

संजीव®

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर द्वारा आयोजित

सूचना सहायक सीधी भर्ती परीक्षा 2023

Previous Solved Papers

Theory

Objective

NCERT व RBSE के Facts पर आधारित

- पाठ्यक्रम के अनुसार विषय सामग्री
- महत्वपूर्ण वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का समावेश
- गत वर्षों के सॉल्व्ड प्रश्न-पत्र
- सम्पूर्ण प्रश्नों का YouTube Video Solution

संपादक

डॉ. दीपेश कुमार सैनी
(NET, Ph.D. अर्थशास्त्र)

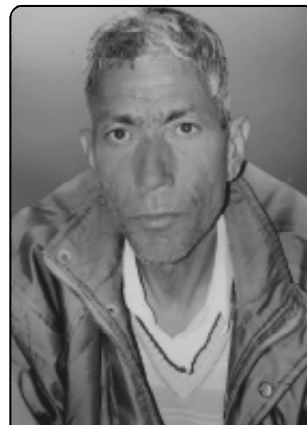
लेखक

प्रभात वालिया
मोनिका वालिया

विशेष आभार मनोहर सिंह कोटड़ा, धीरज सोनी, मनोज शर्मा (एकलव्य कम्प्यूटर)

संजीव प्रकाशन, जयपुर

- **प्रकाशक :**
संजीव प्रकाशन
धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता,
जयपुर-3
Email : sanjeevprakashanjaipur@gmail.com
Website : www.sanjivprakashan.com



समर्पण

लेखक प्रभात वालिया
यह पुस्तक अपने पूज्य पिताजी
स्व. मोहनलाल जी को
समर्पित करते हैं।

- © प्रभात वालिया
- **मूल्य : ₹ 500.00**
- **लेजर कम्पोजिंग :**
संजीव प्रकाशन (D.T.P. Department), जयपुर
- **मुद्रक :**
पंजाबी प्रेस, जयपुर

- ❑ इस पुस्तक में त्रुटियों को दूर करने के लिए हर संभव प्रयास किया गया है। किसी भी त्रुटि के पाये जाने पर अथवा किसी भी तरह के सुझाव के लिए आप हमें निम्न पते पर Email या पत्र भेजकर सूचित कर सकते हैं—
Email : sanjeevcompetition@gmail.com
पता : प्रकाशन विभाग, संजीव प्रकाशन
धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता, जयपुर
आपके द्वारा भेजे गये सुझावों से अगला संस्करण और बेहतर हो सकेगा।
- ❑ इस पुस्तक के किसी भी अंश का पुनरुत्पादन या किसी प्रणाली के सहारे पुनर्प्राप्ति का प्रयास अथवा किसी भी तकनीक या तरीके—इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग या वेब माध्यम से प्रकाशक की अनुमति के बिना प्रकाशन या वितरण नहीं किया जा सकता है।
- ❑ हमने अपने प्रयास से इस पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को उचित स्रोतों से प्राप्त किया है। इस पुस्तक में प्रकाशित किसी भी सूचना की सत्यता या त्रुटि के प्रति तथा इससे होने वाली किसी भी क्षति के लिए लेखक, प्रकाशक, संपादक तथा मुद्रक किसी भी रूप में जिम्मेदार नहीं हैं। ध्यान रखें कि आप उक्त शर्तें मानते हुए ही यह पुस्तक खरीद रहे हैं।
- ❑ सभी प्रकार के विवादों का न्यायिक क्षेत्र 'जयपुर' होगा।

सूचना सहायक सीधी भर्ती परीक्षा 2023

INDEX

गत वर्षों के सॉल्व्ड प्रश्न-पत्र

सूचना सहायक सीधी भर्ती परीक्षा - 2018	5 - 17
सूचना सहायक सीधी भर्ती परीक्षा - 2013	18 - 29
सूचना सहायक सीधी भर्ती परीक्षा - 2011	30 - 36
सूचना सहायक सीधी भर्ती परीक्षा - 2008	37 - 42

खण्ड - 1

अध्याय 1	सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रमुख विकास (Major Developments in the field of Information Technology)	44 - 54
----------	---	---------

