Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

A

SET-X

PG-EE-July, 2026

SUBJECT : Library & Information Science

Sr. No. 100169

Time : **1¼ Hours** Max. Marks : **100** Total Questions : **100**

Roll No. (in figures)_____ (in words) _____

Name _____ Father's Name _____

Mother's Name _____ Date of Examination _____

(Signature of the Candidate) (Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

1. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Discrepancy, if any, should be immediately reported to the invigilator and should ask for replacement of Question booklet/OMR Answer Sheet. **Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after start of the examination.**
2. All questions are compulsory. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark.
3. For each question, four suggested answer (1), (2), (3), (4) are given. The candidate is to choose only one answer which he/she considers the correct or best one. If the candidate darkens more than one circle or cutting/over writing/erasing, then such answer(s) shall not be evaluated.
4. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the space provided in the end of question booklet. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question booklet.
5. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
6. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
7. Question Booklet(s) along with answer key(s) of all the A, B, C & D codes will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
8. The candidates must return the Question booklet as well as Original OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

SEAL

1. "Once in a blue moon" means :

(1) Every month
(2) Frequently
(3) Very rarely
(4) At night

2. Identify the part of speech of the underlined word :

She spoke very softly during the meeting.

(1) Adjective
(2) Adverb
(3) Noun
(4) Verb

3. Match **List I** (Idioms) with **List II** (meaning) :

List – I	**List – II**
(i) Spill the beans	(A) A hidden advantage
(ii) Blessing in disguise	(B) Reveal a secret
(iii) Once in a blue moon	(C) Very rarely
(iv) Hit the nail on the head	(D) Say exactly the right thing

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D
(2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D
(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C
(4) (i) - A, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - B

4. What is the synonym of "Candid" ?

(1) Honest
(2) Clever
(3) Proud
(4) Silent

5. Choose the passive form of the sentence "People speak English all over the world".

(1) English was spoken all over the world.
(2) English is spoken all over the world.
(3) English has spoken all over the world.
(4) English speaks all over the world.

6. Match the Word (**List I**) with its Antonym (**List II**)

List – I	**List – II**
(i) Ephemeral	(A) Flexible
(ii) Obdurate	(B) Permanent
(iii) Benevolent	(C) Malevolent
(iv) Optimistic	(D) Pessimistic

Codes :

(1) (i) -A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

7. Arrange in ***correct*** sequence :

(P) today

(Q) sustainable development

(R) is essential for

(S) environmental protection

(1) PQRS (2) SPQR (3) PQSR (4) SRQP

8. A person who loves mankind is called :

(1) Miser (2) Philanthropist

(3) Patriot (4) Optimist

9. Identify the error in the sentence "One of my friend lives in Delhi".

(1) One (2) My

(3) Friend (4) Delhi

10. One who is indifferent to pleasure and pain :

(1) Cynic (2) Stoic

(3) Pessimist (4) Realist

11. What is the full form of URL ?

(1) Universal Record Link
(2) Universal Resource Link
(3) Uniform Record Locator
(4) Uniform Resource Locator

URL का पूरा नाम क्या है ?

(1) यूनिवर्सल रिकॉर्ड लिंक
(2) यूनिवर्सल रिसोर्स लिंक
(3) यूनिफॉर्म रिकॉर्ड लोकेटर
(4) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

12. Which topology connects all devices to a central hub ?

(1) Ring
(2) Bus
(3) Star
(4) Mesh

कौन-सी टोपोलॉजी सभी डिवाइस को एक सेंट्रल हब से जोड़ती है ?

(1) रिंग
(2) बस
(3) स्टार
(4) मेश

13. Which software translates source code into machine code line by line ?

(1) Assembler
(2) Interpreter
(3) Compiler
(4) Loader

कौन-सा सॉफ़्टवेयर सोर्स कोड को मशीन कोड में लाइन-दर-लाइन ट्रांसलेट करता है ?

(1) असेंबलर
(2) इंटरप्रेटर
(3) कंपाइलर
(4) लोडर

14. Which protocol is used for sending emails ?

(1) SMTP
(2) HTTP
(3) FTP
(4) SNMP

ईमेल भेजने के लिए किस प्रोटोकॉल का इस्तेमाल किया जाता है ?

