(D) केवल आउटपुट चक्र

25 $\qquad$ is an inference drawn from the processed data and information.
(A) Information set
(B) Knowledge
(C) Raw data
(D) Statistical data प्रोस्सड डेटा व इनफोलेशन से जो निष्कर्ष निकालते हैं वह $\qquad$ है ।
(A) इनफोरमेशन सेट
(B) नोलेज
(C) रॉ डेटा
(D) स्टेटिस्टिकल डेटा

26 A transaction file stores :
(A) Data that rarely changes
(B) Data that never changes
(C) Data that frequently changes
(D) Data that is erroneous एक ट्रांजक्शन फाईल स्टोर करती है :
(A) डाटा जो शायद ही कभी बदलता हो
(B) डाटा जो कभी नहीं बदलता
(C) डाटा जो अक्सर बदलता है
(D) डाटा जिसमें गलती हो

27 MS-Access database is saved as $\qquad$ extension.
एम एस एक्सेस में डेटाबेस को किस एक्सटेन्शन के साथ सेव करते है ?
(A) msa
(B) dbm
(C) $\quad \mathrm{mdb}$
(D) mss

28 PDF is an acronym for :
(A) Printable document format
(B) Portable document format
(C) Printable data format
(D) Portable data format

PDF $\qquad$ का लघुरूप है ।
(A) प्रिंटेबल डाँक्यूयेंट फॉर्मेट
(B) पोर्टेबल डाँक्यूपेंट फॉर्मेट
(C) प्रिंटेबल डाटा फॉर्मेट
(D) पोर्टेबल डाटा फॉर्मेट

29 Layer 1 of the Open Systems Interconnection (OSI) model is,
(A) Physical Layer
(B) Link Layer
(C) Transport Layer
(D) Network Layer ओपन सिस्टम्स इंटरकनेक्शन (ओ एस आई) मॉडल की पहली लेयर है,
(A) फिजिकल लेयर
(B) लिंक लेयर
(C) ट्रान्सपोर्ट लेयर
(D) नेटवर्क लेयर

Which of the following was the first commercial web browser ?
(A) Mosaic
(B) Mozilla
(C) Netscape
(D) Internet Explorer निम्नलिखित में से कौन सा पहला व्यावसायिक वेब ब्राउज़र है ?
(A) मोज़ेक
(B) मोज़िला
(C) नेटस्केप
(D) इंटरनेट एक्सप्लोरर

31 Size of IPV6 address is $\qquad$ .
(A) 264 bits
(B) 128 bits
(C) 64 bits
(D) 32 bits

IPV6 एड्रेस का साइज होता है :
(A) 264 बिट्स
(B) 128 बिट्स
(C) 64 बिट्स
(D) 32 बिट्स

32 Which protocol is used between e-mail servers ?
(A) FTP
(B) MTMP
(C) HTTP
(D) SMTP

ई-मेल सर्वर के मध्य कौनसा प्रोटोकॉल काम में आता है ?
(A) एफ टी पी (FTP)
(B) एम टी एम पी (MTMP)
(C) एच टी टी पी (HTTP)
(D) एस एम टी पी (SMTP)

33 The $\qquad$ shows all the web sites and pages that we have visited earlier.
(A) History
(B) Taskbar
(C) Status bar
(D) Browser list
$\qquad$ हाल ही में देखी गई वेबसाइट एवं वेब पेजों को दर्शाता है ।
(A) हिस्ट्री (History)
(B) टास्कबार (Taskbar)
(C) स्टेटस बार (Status bar)
(D) ब्राउज़र लिस्ट (Browser list)

34 An organization that provides services for accessing, using, or participating in the Internet is called the,
(A) Network Hub
(B) Internet Consortium
(C) Internet Service Provider
(D) Telecom Consortium

एक संस्था जो इन्टलेट सेवाओं को प्राप्त व इस्तेमाल करने के लिए व उनमें भाग लेना संभव बनाने के लिए कार्य करती है $\qquad$ कहलाती है ।
(A) नेटवर्क हब
(B) इंटरनेट कॉन्सोरटियम
(C) इंटरनेट सर्विस प्रोबाइडर
(D) टेलिकॉम कॉन्सोरटियम

35 'Ethernet' is another name of $\qquad$
(A) Local Area Network (LAN)
(B) Metropolitan Area Network (MAN)
(C) Wide Area Network (WAN)
(D) Piconet Area Network (PAN)
'इथरनेट' किसका अलग नाम है ?
(A) लोकल एरिया नेटवर्क (LAN)
(B) पेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क (MAN)
(C) वाइड एरिया नेटवर्क (WAN)
(D) पिकोनेट एरिया नेटवर्क (PAN)

36 The normal speed of Ethernet is $\qquad$
(A) 64 kbps
(B) 64 Mbps
(C) 10 kbps
(D) 10 Mbps

इथरनेट की सामान्यतः गति होती है
(A) 64 केबीवीएस
(B) 64 एपबीपीएस
(C) 10 केबीपीएस
(D) 10 एमबीपीएस

37 The stylesheet file will not be loaded by the browser if you omit $\qquad$ यदि आप $\qquad$ लगाना छोड़ देते हैं तो स्टाईलशीट फाईल ब्राउज़र द्वारा लोड नहीं की जाएगी ।
(A) REL
(B) STYLE
(C) BODY
(D) HTML

38 Which of the following is a container tag ?
इनमें से कौनसा कंटेनर टैग हैं ?
(A) <SELECT>
(B) <VALUE>
(C) <INPUT>
(D) <BODY>

39 Which attribute in Anchor Tag <A> is used to show the hyperlink ?
एन्कर टेग <A> में हाइपरलिंक को दिखाने के लिए कौनसा एट्रीब्यूट काम में लिया जाता है ?
(A) HREF
(B) SRC
(C) LINK
(D) HYPERLINK

40 A $\qquad$ is a small progran embedded inside a GIF (Graphics Interchange Format) image.
(A) Web bug
(B) Cookie
(C) Spyware application
(D) Spam

एक जी. आई. एफ. (ग्राफिक्स इंटरचेन्ज फॉरमेट) इमेज में अंतःस्थापित छोटे प्रोग्राम को कहते है -
(A) वेब बग
(B) कूकी
(C) स्पाईवेयर एप्लीकेशन
(D) स्पॅम

41 Saving a file from internet to computer is known as :
(A) Downloading
(B) Uploading
(C) Storing
(D) Weblinking

इन्टरनेट से एक फाईल को कम्प्यूटर पर सेव करना कहलाता है :
(A) डाउनलोडिंग
(B) अपलोडिंग
(C) स्टोरिंग
(D) वैबलिंकिंग

42 A Uniform Resource Locator (URL) is a reference to a,
(A) Computer Resource
(B) Web Resource that specifies its location on a computer network and a mechanism for retrieving it
(C) Printer on the network
(D) Storage server on the network

युनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर निर्नलिखित में से किसका संदर्भ है ?
(A) कम्प्यूटर रिसोर्स का
(B) वेब रिसोर्स का जो उसका कम्प्यूटर नेटवर्क पर स्थान व उस तक पहुँचने के लिए तंत्र उल्लिखित (specify) करता है
(C) नेटवर्क पर प्रिन्टर का
(D) नेटवर्क पर स्टोरेज सर्वर का