खण्ड - 2

अध्याय 1	ओवरव्यू ऑफ द कम्प्यूटर सिस्टम (Overview of the Computer System)	56 - 70
अध्याय 2	इनपुट-आउटपुट डिवाइसेज, पॉइंटिंग डिवाइसेज एंड स्कैनर (Input-Output Devices, Pointing Devices and Scanner)	71 - 83
अध्याय 3	प्रोसेस यूनिट (मेमोरी) एंड एडिशनल हार्डवेयर (Process Unit (Memory) and Additional Hardware)	84 - 99

खण्ड - 3

अध्याय 1	इंट्रोडक्शन टू ऑपरेटिंग सिस्टम (Introduction to Operating System)	101 - 133
अध्याय 2	वर्ड प्रोसेसिंग - एम.एस. वर्ड (Word Processing - M.S. Word)	134 - 156
अध्याय 3	स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर - एम.एस. एक्सेल (Spreadsheet Software - M.S. Excel)	157 - 176
अध्याय 4	प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर - एम.एस. पावरपॉइंट (Presentation Software - M.S. Powerpoint)	177 - 191
अध्याय 5	डीबीएमएस सॉफ्टवेयर - एम.एस. एक्सेस (DBMS Software - M.S. Access)	192 - 213

खण्ड - 4

अध्याय 1	रिप्रेजेंटेशन ऑफ डाटा - डिजिटल वर्सेज एनालॉग, नम्बर सिस्टम - डेसीमल, बाइनरी एंड हेक्साडेसीमल; इंट्रोडक्शन टू डाटा प्रोसेसिंग; कॉन्सेप्ट्स ऑफ फाइल्स एंड इट्स टाइप्स (Representation of Data – Digital versus Analog, Number System – Decimal, Binary & Hexadecimal; Introduction to Data Processing; Concepts of files and it's types)	215 - 230
----------	---	-----------

खण्ड - 5

अध्याय 1	इंट्रोडक्शन टू इंटरनेट एंड टेक्नोलॉजी; वर्ल्ड वाइड वेब ब्राउजर्स; सर्च सर्विसेज/ इंजन्स; इंट्रोडक्शन टू ऑनलाइन एंड ऑफलाइन मैसेजिंग (Introduction to Internet and Technology; World Wide Web Browsers; Search Services/Engines; Introduction to Online and Offline Messaging)	232 - 247
अध्याय 2	नेटवर्क; प्रोटोकॉल; लेन, मेन, वेन (Network; Protocol; LAN, MAN, WAN)	248 - 268
अध्याय 3	वेब पब्लिशिंग; क्रीएशन एंड मेन्टेनेन्स ऑफ वेबसाइट्स; एचटीएमएल इन्टरेक्टिविटी टूल्स (Web Publishing; Creation and Maintenance of Websites; HTML Interactivity Tools)	269 - 279
अध्याय 4	मल्टीमीडिया एंड ग्राफिक्स; वॉइसमेल एंड वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग; इंट्रोडक्शन टू ई-कॉमर्स (Multimedia and Graphics; Voicemail and Video Conferencing; Introduction to E-Commerce)	280 - 298

खण्ड - 6

अध्याय 1	सिक्योरिटी - प्रोटेक्टिंग कम्प्यूटर सिस्टम फ्रॉम वायरसेज एंड मैलिसियस अटैक्स; इंट्रोडक्शन टू फायरवॉल एंड इट्स यूटिलिटी; बैकअप एंड रीस्टोरिंग डाटा (Security – Protecting Computer from Viruses and Malicious Attacks; Introduction to Firewall and it's Utility; Backup and Restoring Data)	300 - 320
----------	--	-----------

खण्ड - 7

अध्याय 1	एल्गोरिद्म फॉर प्रॉब्लम सॉल्विंग; इंट्रोडक्शन टू सी लैंग्वेज; प्रिंसिपल्स एंड प्रोग्रामिंग टेक्निक्स; इंट्रोडक्शन ऑफ ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग कंसेप्ट्स; इंट्रोडक्शन टू इंटिग्रेटेड डेवलपमेंट एनवायरमेंट एंड इट्स एडवांटेजेस (Algorithms for Problem Solving; Introduction to C Language; Principles and Programming Techniques; Introduction of Object Oriented Programming (OOPs) Concepts; Introduction to Integrated Development Environment and It's advantages)	322 - 358
----------	--	-----------