(1) एसएमटीपी
(2) एचटीटीपी
(3) एफटीपी
(4) एसएनएमपी

15. Match the Computer Generations (**List I**) with their Main Technology (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) First Generation	(A) Integrated Circuits
(ii) Second Generation	(B) Microprocessors
(iii) Third Generation	(C) Vacuum Tubes
(iv) Fourth Generation	(D) Transistors

Codes :

(1) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B

(2) (i) - D, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

कंप्यूटर की पीढ़ियों (**सूची I**) को उनकी मुख्य तकनीक (**सूची II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) पहली पीढ़ी	(A) इंटीग्रेटेड सर्किट्स
(ii) दूसरी पीढ़ी	(B) माइक्रोप्रोसेसर
(iii) तीसरी पीढ़ी	(C) वैक्यूम ट्यूब
(iv) चौथी पीढ़ी	(D) ट्रांजिस्टर

कोड :

(1) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B

(2) (i) - D, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

16. Match the Networking Devices (**List I**) with Their Functions (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Router	(A) Connects devices within a LAN
(ii) Switch	(B) Converts digital and analog signals
(iii) Modem	(C) Regenerates signals
(iv) Repeater	(D) Routes data between networks

Codes :

(1) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A (2) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B (4) (i) - D, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - C

नेटवर्किंग डिवाइस (**सूची – I**) को उनके कार्यों (**सूची – II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) राउटर	(A) LAN के अंदर डिवाइस को जोड़ता है
(ii) स्विच	(B) डिजिटल और एनालॉग सिग्नल को बदलता है
(iii) मॉडेम	(C) सिग्नल को रीजेनरेट करता है
(iv) रिपीटर	(D) नेटवर्क के बीच डेटा को रूप करता है

कोड :

(1) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A (2) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B (4) (i) - D, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - C

17. In computer parlance, the term "booting" refers to :

(1) Installing software (2) Starting a computer system

(3) Formatting a disk (4) Creating a backup

कंप्यूटर की भाषा में, ''बूटिंग'' शब्द का अर्थ है :

(1) सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करना। (2) कंप्यूटर सिस्टम शुरू करना

(3) डिस्क को फ़ॉर्मेट करना (4) बैकअप बनाना

18. TCP/IP stands for :

(1) Transfer Control Protocol/Internet Program

(2) Transmission Control Protocol/Internet Protocol

(3) Transfer Communication Protocol/Internet Process

(4) Transmission Communication Protocol/Internet Program

TCP/IP का मतलब है :

(1) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोग्राम

(2) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल

(3) ट्रांसफर कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोसेस

(4) ट्रांसमिशन कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोग्राम

19. Which of the following is ***not*** an input device ?

(1) Mouse (2) Keyboard (3) Scanner (4) Printer

इनमें से कौन-सा इनपुट डिवाइस ***नहीं*** है ?

(1) माउस (2) कीबोर्ड (3) स्कैनर (4) प्रिंटर

20. IPv6 addresses are :

(1) 16-bit (2) 32-bit (3) 64-bit (4) 128-bit

IPv6 एड्रेस है :

(1) 16-बिट (2) 32-बिट (3) 64-बिट (4) 128-बिट

21. What is phishing ?

(1) Data compression technique

(2) Fraudulent attempt to obtain sensitive information

(3) Encryption method

(4) Backup process

फ़िशिंग क्या है ?

(1) डेटा संपीड़न तकनीक

(2) संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने का कपटपूर्ण प्रयास

(3) एन्क्रिप्शन विधि

(4) बैकअप प्रक्रिया

22. Which company developed the UNIX operating system initially ?

(1) IBM (2) Bell Labs (3) Microsoft (4) Apple

शुरुआत में UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम किस कंपनी ने विकसित किया था ?

(1) आईबीएम (2) बेल लैब्स (3) माइक्रोसॉफ्ट (4) एप्पल

23. In database systems, SQL stands for :

(1) Sequential Query Logic (2) Standard Question Language

(3) Structured Query Language (4) System Query Language

डेटाबेस सिस्टम में, SQL का मतलब है :

(1) सीक्वेंशियल क्वेरी लॉजिक (2) स्ट्रैंडर्ड क्वेश्चन लैंग्वेज

(3) स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज (4) सिस्टम क्वेरी लैंग्वेज

24. The binary equivalent of the decimal number 45 is :

(1) 101101 (2) 100101 (3) 101110 (4) 110101

डेसिमल संख्या 45 का बाइनरी समतुल्य क्या है :