43 Which phase comes after execution in electronic market trade cycle ?
(A) Pre-sale
(B) After-sale
(C) Settlement
(D) Negotiate

इलेक्ट्रानिक मार्कट ट्रेड साइकल में एग्जिक्यूशन के बाद कौनसा भाग आता है ?
(A) प्री सेल
(B) आफ्टर सेल
(C) सैटलयेंट
(D) नेगोशियेट

44 Which is not an example of G2C services ?
(A) e-visa
(B) e-ransportation
(C) Digital police portal
(D) e-bay.com

कौन सा G2C सेवाओं का उदाहरण नहीं है ?
(A) ई-वीज़ा
(B) ई-ट्रांस्पोर्टेशन
(C) डिजिटल पुलिस पोर्टल
(D) ई-बे.कौम

45 EFT stands for $\qquad$
(A) Easy For Taxes
(B) Easy Fund Transfer
(C) Electronic Fund Transfer
(D) Electronic Financial Transaction ई एफ टी होता है $\qquad$
(A) ईज़ी फोर टेक्सेस
(B) ईज़ी फंड ट्रांसफर
(C) इलेक्ट्रानिक फंड ट्रांसफर
(D) इलेक्ट्रॉनिक फाइनेन्शियल ट्रांजेक्शन

46 A malicious program that does not replicate automatically is,
(A) Trojan horse
(B) Worm
(C) Zombie
(D) Virus

एक दुर्पावनापूर्ण उद्देश्य से बनाया गया प्रोग्राम जो अपने आप से पुनरावृत्ति नहीं करता :
(A) ट्रोजन हॉर्स
(B) वर्म
(C) ज़ॉम्बी
(D) वायरस

47 XLL definition is used along with XML to specify :
(A) The data types of the contents of XML document
(B) The structure of XML document
(C) The presentation of XML document
(D) The links with other documents

XLL definition उल्लिखित करने के लिए XML के साथ प्रयोग किया जाता है :
(A) XML डांक्यूमेंट के कन्टेंट की डेटाटाइप
(B) XML डाक्यूपेंट की संरचना
(C) XML डॉक्यूपेंट का प्रदर्शन
(D) दूसरे डॉक्यूयेंट्स के साथ लिंक

48 Which of the following is not a search engine ?
(A) Yahoo
(B) Bingo
(C) Google
(D) Windows

निम्न में से कौनसा सर्च ईजन नहीं है ?
(A) याहू
(B) बिंगो
(C) गूगल
(D) विंडोज़

49 Search engine which takes input from a user and simultaneously send out queries to third party search engines for results, is :
(A) Advance Search Engine
(B) Meta Search Engine
(C) Search tool
(D) Boolean Search Engine

सर्च ईंजन जो इनपुट लेकर समानान्तर रूप से तीसरी पार्टी को परिणाम के लिए क्वैरी प्रेषित करता है, है :
(A) एडवान्स सर्च ईंजन
(B) मैटा सर्च ईंजन
(C) सर्च टूल
(D) बूलियन सर्च ईजन

50 The search results are generally presented in a line of results often referred as :
(A) Tag List
(B) Search Engine Result Pages
(C) Search Engine Pages
(D) Category List

सर्च परिणाम सामान्यतः परिणाम लाइन में दर्शाये जाते है, जिसे कहते हैं :
(A) टैग लिस्ट
(B) सर्च ईंजन रिजल्ट पेज
(C) सर्च ईंजन पेज़
(D) कैटेगरी लिस्ट

51 Which of the following is not a recovery technique ?
(A) Deferred update
(B) Immediate update
(C) Two-phase commit
(D) Recovery management

निम्न में से कौनसी रिकवरी तकनीक नहीं है ?
(A) डैफर्ड अपडेट
(B) इमिजिएट अपडेट
(C) टू-फेस कमिट
(D) रिकवरी मैनेजमेंट

52 A statement that is executed automatically by the system as a side effect of a modification to the database is known as :
(A) Assertion
(B) Triggers
(C) Referential constraints
(D) Insertion

वह स्टेटमेन्ट जो अपने आप डाटाबेस में किसी मॉडिफिकेशन के कारण निर्गत होता है, कहलाता है :
(A) एसर्शन
(B) ट्रिगर्स
(C) रेफरेन्शियल कन्सट्रेन्ट
(D) इन्सर्शन

53 An integrai part of database that can restore database to previous state before failure is called :
(A) Recovery Scheme
(B) Backup Scheme
(C) Restoring Scheme
(D) Transaction Scheme

किसी डाटाबेस का अन्तर्निहित भाग जो किसी फेल्योर के पहले की स्थिति में रिस्टोर करता है, कहलाता है:
(A) रिकवरी स्कीम
(B) बैकअप सकीम
(C) रिस्टोरिग स्कीम
(D) ट्रान्सेक्शन सकीम

54 Drawing, photographs, movies and simulation comes under the category of :
(A) Animation
(B) Image
(C) Graphics
(D) Text

ड्रॉईग, फोटोग्राफ्स, मूवीज़ और सिम्युलेशन $\qquad$ की श्रेणी के अंतर्गत आते हैं ।
(A) एनीमेशन
(B) इमेज
(C) ग्राफिक्स
(D) टेक्स्ट

55 Vector and $\qquad$ are the two types of computer graphics.
(A) Scalar
(B) Sector
(C) Rector
(D) Raster

वेक्टर और $\qquad$ दो प्रकार के कंप्यूटर ग्राफिक्स हैं ।
(A) स्कलर (अदिश)
(B) सेक्टर
(C) रेक्टर
(D) रास्टर

56 The ratio of vertical points to horizontal points and vice-versa is called
(A) Bitmap ratio
(B) Aspect ratio
(C) Pointer ratio
(D) Resolution ratio

लंबयत बिंदुओं के क्षैतिज बिंदुओं के अनुपात और इसके विपरीत को कहा जाता है
(A) बिटमैप अनुपात
(B) आस्पेक्ट अनुपात
(C) सूचक अनुपात
(D) संकल्प अनुपात
$\qquad$ is a technology that allows brick and mortar retail stores to send messages directly to the smart phones of their customers by.
(A) Beacons
(B) Bitcoin
(C) Business CRM
(D) Big Data

एक ऐसी तकनीक जो ईंट और पत्थर खुदरा स्टोर (brick and mortar retail stores) को अपने ग्राहकों के स्मार्ट फोन पर सीधे संदेश भेजने की अनुमति देती है वह है,
(A) बीकन
(B) बिटकॉइन
(C) बिज़नेस सी.आर.एम.
(D) बिग डाटा

58 The $\qquad$ facility allows customers to purchase the items they want online, and pick them up from their physical store, merging the convenience of e-commerce with the benefits of physical retail outlets.
(A) Click and Send
(B) Click and Purchase
(C) Click and Reserve
(D) Click and Collect

ऐसी सुविधा जो उपभोक्ताओं को, वो वस्तुएँ जो वो खरीदना चाहतें हैं उनको ऑनलाइन खरीदने व उन वस्तुओं को भौतिक स्टोर (दुकान) से ले जाने की अनुमति देती है, ताकि वे ई-कॉमर्स की सुविधा व भौतिक खुदरा दुकानों के लाभों को पा सके वह $\qquad$ है ।
(A) क्लिक एण्ड सेंड
(B) क्लिक एण्ड परचेज़
(C) क्लिक एण्ड रिज़र्व
(D) क्लिक एण्ड कलेक्ट