सूचना सहायक सीधी भर्ती परीक्षा - 2018

1. मजार-ए-फखरी निम्न में से किस जिले में स्थित है? (Majar-e-Fakhri is situated in which of the following districts?)
 - (1) जयपुर/Jaipur
 - (2) बीकानेर/Bikaner
 - (3) डूंगरपुर/Dungarpur
 - (4) सवाई माधोपुर/Sawai Madhopur (3)
2. निम्न में से इसरो के कौन-से मिशन का लाँच पुनर्निर्धारित (रिशिड्यूल) किया गया? (Which of following launch of ISRO was rescheduled recently?)
 - (1) GSAT-11 (2) GSAT-6
 - (3) GSAT-10 (4) GSAT-12 (1)
3. विश्व बैंक की 'ईज ऑफ डूइंग बिजनेस' इंडेक्स के अनुसार भारत में राजस्थान की रैंक क्या है? (What is rank of Rajasthan in India according to World Bank's 'Ease of doing business' index?)
 - (1) दूसरी/2nd (2) आठवीं/8th
 - (3) चौथी/4th (4) दसवीं/10th (2)
4. निम्न में से किस वर्ष में राजस्थान में पेटेंट सूचना केन्द्र (PIC) की स्थापना की गई? (In which of following year (PIC) Patent Information Centre was established in Rajasthan?)
 - (1) 1998 (2) 1999
 - (3) 2000 (4) 2002 (1)
5. राजस्थान सरकार द्वारा लॉन्च किए गए वनस्टॉप सोल्यूशन का नाम क्या है, जो स्टार्टअप व वेंचर केपिटलिस्ट के लिए है? (What is the name of one stop solution for startups and venture capitalists launched by Rajasthan Government?)
 - (1) i start (2) businessstart
 - (3) moneystart (4) Rajasthansupport (1)
6. वर्ष 2017 के दौरान IT गतिविधियों व स्टार्टअप को बढ़ावा देने के लिए डिजिफेस्ट का आयोजन निम्न में से किन शहरों में किया गया? (During the year 2017, for promotion of IT activities and startups Digifest were organised at which of following cities?)
 - (1) कोटा व उदयपुर/Kota and Udaipur
 - (2) कोटा व जयपुर/Kota and Jaipur
 - (3) कोटा व अजमेर/Kota and Ajmer
 - (4) कोटा व जोधपुर/Kota and Jodhpur (1)
7. राजस्थान सरकार की ई-मेल सेवा का नाम क्या है, जो कि यूजर्स को उनके ई-मेल एड्रेस क्षेत्रीय भाषाओं में व हिन्दी में बनाने की सुविधा देती है? (What is the name of Rajasthan government e-mail service which allows the users to create their e-mail address in regional languages including Hindi?)
 - (1) HindiBhashaMail (2) RajMail
 - (3) MeriBhashaMail (4) RJMail (2)
8. निम्न में से कौन-सी सरकारी एप्लीकेशन भारत के विदेशों में चल रहे मिशनों की सूचना का स्रोत है? (Which of following government application is the source of information about Indian Mission Abroad?)
 - (1) GARV App (2) NarendraModi App
 - (3) MeAIndia (4) IncredibleIndia (3)
9. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM) को कब शुरू किया गया? (National Rural Livelihood Mission (NRLM) was launched in which of following year?)
 - (1) 2011 (2) 2015
 - (3) 2013 (4) 2016 (1)
10. निम्न में से किस शहर में माइक्रोसॉफ्ट का मुख्यालय स्थित है? (In which of following city headquarter of microsoft is situated?)
 - (1) वाशिंगटन/Washington
 - (2) फ्लोरिडा/Florida
 - (3) न्यूयॉर्क/New York
 - (4) टोरन्टो/Toronto (1)
11. निम्न में से किस प्रकार के प्रिंटर में प्रिंटिंग रिबन काम में आती है? (In which Printer Ribbon is used?)
 - (1) प्लॉटर/Plotter
 - (2) लेजर प्रिन्टर/Laser Printer
 - (3) डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर/Dot Matrix Printer
 - (4) इंकजेट प्रिन्टर/Inkjet Printer (3)
12. VVPAT क्या है? (What is the VVPAT?)
 - (1) वोटर वेरिफाइड पोल ऑडिट ट्रेल/Voter Verified Poll Audit Trail
 - (2) वोटिंग वेरिफायएबल पोल ऑडिटिंग ट्रेल/Voting Verified Poll Auditing Trail
 - (3) वोटर वेरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल/Voter Verifiable Paper Audit Trail
 - (4) इनमें से कोई नहीं/None of these (3)
13. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के संदर्भ में 'लक्ष्मी' क्या है? (What is 'Laxmi' with reference to Reserve Bank of India?)
 - (1) क्रिप्टो करेंसी/Crypto currency
 - (2) सॉफ्टवेयर/Software
 - (3) लॉकर सुविधा/Locker facility
 - (4) नया बचत खाता/New type of Saving Account (1)