(1) 101101 (2) 100101 (3) 101110 (4) 110101

25. What is the primary purpose of a firewall ?

(1) Increase processing speed (2) Block unauthorized network access

(3) Store files (4) Compress data

फ़ायरवॉल का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(1) प्रोसेसिंग स्पीड बढ़ाना (2) अनाधिकृत नेटवर्क एक्सेस को रोकना

(3) फाइलें स्टोर करना (4) डेटा को कंप्रेस करना

26. Which of the following is an example of open-source operating system ?

(1) Windows 11 (2) macOS (3) Linux (4) MS-DOS

इनमें से कौन-सा ओपन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण है ?

(1) विंडोज 11 (2) मैकओएस (3) लिनक्स (4) एमएस-डॉस

27. Who is generally recognised as the Father of Artificial Intelligence ?

(1) Alan Turing (2) John von Neumann

(3) Charles Babbage (4) John McCarthy

आमतौर पर किसे आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का जनक माना जाता है ?

(1) एलन ट्यूरिंग (2) जॉन वॉन न्यूमैन

(3) चार्ल्स बैबेज (4) जॉन मैकार्थी

28. Match the Network Types (**List I**) with Their Coverage Area (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) PAN	(A) Worldwide Coverage
(ii) MAN	(B) Personal Range
(iii) WAN	(C) Building/Campus
(iv) LAN	(D) Metropolitan Area

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

नेटवर्क के प्रकारों (**सूची – I**) को उनके कवरेज क्षेत्र (**सूची – II**) से मिलाए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) PAN	(A) दुनिया भर में कवरेज
(ii) MAN	(B) पर्सनल रेंज/व्यक्तिगत दायरा
(iii) WAN	(C) बिल्डिंग (इमारत)/कैंपस
(iv) LAN	(D) मेट्रोपॉलिटन एरिया/महानगरीय क्षेत्र

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C

(2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

29. Which key is used to delete characters to the left of the cursor ?

(1) Delete (2) Backspace (3) Enter (4) Shift

कर्सर के बाई ओर के कैरेक्टर (अक्षर) को हटाने के लिए किस कुंजी (बटन) का उपयोग किया जाता है ?

(1) डिलीट (2) बैकस्पेस (3) एंटर (4) शिफ्ट

30. Which memory is temporary in nature ?

(1) ROM (2) Hard Disk (3) RAM (4) DVD

कौन-सी मेमोरी अस्थायी होती है ?

(1) ROM (2) हार्ड डिस्क (3) RAM (4) डीवीडी

31. Which country hosted the G20 Summit in 2023 ?

(1) Brazil (2) India (3) Indonesia (4) Japan

2023 में G20 शिखर सम्मेलन की मेज़बानी किस देश ने की थी ?

(1) ब्राज़ील (2) भारत (3) इंडोनेशिया (4) जापान

32. The author of *"The God of Small Things"* is :

(1) Arundhati Roy (2) Anita Desai

(3) Kiran Desai (4) Shashi Deshpande

''द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स'' के लेखक हैं :

(1) अरुंधति रॉय (2) अनीता देसाई

(3) किरण देसाई (4) शशि देशपांडे

33. The capital of Australia is :

(1) Sydney (2) Melbourne

(3) Canberra (4) Perth

ऑस्ट्रेलिया की राजधानी क्या है :

(1) सिडनी (2) मेलबर्न

(3) कैनबरा (4) पर्थ

34. Which international organization publishes the Human Development Index ?

(1) World Bank (2) IMF (3) UNDP (4) WTO

कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन मानव विकास सूचकांक प्रकाशित करता है ?

(1) विश्व बैंक (2) आईएमएफ (3) यूएनडीपी (4) डब्ल्यूटीओ

35. The World Environment Day is celebrated on :

(1) 22 April (2) 5 June (3) 16 September (4) 1 December

विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है :

(1) 22 अप्रैल (2) 5 जून (3) 16 सितंबर (4) 1 दिसंबर

36. Match Books (**List I**) with their Authors (**List II**)

List – I	**List – II**
(i) The White Tiger	(A) Shashi Tharoor
(ii) The Great Indian Novel	(B) Aravind Adiga
(iii) Why Nations Fail	(C) Daron Acemoglu & James Robinson
(iv) The Idea of Justice	(D) Amartya Sen