59 Use of internet to connect a wide variety of devices, machines and sensors for empowering brick and mortar stores by giving them the same access to data that online stores have is a facility falls under which of the following technologies ?
(A) Artificial Intelligence
(B) Deep Leaming
(C) Machine Learning
(D) Internet of Thing

विभिन्न प्रकार के डिवाइसेज, मशीनों और सेंसरों को इन्टरनेट द्वारा जोडकर त्रिक एन्ड मोर्टार (ईंट एवं पत्थर) स्टोर्स को वही डाटा जो ऑनलाईन स्टोर्स के पास है वह उपलब्ध कराने की सुविधा निम्नलिखित तकनीक के तहत आती है ।
(A) आर्टीफिशियल इंटेलिजेंस
(B) डीप लर्निंग
(C) मशीन लर्निंग
(D) इंटरनेट ऑफ धिंग्स

60 Which of the following is not a Java Code editor ?
(A) MS Word
(B) Netbeans
(C) Edit+
(D) Notepad

निम्नलिखित में से कौनसा जावा कोड एडिटर नहीं है ?
(A) एमएस वर्ड
(B) नेटबीन्स
(C) एडिट+ $($ Edit +$)$
(D) नोटपेड

61 Which is not a feature of a GUI that makes leaming a program easy for users ?
(A) WYSIWYG formatting
(B) Dialog boxes
(C) Detailed key strokes and commands
(D) Icons

इनमें से कौन सी GUI की विशेषता नहीं है जो उपयोगकर्ताओं के लिए एक प्रोग्राम सीखना आसान बनाता है ?
(A) WYSIWYG फॉर्मटिंग
(B) डायलॉग बॉक्स
(C) विस्तृत कुंजी (key) स्ट्रोक और आदेश
(D) आइकन

62 Which property in Visual Basic determines whether a control is displayed to the user ?
(A) Show
(B) Display
(C) Visible
(D) Enabled

विजुुल बेसिक में कौन सी प्रोपर्टी यह निर्धारित करती है कि उपयोगकर्ताओं को कंट्रोल प्रदर्शित किया जाता है या नहीं ?
(A) शो (show)
(B) डिसप्ले (display)
(C) विजिबल (visible)
(D) एनेब्लड (enabled)

63 audio/video refers to on-demand requests for compressed audio/video files.
(A) Streaming stored
(B) Streaming Live
(C) Interactive
(D) Mixing

करता है। ऑडियो/वीडियो संपीड़ित ऑडियो/वीडियो फ़ाईलों के लिए ऑन-डिमांड अनुरोधों को संदर्भित

## (A) स्ट्रीमिंग स्टोरड

(B) स्ट्रीमिंग लाइव
(C) इंटरैक्टिव
(D) मिक्सिंग

64 A $\qquad$ buffer is required for real-time traffic.
(A) reordering
(B) playback
(C) sorting
(D) broadcasting

वास्तविक समय (real-time) यातायात के लिए $\qquad$ बफर आवश्यक है।
(A) पुनर्ययस्था (रीऑर्डरिंग)
(B) प्लेबैक
(C) छँटाई (सॉटिंग)
(D) प्रसारण (ब्रॉडकास्टिंग)

65 A $\qquad$ changes the format of a high-bandwidth video signal to a lower quality narrowbandwidth signal.
(A) Sequence number
(B) Timestamp
(C) Translator
(D) Segment

एक $\qquad$ एक उच्च बैंडविड्थ वीडियो सिग्नल के प्रारूप को कम गुणवत्ता वाले संकीर्ण बेंडविड्थ सिग्नल में बदल देता है।
(A) क्रम संख्या
(B) टाइमस्टैप्प
(C) ट्रांसलेटर
(D) सेगमेंट

66 The missing number in the series :
निम्नलिखित श्रृंखला में विलुप्त संख्या क्या है ?
$0,6,24,60,120, \stackrel{?}{-}, 336$
(A) 210
(B) 220
(C) 240
(D) 280

67 In a certain code language "Great solution turn plan" is written "\&T5 \#N8 @N4 \%N4".
Then "Tamilnadu" written in that code एक खास कूट भाषा में "Great solution turn plan" को "\&T5 \#N8@N4 \%N4" लिखा जाता है उसी कूट भाषा में "Tamilnadu" को लिखा जाएगा
(A) \# u9
(B) \& T9
(C) @U9
(D) @ T9

68 Choose the correct number for the given series श्रेणी के लिए सही नम्बर का चुनाव कीजिए
$30,90,182,306,462, \underline{?}$
(A) 650
(B) 678
(C) 615
(D) 580

69 How many parallelograms are there in the following figure?
निम्न आकृति में कितने समान्तर चतुर्भुज है ?

(A) 12
(B) 24
(C) 30
(D) 60

70 Which folk drama of Rajasthan is called "Meru Natya" ?
(A) Bhawai
(B) Khayal
(C) Gavari
(D) Tamasha

राजस्थान का कौन-सा लोक नाट्य "मेरू नाट्य" के नाम से जाना जाता है ?
(A) भवाई
(B) ख्याल
(C) गवरी
(D) तमाशा

71 According to recent announcements, new free of cost facility provided to heart patients in Rajasthan is -
(A) Angiography
(B) Heart Transplant
(C) Chamber cleaning
(D) Artery Replacement

हाल ही में की गई घोषणाओं के अनुसार हृदयरोगियों के लिए कौन-सी नई नि:शुल्क सुविधा का आरम्भ किया गया है ?
(A) एनियोग्राफी
(B) ह्ददय प्रत्यारोपण
(C) कक्षक सफाई
(D) धमनी प्रत्यास्थापन

72 Which pair among the following is incorrectly matched ?

## Prajamandal

(A) Sirohi
(B) Karouli
(C) Jaisalmer
(D) Alwar

## Founder

Gokul bhai Bhatt
Trilokchand Mathur
Meethalal Vyas
Ladaram Vyas

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

प्रजाप्डल
(A) सिरोही
(B) करौली
(C) जैसलमेर
(D) अलवर

## संस्थापक

गोकुल भाई भट्ट
त्रिलोकचंद माथुर
मीठालाल व्यास
लादाराम व्यास

73 Which of the following sector is related to Meera Puraskar ?
(A) Literature
(B) Singing
(C) Painting
(D) Handicraft

निम्न में से कौनसा क्षेत्र मीरा पुरस्कार से सम्बंधित है ?
(A) साहित्य
(B) गायन
(C) चित्रण
(D) हस्तशिल्प

74 Where every year the soils are rejuvenated naturally, the region is known as -
(A) Bhabar region
(B) Tarai region
(C) Bangar region
(D) Khadar region जहाँ प्रतिवर्ष प्राकृतिक रूप से मिट्टीयों का नचीनीकरण होता है, वह क्षेत्र है -
(A) भाबर प्रदेश
(B) तराई प्रदेश
(C) बांगर प्रदेश
(D) खादर प्रदेश

75 'Hoorda Conference' was organized in which year ?
(A) 1732 A.D.
(B) 1733 A.D.
(C) 1734 A.D.
(D) 1735 A.D.
'हुरड़ा सम्पेलन' का आयोजन निम्न में से किस वर्ष किया गया ?
(A) 1732 ईस्वी
(B) 1733 ईस्वी
(C) 1734 ईस्वी
(D) 1735 ईस्वी