14. 'दिव्यांग सारथी' है— ('Divyang Sarathi' is—)
- (1) मोबाइल एप/Mobile App
 - (2) मोबाइल एम्बुलेंस/Mobile Ambulance
 - (3) इंटरनेट पोर्टल/Internet Portal
 - (4) पुनर्वास केन्द्र/Rehabilitation centre (1)
15. ISRO द्वारा PSLVC-39 की मदद से श्रीहरिकोटा से कौन-सा उपग्रह छोड़ा गया है? (Which satellite has been launched by ISRO using PSLVC-39 from Sriharikota?)
- (1) IRNSS - 1G (2) IRNSS - 1H
 - (3) IRNSS - 1I (4) IRNSS - 1J (2)
16. महात्मा गांधी के सामाजिक आदर्श सर्वप्रथम किसमें प्रकाशित किए गए थे? (The Social ideals of Mahatma Gandhi were first put forth in—)
- (1) हिन्द स्वराज/Hind Swaraj
 - (2) द स्टोरी ऑफ माई एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ - एन ऑटोबायोग्राफी /The Story of My Experiments with Truth - An Autobiography
 - (3) हिस्ट्री ऑफ द सत्याग्रह इन साउथ अफ्रीका/History of the Satyagraha in South Africa
 - (4) द भगवद् गीता अर्कोर्डिंग टू गांधी/The Bhagvad Gita According to Gandhi (1)
17. अजन्ता की गुफाएँ निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं? (Ajanta Caves are connected with which of the following?)
- (1) रामायण/Ramayana
 - (2) महाभारत/Mahabharata
 - (3) जातक कथाएँ/Jataka Stories
 - (4) पंचतंत्र कहानियाँ/Panchtantra Stories (3)
18. ए.बी. डिविलियर्स का सबसे तेज 8000 ODI रन बनाने का रिकॉर्ड किसने तोड़ा? (Who had broken the AB de villier's record to become the fastest to score 8000 ODI runs?)
- (1) विराट कोहली/Virat Kohli
 - (2) हाशिम अमला/Hashim Amla
 - (3) डेविड वॉर्नर/David Warner
 - (4) स्टीव स्मिथ/Steve Smith (1)
19. निम्नलिखित में से किस पुस्तक के रचयिता मुंशी प्रेमचंद नहीं हैं? (Which of the following books is not written by Munshi Premchand?)
- (1) गबन/Gaban (2) गोदान/Godan
 - (3) द गाइड/The Guide (4) मानसरोवर/Mansarovar (3)
20. राष्ट्रीय आय में किसको सम्मिलित नहीं किया जाता है? (National Income ignores :)
- (1) एक फर्म का विक्रय/Sales of a Firm
 - (2) कर्मचारियों का वेतन/Salary of employees
 - (3) सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र के निर्यात/Exports of the IT Sector
 - (4) भूमि का विक्रय/Sale of land (4)
21. ग्रीन सर्टिफिकेट प्राप्त करने वाली विश्व की प्रथम मेट्रो प्रणाली है— (Which metro has become the world's first ever metro system to get green certification :)
- (1) जयपुर मेट्रो/Jaipur Metro
 - (2) दिल्ली मेट्रो/Delhi Metro
 - (3) चेन्नई मेट्रो/Chennai Metro
 - (4) मुंबई मेट्रो/Mumbai Metro (2)
22. बूटिंग अनुदेश संग्रहित होते हैं— (Booting instructions are stored inside :)
- (1) फ्लॉपी डिस्क/Floppy disk
 - (2) रॉम/ROM
 - (3) रैम/RAM
 - (4) ऑपरेटिंग सिस्टम/Operating system (2)
23. सॉफ्टवेयर प्रोग्राम जिसे कानूनी तौर पर संकलित किया जा सकता है और आमतौर पर निःशुल्क उपयोग किया जाता है उसे कहा जाता है। (The software program which is compiled legally and is usually used free is refered as)
- (1) शेयरवेयर/Shareware
 - (2) फर्मवेयर/Firmware
 - (3) माइंडवेयर/Mindware
 - (4) पब्लिक डोमेन/Public Domain (*)
24. डाटा प्रोसेसिंग चक्र किनसे बना है ?(Data Processing Cycle consists of ?)
- (1) इनपुट व आउटपुट चक्र/Input and output cycle
 - (2) इनपुट, आउटपुट व प्रोसेसिंग चक्र/Input, output and processing cycle
 - (3) आउटपुट व प्रोसेसिंग चक्र/Output and processing cycle
 - (4) केवल आउटपुट चक्र/Output cycle only (2)
25. प्रोसेस्ड डाटा व इनफोरमेशन से जो निष्कर्ष निकालते हैं वह है। (..... in an inference drawn from the processed data and information.)
- (1) इनफोरमेशन सेट/Information set
 - (2) नोलेज/Knowledge
 - (3) रॉ डाटा/Raw data
 - (4) स्टैटिस्टिकल डाटा/Statistical data (2)
26. एक ट्रांजेक्शन फाइल स्टोर करती है— (A transaction file stores :)
- (1) डाटा जो शायद ही कभी बदलता हो/Data that rarely changes
 - (2) डाटा जो कभी नहीं बदलता/Data that never changes
 - (3) डाटा जो अक्सर बदलता है/Data that frequently changes
 - (4) डाटा जिसमें गलती हो/Data that is erroneous (3)