Codes :

(1) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - C, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - B

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

किताबों (**सूची I**) का उनके लेखकों (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) द व्हाइट टाइगर	(A) शशि थरूर
(ii) द ग्रेट इंडियन नॉवेल	(B) अरविंद अडिगा
(iii) व्हाई नेशन्स फेल	(C) डारोन एसेमोग्लू और जेम्स रॉबिन्सन
(iv) द आइडिया ऑफ जस्टिस	(D) अमर्त्य सेन

कोड :

(1) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - C, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - B

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

37. Match International Groupings (**List I**) with Members/Description (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) G7	(A) Emerging Economies Group
(ii) BRICS	(B) Developed Industrial Nations
(iii) QUAD	(C) India, USA, Japan, Australia
(iv) SCO	(D) Eurasian Political and Security Organization

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

अंतर्राष्ट्रीय समूहों (**सूची I**) का उनके सदस्यों/विवरण (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) G7	(A) उभरती अर्थव्यवस्थाओं का समूह
(ii) BRICS	(B) विकसित औद्योगिक देश
(iii) QUAD	(C) भारत, USA, जापान, ऑस्ट्रेलिया
(iv) SCO	(D) यूरेशियाई राजनीतिक और सुरक्षा संगठन

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

38. The first Indian university established by an Act of the British Government in 1857 was :

(1) University of Madras (2) University of Calcutta

(3) University of Bombay (4) All of these

1857 में ब्रिटिश सरकार के एक अधिनियम द्वारा स्थापित पहला भारतीय विश्वविद्यालय कौन-सा था ?

(1) मद्रास विश्वविद्यालय (2) कलकत्ता विश्वविद्यालय

(3) बॉम्बे विश्वविद्यालय (4) ये सभी

39. The headquarters of the International Atomic Energy Agency (IAEA) is in :
(1) Geneva (2) Vienna (3) Paris (4) Brussels
इंटरनेशनल एटॉमिक एनर्जी एजेंसी (IAEA) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
(1) जिनेवा (2) वियना (3) पेरिस (4) ब्रुसेल्स

40. The Sustainable Development Goals (SDGs) were adopted in :
(1) 2012 (2) 2014 (3) 2015 (4) 2018
सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) को कब अपनाया गया था :
(1) 2012 (2) 2014 (3) 2015 (4) 2018

41. The currency of Japan is :
(1) Yuan (2) Won (3) Yen (4) Ringgit
जापान की मुद्रा कौन-सी है :
(1) युआन (2) वोन (3) येन (4) रिंगगिट

42. Match Indian Awards (**List I**) with Category (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Bharat Ratna	(A) Military Gallantry
(ii) Param Vir Chakra	(B) Literature
(iii) Jnanpith Award	(C) Highest Civilian Award
(iv) Dronacharya Award	(D) Sports Coaching

Codes :
(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D
(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

भारतीय पुरस्कारों (**सूची I**) का उनकी श्रेणी (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) भारत रत्न	(A) सैन्य वीरता
(ii) परमवीर चक्र	(B) साहित्य
(iii) ज्ञानपीठ पुरस्कार	(C) सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार
(iv) द्रौणाचार्य पुरस्कार	(D) खेल कोचिंग

कोड :
(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D
(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

43. UGC was established in the year :

(1) 1956 (2) 1958 (3) 1960 (4) 1962

UGC की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(1) 1956 (2) 1958 (3) 1960 (4) 1962

44. The International Court of Justice is located in :

(1) Brussels (2) Geneva (3) The Hague (4) Vienna

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय यहाँ स्थित है :

(1) ब्रुसेल्स (2) जिवेना (3) द हेग (4) वियना

45. SWAYAM is a/an :

(1) Academic Credit Bank (2) Institutional Ranking System

(3) Artificial Intelligence Program (4) Online Courses Platform

SWAYAM क्या है ?

(1) एकेडमिक क्रेडिट बैंक (2) इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग सिस्टम

(3) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस प्रोग्राम (4) ऑनलाइन कोर्स प्लेटफॉर्म

46. Which country became the newest member of NATO (joined in 2024) ?

(1) Sweden (2) Finland (3) Ukraine (4) Georgia

कौन-सा देश NATO का सबसे नया सदस्य बना (2024 में शामिल हुआ) ?