76 Incised cut ear and 'Jata' are identification mark of which of the following ?
(A) Gurjar
(B) Oghar Jogi
(C) Rawal Jogi
(D) Meena

कटे हुए कान तथा 'जटा' निम्न में से किसका परिचयात्पक प्रतीक होते हैं ?
(A) गुर्जर
(B) औघड़ जोगी
(C) रावल जोगी
(D) मीना

77 From $1^{\text {st }}$ Jan., 2018 what will be the new loan interest rate for farmers, charged by co-operative land development banks ?
एक जनवरी 2018 से सहकारी भूमि विकास बैंकों द्वारा किसानों से वसूली जाने वाली नई ऋण ब्याज दर क्या है ?
(A) $6.5 \%$
(B) $6.7 \%$
(C) $5.5 \%$
(D) $5.7 \%$

78 In Rajasthan, for WPI, which year is taken as the base year ? राजस्थान में WPI के लिए आधार वर्ष किस वर्ष को लिया जाता है ?
(A) 1999-2000
(B) 1995-1996
(C) 2004-2005
(D) 2008-2009

79 Kachnar Choudhary is associated with which of the following games ?
(A) Shot Put
(B) Badminton
(C) Swimming
(D) 100 m race कचनार चौधरी का संबंध किस खेल से है ?
(A) शॉट पुट
(B) बैडमिंटन
(C) तैराकी
(D) 100 मी. दौड़

80 Which one of the following is called "Hindu Olympus" by Col. James Todd ?
(A) Toddgarh
(B) Plateau of Uparmal
(C) Mount Abu
(D) North-Western desert

कर्नल जेम्स टॉड ने 'हिन्दू ओलम्पस' किसे कहा है ?
(A) टॉडगढ़
(B) ऊपरमाल का पठारी भाग
(C) माउण्ट आबू
(D) उत्तर - पशिचमी मरूस्थल

81 Peepalpanna is -
(A) Women's head ornament
(B) Women's ear ornament
(C) Women's neck ornament
(D) Women's waist jewelry पीपलपना है -
(A) स्त्रियों के सिर का आभूषण
(B) स्त्रियों के कान का आभूषण
(C) स्त्रियों के गले का आभूषण
(D) स्त्रियों के कमर का आभूषण

82 When was the Rajasthan State Road Transport Corporation established ? राजस्थान राज्य पथ परिवहन निगम की स्थापना कब हुई ?
(A) 1979
(B) 1964
(C) 1961
(D) 1971

83 Which of the following district is not directly related to 'Mahi high level canal project' for pure potable water ?
(A) Rajsamand
(B) Chittorgarh
(C) Udaipur
(D) Dungarpur

निम्न में से कौनसा जिला 'माही हाई लेवल कैनाल शुद्ध पेयजल प्रोजेक्ट' से प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित नहीं है ?
(A) राजसमन्द
(B) चित्तौड़गढ
(C) उदयपुर
(D) डूंगरपुर

84 According to new budget, what is the GST rate for slabs and tiles in Rajasthan ? नए बजट के अनुसार राजस्थान में स्लैब व टाइल्स पर लगने वाली GST की दर क्या है ?
(A) $18 \%$
(B) $20 \%$
(C) $28 \%$
(D) $32 \%$

85 A question and two statements I and II are given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.
What will be the result of Priya's Secondary Board Examination this year ?

## Statement :

I: This year Secondary Board Examination question papers were very easy.
II : Almost all the students appeared in the Secondary Board Examination succeed.
(A) Only statement I is sufficient.
(B) Only statement II is sufficient.
(C) Both statements I and II are necessary.
(D) Both statements I and II are not sufficient.

एक प्रश्न तथा दो कथन इसके नीचे दिए गए है । आपको यह तय करना है कि कथनों में दिए गए प्रदत प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है ।
इस वर्ष प्रिया की माध्यमिक बोर्ड परीक्षा का परिणाम क्या होगा ?

## कथन :

I: इस वर्ष माध्यमिक बोर्ड परीक्षा के प्रश्न पत्र बहुत सरल थे ।
II : माध्यमिक बोर्ड परीक्षा में सम्पिलित होने वाले अधिकांश विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए ।
(A) केवल कयन I पर्याप्त है ।
(B) केवल कथन II पर्याप्त है ।
(C) दोनों कथन I तथा II आवश्यक है ।
(D) दोनों कथन I तथा II पर्याप्त नहीं है ।

86 The angle subtended by sector related to military at the centre is सेना से संबंधित खण्ड द्वारा केन्द्र पर अंतरित कोण है :

(A) $210.2^{\circ}$
(B) $212.4^{\circ}$
(C) $214.6^{\circ}$
(D) $218.9^{\circ}$

87 How many numbers between 100 and 300 begin or end with 2 ? 100 और 300 के बीच कितनी संख्याएँ 2 के साथ प्रारम्भ या समाप्त होती है ?
(A) 100
(B) 110
(C) 120
(D) 140

In which year was Kartik Born?
(i) Kartik is 6 years older than Mayur.
(ii) Mayur's brother was bom in 1982.
(iii) Kartik's brother is 2 years younger than Mayur's brother, who was eight years younger than Mayur.
How many of above are enough to find out the birth year of Kartik ?
कार्तिक का जन्म किस वर्ष हुआ ? यह पता लगाने के लिए निम्न में से कितने भाग पर्याप्त हैं ?
(i) कार्तिक मयुर से 6 वर्ष बड़ा है ।
(ii) मयुर का भाई 1982 में जन्मा था ।
(iii) कार्तिक का भाई मयुर के भाई से 2 वर्ष छोटा है, जो कि मयुर से 8 वर्ष छोटा है ।
(A) (i)
(B) (i), (iii)
(C) (ii), (iii)
(D) (i), (ii), (iii)

89 The given figure shows the food liking of 1080 people of a city.
दिये गये चित्र में एक शहर के 1080 लोगों के खाने की पसन्द को दर्शाया गया है :


The percent of the people who like Idli is
जो लोग इडली पसन्द करते हैं उनका प्रतिशत है -
(A) $12.5 \%$
(B) $12.0 \%$
(C) $15 \%$
(D) $10 \%$

90 If $6^{\text {th }}$ February 2018 fall on Tuesday then what will be the day on $6^{\text {th }}$ February 2020?
(A) Monday
(B) Tuesday
(C) Wednesday
(D) Thursday

यदि 6 फरवरी 2018 को घंगलवार है तो 6 फरवरी 2020 को कौन सा दिन होगा ?
(A) सोमवार
(B) मंगलवार
(C) बुधवार
(D) गुरुवार

91 In the given figure going from A to B only on the lines and taking the least length of path, in how many ways can reach ?
दिये गये चित्र में सिर्फ रेखाओं पर कम से कम दूरी से वलते हुए A से B तक कितने प्रकार से पहुँच सकते हैं ?