27. एम एस एक्सेस में डाटाबेस को किस एक्सटेंशन के साथ सेव करते हैं? (MS-Access database is saved as extension?)
 (1) .msa (2) .dbm
 (3) .mdb (4) .mss (3)
28. PDF का लघुरूप है। (PDF is an acronym for.)
 (1) प्रिंटेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट/Printable document format
 (2) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट/Portable document format
 (3) प्रिंटेबल डाटा फॉर्मेट/Printable data format
 (4) पोर्टेबल डाटा फॉर्मेट/Portable data format (2)
29. ओपन सिस्टम्स इंटरकनेक्शन (ओ एस आई) मॉडल की पहली लेयर है— (Layer 1 of the Open Systems Interconnection (OSI) model is :)
 (1) फिजिकल लेयर/Physical Layer
 (2) लिंक लेयर/Link Layer
 (3) ट्रान्सपोर्ट लेयर/Transport Layer
 (4) नेटवर्क लेयर/Network Layer (1)
30. निम्नलिखित में से कौन-सा पहला व्यावसायिक वेब ब्राउजर है? (Which of the following is the first commercial web browser?)
 (1) मोजेक/Mosaic
 (2) मोजिला/Mozilla
 (3) नेटस्केप/Netscape
 (4) इंटरनेट एक्सप्लोरर/Internet Explorer (3)
31. IPV6 एड्रेस का साइज होता है— (Size of IPV6 address is)
 (1) 264 बिट्स/264 bits (2) 128 बिट्स/128 bits
 (3) 64 बिट्स/64 bits (4) 32 बिट्स/32 bits (2)
32. ई-मेल सर्वर के मध्य कौन-सा प्रोटोकॉल काम में आता है? (Which protocol is used between e-mail servers?)
 (1) एफ टी पी (FTP)
 (2) एम टी एम पी (MTMP)
 (3) एच टी टी पी (HTTP)
 (4) एस एम टी पी (SMTP) (4)
33. हाल ही देखी गई वेबसाइट एवं वेब पेजों को दर्शाता है। (The shows all the web sites and pages that we have visited earlier.)
 (1) हिस्ट्री/History
 (2) टास्कबार/Taskbar
 (3) स्टेटस बार/Status bar
 (4) ब्राउजर लिस्ट/Browser list (1)
34. एक संस्था जो इंटरनेट सेवाओं को प्राप्त व इस्तेमाल करने के लिए व उनमें भाग लेना संभव बनाने के लिए कार्य करती है कहलाती है। (An organization that provides services for accessing, using, or participating in the Internet is called the.)
 (1) नेटवर्क हब/Network Hub
 (2) इंटरनेट कॉन्सोर्टियम/Internet Consortium
 (3) इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर/Internet Service Provider
 (4) टेलिकॉम कॉन्सोर्टियम/Telecom Consortium (3)
35. 'इथरनेट' किसका अलग नाम है? ('Ehternet' is another name of)
 (1) लोकल एरिया नेटवर्क/Local Area Network (LAN)
 (2) मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क/Metropolitan Area Network (MAN)
 (3) वाइड एरिया नेटवर्क/Wide Area Network (WAN)
 (4) पिकोनेट एरिया नेटवर्क/Piconet Area Network (PAN) (1)
36. इथरनेट की सामान्यतः गति होती है—(The normal speed of Ethernet is :)
 (1) 64 केबीपीएस/64 kbps
 (2) 64 एमबीपीएस/64 Mbps
 (3) 10 केबीपीएस/10 kbps
 (4) 10 एमबीपीएस/10 Mbps (4)
37. यदि आप लगाना छोड़ देते हैं तो स्टाइलशीट फाइल ब्राउजर द्वारा लोड नहीं की जाएगी। (The stylesheet file will not be loaded by the browser if you omit)
 (1) REL (2) STYLE
 (3) BODY (4) HTML (1)
38. इनमें से कौन-सा कंटेनर टैग है? (Which of the following is a container tag?)
 (1) <SELECT> (2) <VALUE>
 (3) <INPUT> (4) <BODY> (4)
39. एन्कर टैग <A> में हाइपरलिंक को दिखाने के लिए एट्रिब्यूट काम में लिया जाता है? (Which attribute in Anchor Tag <A> is used to show the hyperlink?)
 (1) HREF (2) SRC
 (3) LINK (4) HYPERLINK (1)
40. एक जी. आई. एफ. (ग्राफिक्स इंटरचेंज फॉरमेट) इमेज में अंतः स्थापित छोटे प्रोग्राम को कहते हैं—(A is a small program embeded inside a GIF (Graphics Interchange Format) image.)
 (1) वेब बग/Web bug
 (2) कूकी/Cookie
 (3) स्पाईवेयर एप्लीकेशन/Spyware application
 (4) स्पैम/Spam (1)
41. इंटरनेट से एक फाइल को कम्प्यूटर पर सेव करना कहलाता है : (Saving a file from internet to computer is known as :)
 (1) डाउनलोडिंग/Downloading
 (2) अपलोडिंग/Uploading
 (3) स्टोरिंग/Storing
 (4) वैबलिंकिंग/Weblinking (1)

42. यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर निम्नलिखित में से किसका संदर्भ है? (A Uniform Resource Locator (URL) is a reference to a).
- (1) कम्प्यूटर रिसोर्स का/Computer Resource
 - (2) वेब रिसोर्स का जो उसका कम्प्यूटर नेटवर्क पर स्थान व उस तक पहुँचने के लिए तंत्र उल्लिखित (specify) करता है/ Web Resource that specifies its location on a computer network and a mechanism for retrieving it.
 - (3) नेटवर्क पर प्रिन्टर का/Printer on the network
 - (4) नेटवर्क पर स्टोरेज सर्वर का/Storage server on the network (2)
43. इलेक्ट्रॉनिक मार्केट ट्रेड साइकल में एग्जिक्यूशन के बाद कौन-सा भाग आता है? (Which phase comes after execution in electronic market trade cycle?)
- (1) प्री सेल/Pre-sale (2) आफ्टर सेल/After-sale
 - (3) सैटलमेंट/Settlement (4) नेगोशियेट/Negotiate (3)
44. कौन-सा G2C सेवाओं का उदाहरण नहीं है? (Which is not an example of G2C services?)
- (1) ई-वीजा/e-visa
 - (2) ई-ट्रांसपोर्टेशन/e-transportation
 - (3) डिजिटल पुलिस पोर्टल/Digital police portal
 - (4) ई-बे.कॉम/e-bay.com (4)
45. ई एफ टी होता है(EFT stands for)
- (1) ईजी फोर टेक्सेस/Easy for Taxes
 - (2) ईजी फंड ट्रांसफर/Easy Fund Transfer
 - (3) इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर/Electronic Fund Transfer
 - (4) इलेक्ट्रॉनिक फाइनेन्शियल ट्रांजेक्शन/Electronic Financial Transaction (3)
46. एक दुर्भावनापूर्ण उद्देश्य से बनाया गया प्रोग्राम जो अपने आप से पुनरावृत्ति नहीं करता : (A malicious program that does not replicate automatically is,)
- (1) ट्रोजन हॉर्स/Trojan horse
 - (2) वर्म/Worm
 - (3) जॉम्बी/Zombie
 - (4) वायरस/Virus (1)
47. XLL definition उल्लिखित करने के लिए XML के साथ प्रयोग किया जाता है : (XLL definition is used along with XML to specify :)
- (1) XML डॉक्यूमेंट के कन्टेंट की डाटाटाइप/The data types of the contents of XML document
 - (2) XML डॉक्यूमेंट की संरचना/The structure of XML document
 - (3) XML डॉक्यूमेंट का प्रदर्शन/The presentation of XML document
 - (4) दूसरे डॉक्यूमेंट्स के साथ लिंक/The links with other documents (4)
48. निम्न में से कौन-सा सर्च ईंजन नहीं है? (Which of the following is not a search engine?)