(1) स्वीडन (2) फ़िनलैंड (3) यूक्रेन (4) जॉर्जिया

47. The Booker Prize is awarded primarily in the field of :

(1) Science (2) Economics

(3) Literature (4) Journalism

बुकर पुरस्कार मुख्य रूप से किस क्षेत्र में दिया जाता है ?

(1) विज्ञान (2) अर्थशास्त्र

(3) साहित्य (4) पत्रकारिता

48. The National Institutional Ranking Framework (NIRF) is released by :

(1) UGC (2) AICTE

(3) Ministry of Education (4) NCERT

नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिग फ्रेमवर्क (NIRF) किसके द्वारा जारी किया जाता है ?

(1) यूजीसी (2) एआईसीटीई (3) शिक्षा मंत्रालय (4) एनसीईआरटी

49. Which Indian mission achieved a successful soft landing near the Moon's south pole ?

(1) Chandrayaan-1 (2) Chandrayaan-2 (3) Chandrayaan-3 (4) Aditya-Ll

किस भारतीय मिशन ने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास सफल सॉफ्ट लैंडिंग की ?

(1) चंद्रयान–1 (2) चंद्रयान–2 (3) चंद्रयान–3 (4) आदित्य–एल 1

50. The author of "*Wings of Fire*" is :

(1) Chetan Bhagat (2) Ruskin Bond

(3) A.P.J. Abdul Kalam (4) Amish Tripathi

"विंग्स ऑफ फायर" के लेखक हैं :

(1) चेतन भगत (2) रस्किन बॉण्ड

(3) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (4) अमीश त्रिपाठी

51. A shopkeeper gains 25% by selling an item for ₹ 500. Find the cost price of the item :

(1) ₹ 380 (2) ₹ 400 (3) ₹ 420 (4) ₹ 450

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹ 500 में बेचकर 25% का लाभ कमाता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए :

(1) ₹ 380 (2) ₹ 400 (3) ₹ 420 (4) ₹ 450

52. If RED is coded as TGF, BLUE is coded as ?

(1) DNVG (2) DNWG (3) EMVG (4) ENWG

अगर RED का कोड TGF है, तो BLUE का कोड क्या होगा ?

(1) DNVG (2) DNWG (3) EMVG (4) ENWG

53. Find the next term in the given series :

3, 8, 15,24, 35 ..... .

(1) 46 (2) 48 (3) 50 (4) 52

दी गई श्रृंखला (सीरीज) में अगला पद ज्ञात कीजिए :

3, 8, 15,24, 35 ..... .

(1) 46 (2) 48 (3) 50 (4) 52

54. Area of a circle having radius 7 cm will be (approx.) :

(1) 144 cm^2 (2) 154 cm^2 (3) 164 cm^2 (4) 174 cm^2

7 cm त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल (लगभग) होगा :

(1) 144 cm^2 (2) 154 cm^2 (3) 164 cm^2 (4) 174 cm^2

55. Match the Ratios (**List I**) with Equivalent Ratios (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) 2 : 3	(A) 20 : 25
(ii) 4 : 5	(B) 24 : 36
(iii) 3 : 4	(C) 25 : 30
(iv) 5 : 6	(D) 60 : 80

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

अनुपातों (**सूची I**) का समतुल्य अनुपातों (**सूची II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) 2 : 3	(A) 20 : 25
(ii) 4 : 5	(B) 24 : 36
(iii) 3 : 4	(C) 25 : 30
(iv) 5 : 6	(D) 60 : 80

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

56. Match the Statistical Term (**List I**) with Meaning (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Mean	(A) Most frequent value
(ii) Median	(B) Average
(iii) Mode	(C) Middle value
(iv) Range	(D) Highest - Lowest

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A

सांख्यिकीय शब्द(**सूची I**) का अर्थ (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) माध्य (Mean)	(A) सबसे अधिक बार आने वाला मान
(ii) माध्यिका (Median)	(B) औसत
(iii) बहुलक (Mode)	(C) मध्य-मान
(iv) परास (Range)	(D) अधिकतम-न्यूनतम

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A

57. Pointing to a man, Ravi said, "He is the son of my grandfather's only son." The man is Ravi's :

(1) Brother (2) Cousin

(3) Uncle (4) Nephew

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा, ''वह मेरे दादाजी के इकलौते बेटे का बेटा है।'' वह आदमी रवि का क्या है ?