(A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 8

921000 candidates appeared in an examination comprising tests in English, History and Science. The Venn diagram gives the number of candidate who failed in different tests. What is the percentage of candidates who failed in any two subjects?
अंग्रेजी, इतिहास तथा विज्ञान की तुलनात्मक परीक्षा में 1000 परीक्षार्थी उपस्थित हुये। अलग-अलग परीक्षाओं में असफल परीक्षार्थियों की संख्या वेन आरेख द्वारा दी गई है। किन्हीं दो विषयों में असफल परीक्षार्थियों का प्रतिशत कितना है ?

(A) $0.9 \%$
(B) $9 \%$
(C) $0.09 \%$
(D) $90 \%$

93 A committee of three persons is to be formed out of seven persons A, B, C, D, E, F and G according to the following conditions.
(i) Either A or C or both must be chosen
(ii) If A or B is chosen, the other must also be chosen.
(iii) C and D can't be chosen together

If D is chosen, which of the following could also be chosen ?
निम्नलिखित प्रतिबंधो के अंतर्गत सात व्यक्तियों $\mathrm{A}, \mathrm{B}, \mathrm{C}, \mathrm{D}, \mathrm{E}, \mathrm{F}$ तथा G में से तीन व्यक्तियों को एक समिति का निर्माण करना है ।
(i) A अथवा C अथवा दोनों का चयन अवश्य करना है ।
(ii) यदि A या B का चयन होता है तो दूसरे का चयन अवश्य करना है ।
(iii) C तथा D का एक साथ चयन नहीं हो सकता है ।

यदि D का चयन किया गया है तब निम्न में से और किसका चयन किया जा सकता है ?
(A) $\mathrm{E}, \mathrm{F}$
(B) $\mathrm{C}, \mathrm{E}$
(C) A, G
(D) $\mathrm{A}, \mathrm{B}$

94 From the given words, select the word which can not be formed using the letters of the given word :
निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिये गये शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :
TOKENISM
(A) STONE
(B) NOISE
(C) EMITS
(D) NAMES

95 A is 5 ranks ahead of B in a class of 46 students. If B's rank is twelth from the last, what is A's rank from the start?
46 छात्रों की कक्षा में A की रैंक B से 5 आगे है । यदि B की रैंक अन्तिम छात्र से 12 वीं है तो प्रारम्म से A की रैंक क्या होगी ?
(A) 28
(B) 29
(C) 30
(D) 31

96 Two positions of a dice are shown below. What will be the number at the bottom if 5 is at the top?
नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई है । यदि ऊपर 5 है तो नीचे कौन सी संख्या होगी ?

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 6

97 If "INDIA" is coded as "KQIPK" in a code language. How is "JAPAN" written in that code? एक कूट भाषा में "INDIA" को "KQIPK" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "JAPAN" को लिखा जाएगा ?
(A) LCRCP
(B) LDUHX
(C) LDTFT
(D) LDUFT

98 Pointing to an old man, Vijay said, "His son is my son's Uncle". How is old man related to Vijay?
(A) Brother
(B) Uncle
(C) Father
(D) Grand Father

एक वृद्ध की ओर इशारा करते हुए विजय ने कहा कि "उसका पुत्र मेरे पुत्र का चाचा है" बताओ वृद्ध व्यक्ति विजय से कैसे संबंधित है ?
(A) भाई
(B) चाचा
(C) पिता
(D) दादा

99 Find the missing number from the given option: दिये गये विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

(A) 1
(B) 52
(C) 70
(D) 104

100 Text's encryption is its
(A) Compression
(B) Expansion
(C) Scrambling to preserve its security
(D) Hashing

टेक्स्ट एनक्रीशन टेक्स्ट का $\qquad$ है।
(A) कम्प्रेशन
(B) एक्सपैंशन
(C) स्क्रेम्बलिंग ताकि उसकी सुरक्षा बनाए रखी जा सके
(D) हैशिंग

101 One commonly used public-key cryptography method is the $\qquad$ algorithm.
(A) RSS
(B) RAS
(C) RSA
(D) RAA

एक सामान्य सार्वजनिक - कुंजी क्रिटोग्राफी विधि का प्रकार $\qquad$ एल्गोरिदम है ।
(A) आर.एस.एस.
(B) आर.ए.एस.
(C) आर.एस.ए.
(D) आर.ए.ए.

102 Which is not the characteristic of good algorithm ?
(A) Finite
(B) Unambiguous
(C) Well defined
(D) Unordered

कौन अच्छे एल्गोरिदम की विशेषता नहीं है ?
(A) फाइनाइट
(B) अनएम्बिगुअस
(C) वैल डिफाइन्ड
(D) अनऑर्डर्ड

103 Which of the following is a tool to diagrammatically depict the logic of a computer program?
(A) Pseudocode
(B) Algorithm
(C) Flowchart
(D) Source Code निम्नलिखित में से कौनसा साधन एक कम्प्यूटर प्रोग्राम के तर्क को रेखाबित्र के माध्यम से चित्रित करता है ?
(A) सूडोकोड
(B) एल्गोरिदम
(C) फ्लोचार्ट
(D) सोर्स कोड

104 Which structure allows the program to make a choice between two alternate paths depending upon the condition?
(A) Sequence
(B) Selection
(C) Iteration
(D) Logic

स्थिति के अनुसार दो वैकल्पिक मागों में से किसी एक विकल्प को चुनने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?
(A) अनुक्रम
(B) सिलेक्शन
(C) इटरेशन
(D) लॉजिक

105 NAT stands for
(A) Network Address Translation
(B) Network Address Transformation
(C) Network Access Translation
(D) Network Access Transformation

NAT से तात्पर्य है :
(A) नेटवर्क एड्रेस ट्रान्सलेशन
(B) नेटवर्क एड्रेस ट्रास्सफॉंशेश
(C) नेटवर्क एक्सस ट्रान्सलेशन
(D) नेटवर्क एक्सस ट्रान्सफॉर्मेशन

106 What is the use of firewall ?
(A) Filters the packets that come from internet
(B) Filters the packets that come from internet to intranet
(C) Filters the packets transmitted to internet
(D) Ensure the packets faster traffic for fast e-commerce

फायरवॉल का क्या उपयोग है ?
(A) इन्टरनेट से आने वाले पैकेट्स को फिल्टर करना
(B) इन्टरनेट से इन्ट्रानेट पर जाने वाले पैकेट्स को फिल्टर करना
(C) इन्टरनेट पर जाने वाले पैकेट्स को फिल्टर करना
(D) तेज ई-कॉमर्स के लिए पैकेट्स का तीव्र यातायात सुनिशिचत करना

107 A network security system that protects network resources by filtering messages at the application layer is,
(A) Packet Filter Firewall
(B) Proxy Firewall
(C) Stateful inspection Firewall
(D) Next-Gen Firewall

एक नेटवर्क सिक्योरिटी सिस्टम जो कि नेटवर्क संसाधनों की सुरक्षा एप्लिकेशन लेयर पर मैसेजेज़ की फिल्टरिंग के द्वारा करता है वह है,
(A) पैकेट फिल्टर फायरवॉल
(B) प्रॉक्सी फायरवॉल
(C) स्टेटफुल इन्सेक्शन फायरवॉल
(D) नेक्स्-जेन फायरवॉल

108 In object oriented programming, an object is an instance of :
(A) Class
(B) State
(C) Behaviour
(D) Message
ऑब्जेक्ट ओरिएन्टेड प्रोग्रामिंग में एक ऑब्जेक्ट $\qquad$ का एक इन्सटांस (दृष्टान्त) है ।
(A) क्लास
(B) स्टेट
(C) बिहेवियर
(D) मैसेज