- (1) याहू/Yahoo (2) बिंगो/Bingo
 - (3) गूगल/Google (4) विंडोज/Windows (4)
49. सर्च ईंजन जो इनपुट लेकर समानान्तर रूप से तीसरी पार्टी को परिणाम के लिए क्वैरी प्रेषित करता है— (Search engine which takes input from a user and simultaneously send out queries to third party search engines for results, is :)
- (1) एडवान्स सर्च ईंजन/Advance Search Engine
 - (2) मेटा सर्च ईंजन/Meta Search Engine
 - (3) सर्च टूल/Search tool
 - (4) बूलियन सर्च ईंजन/Boolean Search Engine (2)
50. सर्च परिणाम सामान्यतः परिणाम लाइन में दर्शाये जाते हैं, जिसे कहते हैं— (The search results are generally presented in a lined of results often referred as :)
- (1) टैग लिस्ट/Tag List
 - (2) सर्च ईंजन रिज़ल्ट पेज/Search Engine Result Pages
 - (3) सर्च ईंजन पेज/Search Engine Pages
 - (4) कैटेगरी लिस्ट/Category List (2)
51. निम्न में से कौन-सी रिकवरी तकनीक नहीं है? (Which of the following is not a recovery technique?)
- (1) डेफर्ड अपडेट/Deferred update
 - (2) इमिजिएट अपडेट/Immediate update
 - (3) टू-फेस कमिट/Two-phase commit
 - (4) रिकवरी मैनेजमेंट/Recovery management (3)
52. वह स्टेटमेंट जो अपने आप डाटाबेस में किसी मॉडिफिकेशन के कारण निर्गत होता है, कहलाता है— (A statement that is executed automatically by the system as a side effect of a modification to the database is known as :)
- (1) एसर्शन/Assertion
 - (2) ट्रिगर्स/Triggers
 - (3) रेफरेन्शियल कन्स्ट्रेंट्स/Referential constraints
 - (4) इन्सर्शन/Insertion (2)
53. किसी डाटाबेस का अन्तर्निहित भाग जो किसी फेल्योर के पहले की स्थिति में रिस्टोर करता है, कहलाता है— (An integral part of database that can restore database to previous state before failure is called :)
- (1) रिकवरी स्कीम/Recovery Scheme
 - (2) बैकअप स्कीम/Backup Scheme
 - (3) रिस्टोरिंग स्कीम/Restoring Scheme
 - (4) ट्रांजेक्शन स्कीम/Transaction Scheme (1)
54. ड्राइंग, फोटोग्राफ्स, मूवीज और सिमुलेशन की श्रेणी के अंतर्गत आते हैं। (Drawing, photographs, movies and simulation comes under the category of :)
- (1) एनीमेशन/Animation (2) इमेज/Image
 - (3) ग्राफिक्स/Graphics (4) टेक्स्ट/Text (3)