109 Class members of a class in $\mathrm{C}++$ program are by default
(A) Public
(B) Protected
(C) Private
(D) Global
$\mathrm{C}++$ प्रोग्राम में किसी क्लास (class) के क्लास मेंबर्स बाइडिफॉल्ट (डिफ़ॉल्ट रूप से) होते हैं :
(A) पब्लिक
(B) प्रोटेक्टेड
(C) प्राइवेट
(D) ग्लोबल

110 An object-oriented programming concept that refers to the ability of a variable, function, or object to take on multiple forms is :
(A) Inheritance
(B) Hierarchy
(C) Polymorphism
(D) State Transition ऑब्जेक्ट ओरिएन्टेड प्रोग्रायिंग की वह अवधारणा जो कि वेरियेबल, फंक्शन या ऑब्जेक्ट को कई रूप धारण करने की क्षमता प्रदान करती है :
(A) इनहेरिटेन्स
(B) हायरार्की
(C) पॉलिमॉर्फिज़्म
(D) स्टेट ट्रांजिशन

111 The declaration int arr [2][5]; will allocate $\qquad$ bytes. int arr [2][5]; डिक्लेरेशन $\qquad$ बाइट्स आबंटित करता है ।
(A) 20
(B) 10
(C) 40
(D) 2

112 Which is not a data type of C ? कौनसा डेटा टाई C में नहीं है ?
(A) float
(B) int
(C) char
(D) class

113 The following two C language statements are equivalent to, $\mathrm{n}=* \& \mathrm{q}$. These statements are C लेंग्वेज में निम्नलिखित दो स्टेटमेंट $\mathrm{n}=* \& \mathrm{q}$ के समकक्ष है। वो स्टेटमेंट हैं

$$
\begin{aligned}
& \mathrm{p}=\& q \\
& \mathrm{n}=* \mathrm{p}
\end{aligned}
$$

which are further equivalent to, जो कि $\qquad$ के समकक्ष हैं ।
(A) $\mathrm{n}=\mathrm{p}$
(B) $\mathrm{p}=\mathrm{q}$
(C) $\mathrm{n}=\mathrm{p}^{*} \mathrm{q}$
(D) $\mathrm{n}=\mathrm{q}$

114 $\qquad$ error arises due to incorrect use of syntax.
(A) Compile time error
(B) Linking error
(C) Run time error
(D) Input error

एरा गलत सिंटेक्स के प्रयोग से आती है ।
(A) कम्पाइल टाईम एर्र
(B) लिंकिंग एरर
(C) रन टाईम एर्र
(D) इनपुट एरू

115 COBOL and Pascal are examples of $\qquad$ programming languages.
(A) Object oriented
(B) Scripting
(C) Structured
(D) Object based

COBOL व Pascal $\qquad$ प्रोग्रामिंग लेंग्वेज के उदाहरण हैं ।
(A) आंजेक्ट ओरिएन्टेड
(B) स्रिप्टिंग
(C) स्ट्रक्वर्ड
(D) ऑब्जेक्ट बेस्ड

116 In conversion of HLL to machine language the syntax analysis part is called as $\qquad$ .
(A) Parsing
(B) Lexical analysis
(C) Semantic analysis
(D) Linking

HLL के मशीन भाषा रूपांतरण (कनवर्जन) में सिंटेक्स एनालिसिस (वाक्य रचना विश्लेषण) भाग को
$\qquad$ कहा जाता है ।
(A) पार्सिंग
(B) लैक्सिकल एनालिसिस
(C) सिमेटिक एनालिसिस
(D) लिंकिंग

117 The memory management scheme that allows the processes to be stored non-contiguously in memory:
(A) Spooling
(B) Swapping
(C) Paging
(D) Relocation

वह स्पृति प्रबंधन योजना जो प्रोसेस को स्पृति में गैर-संगत रूप से संग्रहित करने की अनुमति देती है :
(A) स्पूलिंग
(B) स्वैपिंग
(C) पेजिंग
(D) रीलोकेशन

118 Ctrl + right arrow is used to $\qquad$
(A) Move the cursor one word right
(B) Move the cursor at the end of line
(C) Move the cursor at the end of document
(D) Move the cursor one paragraph down
$\mathrm{Ctrl}+$ right arrow किस काम में आता है ?
(A) कर्सर को एक शब्द दांयें ले जाने के लिए
(B) कर्सर को लाइन के अंत में ले जाने के लिए
(C) कर्सर को पेज के अंत में ले जाने के लिए
(D) कर्सर को एक पैराग्राफ नीचे ले जाने के लिए

119 Auto correct was originally designed to replace $\qquad$ words as you type.
(A) short, repetitive
(B) grammatically incorrect
(C) misspelled
(D) duplicate

ऊँटोकरेक्ट मूलरूप में किन शब्दों को बदलने के लिए बनाया गया था ?
(A) छोटे, बार-बार आने वाले
(B) व्याकरणिक रूप से गलत
(C) गलत वर्तनी
(D) समान

120 Which feature of word enables a person to send same letters to different persons ?
(A) Macros
(B) Mail Merge
(C) Template
(D) Thesaurus

वर्ड की कौन सी सुविधा एक व्यक्ति को अलग-अलग लोगों को समान पत्र भेजने में सक्षम बनाता है ?
(A) मेक्रोस
(B) मेल मर्ज
(C) टेम्पलेट
(D) थीसारस (कोश)

121 We cannot hide a $\qquad$ in MS Excel.
(A) Row
(B) Column
(C) Sheet
(D) Range

MS Excel में हम $\qquad$ छिपा (हाईड) नहीं सकते ।
(A) तो (पंक्ति)
(B) कॉलम
(C) शीट
(D) रेंज

122 Which of the following chart types will be the most appropriate to plot the ups and downs and track the progress of the stock market on a daily basis ?
(A) Column Chart
(B) Row Chart
(C) Line Chart
(D) Pie Chart

निम्नलिखित रेखावित्रों (चार्ट) के प्रकारों में से किस प्रकार का चार्ट दैनिक रूप में शेयर बाज़ार के उतारचढ़ाव व प्रगति को दर्शाने के लिए उपयुक्त हैं ?
(A) कॉलम चार्ट
(B) रो चार्ट
(C) लाईन चार्ट
(D) पाई चार्ट

123 If the formula $=\operatorname{If}\left(B 5>100, A^{\prime}, A^{* \prime}\right)$ is entered in the cell $C 5$, and the cell B 5 at different instances contains the values 75,150 and 100 , then cell C 5 will have the following values respectively.
सूत्र $=$ If $\left(\mathrm{B} 5>100, \mathrm{~A}^{\prime},^{\prime} \mathrm{A}^{* \prime}\right)$ अगर सेल C 5 में लिखा है व सेल B 5 में अलग अलग समय पर 75 , 150 व 100 अंक प्रविष्ट हों, तो सेल C 5 में क्रमशः निम्नलिखित वैल्यू होंगी।
(A) $\mathrm{A}^{*}, \mathrm{~A}, \mathrm{~A}^{*}$
(B) $\mathrm{A}, \mathrm{A}^{*}, \mathrm{~A}$
(C) $\mathrm{A}^{*}, \mathrm{~A}, \mathrm{~A}$
(D) $A^{*}, A^{*}, A^{*}$

124 Which of the following is not a part of slide design ?
(A) Colour scheme
(B) Animation scheme
(C) Design template
(D) Slide Layout

इन में से कौन सा स्लाइड डिज़ाइन का हिस्सा नहीं है ?
(A) रंग योजना
(B) एनीमेशन योजना
(C) डिज़ाइन टेम्पलेट
(D) स्लाइड लेआउट

125 Objects on the slide that hold text are called :
(A) Placeholders
(B) Auto layout
(C) Textholders
(D) Objectholders

स्लाइड पर वे ऑब्जेक्ट्स जो टैक्स्ट रखते हैं, कहलाते हैं
(A) प्लेसहोल्डर्स (Placeholders)
(B) ऑटो लेआउट (Auto layout)
(C) टेक्स्टहोल्डर्स (Textholders)
(D) ऑब्जेक्टहोल्डस्स (Objectholders)

126 Transition effects are applied to
(A) Text
(B) Slides
(C) Images
(D) Any object on slide

ट्राँज़िशन इफेक्ट $\qquad$ के लिए लागू होते हैं ।
(A) टेक्स्ट
(B) स्लाईड
(C) इमेजेज़
(D) स्लाईड के किसी ऑबजेक्ट पे

127 In MS Access images can be set to $\qquad$ data type.
(A) Long
(B) Ole
(C) Hyperlink
(D) Memo

MS Access में इमेजेज़ (छवियों) को डेटा टाईप (प्रकार) पर सेट किया जा सकता है ।
(A) लोंग
(B) ओएलई
(C) हाईपरलिंक
(D) मेमो

128 The basic elements of a form are called :
(A) objects
(B) table
(C) record
(D) controls

एक फॉर्म के मूलमूत अवयव कहलाते हैं :
(A) ऑब्जेक्ट्स (objects)
(B) टेबल (table)
(C) रीकॉर्ड (record)
(D) कन्ट्रोल्स (controls)

129 To make a database password protected in MS Access : एमएस एक्सेस के डटाबेस में पासवर्ड डालने के लिए क्या करेंगे ?
(A) Insert $\rightarrow$ Security $\rightarrow$ Set database password
(B) Tools $\rightarrow$ Security $\rightarrow$ Set database password
(C) View $\rightarrow$ Security $\rightarrow$ Set database password
(D) Data $\rightarrow$ Security $\rightarrow$ Set database password

130 The devices used to obtain a printed matter into digital form, and digital matter into printed form respectively are,
(A) Scanner and Printer
(B) Printer and Scanner
(C) Plotter and Printer
(D) Printer and Plotter

किसी छपे हुए चित्र या टेक्स्ट को डिजीटल रूप में तथा डिजीटल चित्र या टेक्स्ट को छपे हुए रूप में लाने के लिए प्रयुक्त उपकरण क्रमशः हैं,
(A) स्कॅनर व प्रिन्टर
(B) प्रिन्टर व स्कॅनर
(C) प्लॉटर व प्रिन्टर
(D) प्रिन्टर व प्लॉटर

131 The electric pulse generated by system clock is called as
(A) Click
(B) Cycle
(C) Tick
(D) Hertz

एक सिस्टम (प्रणाली) घड़ी द्वारा उत्पन्न विद्युत (इलेक्ट्रिक) पल्स (नाड़ी) को कहा जाता है -
(A) क्लिक
(B) साईकल
(C) टिक
(D) हर्ट्ज़

132 An Industry Standard designed to standardize the connection of computer peripherals to computers, both to communicate and to supply electric power is,
(A) IEEE Standard
(B) ASCII
(C) USB
(D) Peripheral standards

कम्प्यूटर के परिधीय उपकरणों व कम्यूटर के बीच संबंध स्थापित करने तथा संवाद के लिए व विद्युत शक्ति की आरूर्ति के लिए अमिकल्पित उद्योग संबंधी मानक है :
(A) IEEE मानक (standard)
(B) ASCII
(C) USB
(D) पेरिफरल मानक (standards)

133 How many symbols does the hexadecimal system use ? षोडशआधारी (हेक्साडेसियल) प्रणाली कितने प्रतीकों (सिंबल) का उपयोग करती है ?
(A) 6
(B) 10
(C) 16
(D) 60

134 To convert a decimal number into octal, we do
(A) divide decimal number with 8
(B) multiple decimal number with 8
(C) divide decimal number with 16
(D) multiple decimal number with 16

दशमलव नम्बर को ऑक्टल में परिवर्तित करने के लिए, हम करते हैं
(A) डेसिमल नम्बर में 8 का भाग
(B) डेसिमल नम्बर से 8 का गुणा
(C) डेसिमल नम्बर में 16 का भाग
(D) डेसिमल नम्बर से 16 का गुणा

135 The hexadecimal subtraction of (1056) $)_{16}$ from (A427) ${ }_{16}$ results in $(\mathrm{A} 427)_{16}$ में से $(1056)_{16}$ हेक्साडेसिमल पद्धति से घटाइये । उत्तर :
(A) $(\mathrm{A} 3 \mathrm{~B} 1)_{16}$
(B) $(9331)_{16}$
(C) $(3711)_{16}$
(D) $(93 \mathrm{D} 1)_{16}$

136 The term gigabvte refers to :
(A) 1024 byte
(B) 1024 kilobyte
(C) 1024 hexabyte
(D) 1024 megabyte गीगाबाइट $\qquad$ के बराबर होती है
(A) 1024 बाइट
(B) 1024 किलोबाइट
(C) 1024 हैक्साबाइट
(D) 1024 मेगाबाइट

137 Processed data is known as :
(A) Facts
(B) Records
(C) Information
(D) Data

संसाधित डेटा जाना जाता है
(A) फैक्ट्स
(B) रिकार्ड्स
(C) इन्फार्मशन
(D) डेटा

138 2's complement of $(1000)_{2}$ is $(1000)_{2}$ के 2 के पूरक है
(A) 0001
(B) 0101
(C) 0111
(D) 1000

139 Software agents are also known as :
(A) Transagents
(B) Knowbots
(C) Blizzards
(D) Softbots
साफफ्टवेयर एजेंट $\qquad$ भी कहे जाते हैं।
(A) ट्रांसए़जेंट (Transagents)
(B) नोबोट्स (Knowbots)
(C) ब्लीजार्ड्स (Blizzards)
(D) साँफ्टबोट्स (Softbots)

140 Two statements are followed by two conclusions I and II. You have to take the two given statements to be true, disregarding the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements ?

## Statement :

(i) All pens are pencils
(ii) All books are pencils

## Conclusions :

I : All pens are books
II : Some books are pens
(A) Only conclusion I follows
(B) Only conclusion II follows
(C) Both conclusions I and II follow
(D) Neither conclusion I nor II follows

दो कथनों के आगे दो निष्कर्ष I तथा II दिये गये है । आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी दोनों कथनों को सत्य समझे । आप तय करे कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निश्चित रूप से दिए कथनों में से लिया गया है ।

## कथन :

(i) सभी कलमें, पेन्सिल है ।
(ii) सभी किताबें, पेन्सिल है ।

निष्कर्ष :
I : सभी कलयें किताबें है ।
II : कुछ किताबें, कलय है ।
(A) केवल निष्कर्ष I निकलता है ।
(B) केवल निष्कर्ष II निकलता है ।
(C) निष्कर्ष I तथा II दोनों निकलते है ।
(D) न ही निष्कर्ष I न ही II निकलता है ।

141 Which one of the following is not an argument?
(A) If today is Tuesday, tomorrow will be Wednesday.
(B) Since today is Tuesday, tomorrow will be Wednesday.
(C) Ram is not at home, so he must have gone to town.
(D) Ram insulted me so I punched him in the ear.

निम्नलिखित युक्तियों में से कौन सी युक्ति नहीं है ?
(A) यदि आज मंगलवार है, तो कल बुधवार होगा ।
(B) वूँकि आज मंगलवार है, कल बुधवार होगा ।
(C) राम घर पर नहीं है, इसीलिए वो शहर ही गया होगा ।
(D) राम ने मुझे अपयानित किया, इसीलिए मैने उसके कान पर हमला किया ।

142 In the given diagram circle represent police officer, square represent strong men, triangle represent tall men. Which region represent pollice officer who are strong but not tall ?
दिय गये आरेख में वृत्त पुलिस अधिकारी को प्रदर्शित करता है, वर्ग शक्तिशाली आदमी को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज लम्बे आदमी को प्रदर्शित करता है। कौन सा क्षेत्र पुलिस अधिकारी जो कि शक्तिशाली है, परन्तु लम्बे नहीं हैं, को प्रदर्शित करता है ?

(A) I
(B) 2
(C) 3
(D) 4

143 Seven persons $X, Y, Z, P, Q, R$ and $S$ are sitting around a circular table facing the centre but not necessarily in the same order. Q is fourth to the left of Y. P is third to the right of X , Y is to the immediate right of $\mathrm{X} . \mathrm{Z}$ is fourth to the right of $\mathrm{R} . \mathrm{R}$ is not an immediate neighbour of $P$. Who is second to the left of $S$ ?
सात व्यक्ति $\mathrm{X}, \mathrm{Y}, \mathrm{Z}, \mathrm{P}, \mathrm{Q}, \mathrm{R}$ तथा S एक वृत्ताकार टेबल के केन्द्र की ओर मुख कर चारों ओर बैठे है किन्तु आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में है । $\mathrm{Q}, \mathrm{Y}$ के बायी ओर से चौथा है $1 \mathrm{P}, \mathrm{X}$ के दायी ओर से तीसरा है । $\mathrm{Y}, \mathrm{X}$ के ठीक दायी ओर है । $\mathrm{Z}, \mathrm{R}$ के दायी ओर से चौथा है । $\mathrm{R}, \mathrm{P}$ का ठीक पड़ैसी नहीं है । S के बायी ओर से दूसरा कौन है ?
(A) Q
(B) R
(C) X
(D) Y

144 H is richer than J ;
M is richer than P ;
L is as rich as J ;
A is richer than H .
What conclusion can be definitely drawn from the above statements ?
(A) J is more poorer than P
(B) M is richer than A
(C) P is richer than L
(D) L is poorer than H
$\mathrm{H}, \mathrm{J}$ से अपीर है;
$\mathrm{M}, \mathrm{P}$ से अपीर है;
$\mathrm{L}, \mathrm{J}$ जितना ही अमीर है;
$\mathrm{A}, \mathrm{H}$ से अमीर है ।
उपर्युक्त कथनों से निश्चित रूप से निर्धारित किया जा सकने वाला निर्णय है -
(A) $\mathrm{J}, \mathrm{P}$ से अधिक गरीब है
(B) $\mathrm{M}, \mathrm{A}$ से अमीर है
(C) $\mathrm{P}, \mathrm{L}$ से अमीर है
(D) $\mathrm{L}, \mathrm{H}$ से गरीब है

145 Find out suitable vein diagram from A, B, C and D.
Vegetables, Potato, Cabbage
$\mathrm{A}, \mathrm{B}, \mathrm{C}$ व D में से उचित वेन आरेख का चयन करें ।
सबियाँ, आलू, पत्तागोभी
(A)

(B)

(C)

(D)


146 If a rectangle were called a circle, a circle a point, a point a triangle and a triangle a square, the shape of a wheel is
(A) Rectangle
(B) Circle
(C) Triangle
(D) Point

यदि आयत को वृत्त कहा जाये, वृत्त को बिन्दु, बिन्दु को त्रिभुज तथा त्रिभुज को वर्ग कहा जाये तो चक्र का आकार होगा -
(A) आयत
(B) वृत्त
(C) त्रिभुज
(D) बिन्दु

147 A statement is followed by two assumptions I and II. Consider the statement and decide which of the given assumptions is implicit.
Statement : We should use Khadi clothes.

## Assumption :

I : Khadi clothes are not harmful for health.
II : Khadi clothes are cheaper than other clothes.
(A) Only assumption I is implicit.
(B) Only assumption II is implicit.
(C) Both assumptions I and II are implicit.
(D) Neither assumption I nor II is implicit.

एक कथन के आगे दो पूर्वानुमान I तथा II दिये गए है । कथन पर विवार करे तथा तय कीजिए कि कौन सा पूर्वानुमान निहित है ।
कथन : हमे खादी वस्त्रों का उपयोग करना चाहिए ।
पूर्वानुपान :
I : खादी वस्त्र स्वास्थ्य के लिए हानिकारक नहीं है ।
II : खादी वस्त्र अन्य वस्त्रों से सस्ता है ।
(A) केवल पूर्वानुमान I निहित है ।
(B) केवल पूर्वानुमान II निहित है ।
(C) पूर्बानुमान I तथा II दोनों निहित है ।
(D) न ही पूर्वानुमान I एवं न ही II निहित है ।

148 Four friends are sitting in a square. C is right to B and A is left to B . Who is right to C ? चार मित्र एक वर्ग में बैठे हैं। B के दाहिने C तथा B के बायें A है। C के दाहिने कौन है ?
(A) B
(B) D
(C) A
(D) C

149 Choose the correct mirror image of figure $F$ from amongst the given four alternatives figures (A), (B), (C) and (D).

दिये गए चार वैकल्पिक आकृतियों $(A),(B),(C)$ तथा $(D)$ में से आकृति $F$ के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

Figure $F /$ आकृति $F$

(A)
(B)
(C)
(D)

150 A question and two statements numbered I and II are given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.
How many sons does X have?

## Statement :

I : E and W are only two brothers of P.
II : $P$ is the only daughter of $Q$ and $X$.
(A) Only statement I is sufficient.
(B) Only statement II is sufficient.
(C) Both statements I and II are necessary.
(D) Both statements I and II are not sufficient.

एक प्रश्न तथा दो कथन I तथा II इसके नीचे दिए गए है । आपको यह तय करना है कि कथनों में दिए गए प्रदत्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है ।
X के कितने पुत्र है ?
कथन :
I: $P$ के केवल दो भाई $E$ तथा $W$ है ।
II : Q तथा X की अकेली पुत्री P है ।
(A) केवल कथन I पर्याप्त है ।
(B) केवल कथन II पर्याप्त है ।
(C) दोनों कथन I तथा II आवश्यक है ।
(D) दोनों कथन I तथा II पर्याप्त नहीं है ।