(1) भाई (2) चचेरा भाई/बहन

(3) चाचा/मामा/ताऊ/फूफा/मौसा (4) भतीजा/भांजा

58. Find the odd one among the following :

(1) 81 (2) 114 (3) 64 (4) 121

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे अलग विकल्प चुनें :

(1) 81 (2) 114 (3) 64 (4) 121

59. A sum becomes ₹ 1210 in 2 years at 10% compound interest. Find the Principal :

(1) ₹ 1000 (2) ₹ 1050 (3) ₹ 1100 (4) ₹ 1200

10 % चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कोई धनराशि 2 वर्षों में ₹ 1210 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए :

(1) ₹ 1000 (2) ₹ 1050 (3) ₹ 1100 (4) ₹ 1200

60. A rectangular field is 30 m × 20 m. Find the perimeter of the field :

(1) 80 m (2) 90 m (3) 100 m (4) 120 m

एक आयताकार मैदान 30 मीटर × 20 मीटर का है। मैदान का परिमाप ज्ञात कीजिए :

(1) 80 m (2) 90 m (3) 100 m (4) 120 m

61. Find if Assertion (A) and Reason (R) are true or not.

Assertion (A) : Every research begins with a problem.

Reason (R) : Research aims at finding answers to questions.

(1) Both true and R explains A (2) Both true but R does not explain A

(3) A true, R false (4) Both false

पता लगाएँ कि कथन (A) और कारण (R) सही हैं या नहीं।

कथन (A) : हर शोध की शुरूआत एक समस्या से होती है।

कारण (R) : शोध का उद्देश्य सवालों के जवाब खोजना होता है।

(1) दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है।

(2) दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है।

(3) A सही है, R गलत है।

(4) दोनों गलत हैं।

62. Find if Assertion (A) and Reason (R) are true or not.

Assertion (A) : Every square is a rectangle.

Reason (R): Every rectangle is a square.

(1) Both true (2) A true, R false

(3) A false, R true (4) Both false

पता लगाएँ कि कथन (A) और कारण (R) सही हैं या नहीं।

कथन (A) : हर वर्ग एक आयत होता है।

कारण (R) : हर आयत एक वर्ग होता है।

(1) दोनों सही (2) A सही, R गलत

(3) A गलत, R सही (4) दोनों गलत

63. A clock shows 6:30. What is the angle between the hour hand and minute hand ?

(1) 0° (2) 7.5°

(3) 15° (4) 22.5°

एक घड़ी में 6 : 30 बज रहे हैं। घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या है ?

(1) 0° (2) 7.5°

(3) 15° (4) 22.5°

64. Find the next number in the series :

3, 7, 15, 31, 63, ?

(1) 95 (2) 111 (3) 127 (4) 129

श्रृंखला (सीरीज) में अगली संख्या पता कीजिए :

3, 7, 15, 31, 63, ?

(1) 95 (2) 111 (3) 127 (4) 129

65. Find the missing term :

A, D, H, M, S, ?

(1) Z (2) Y (3) X (4) W

लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

A, D, H, M, S, ?

(1) Z (2) Y (3) X (4) W

66. In a class the ratio of boys to girls is 5 : 4. If the total students in class are 180, find the number of girls.

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

एक क्लास में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5 : 4 है। अगर क्लास में कुल 180 स्टूडेंट्स हैं, तो लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए :

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

67. Clock is related to Time as Thermometer is related to :

(1) Heat (2) Temperature (3) Weather (4) Degree

जिस प्रकार घड़ी का संबंध समय से है, उसी प्रकार थर्मामीटर का संबंध किससे है ?

(1) ऊष्मा (2) तापमान (3) मौसम (4) डिग्री

68. A cyclist covers a distance of 750 m in 2 minutes 30 seconds. What is the speed of the cyclist ?

(1) 18 km/hr (2) 22 km/hr (3) 25 km/hr (4) 28 km/hr

एक साइकिल चालक 2 मिनट 30 सेकंड में 750 मीटर की दूरी तय करता है। साइकिल चालक की गति क्या है ?

(1) 18 किमी/घंटा (2) 22 किमी/घंटा (3) 25 किमी/घंटा (4) 28 किमी/घंटा

69. Find 70% of 320 + 45% of 240 :

(1) 322 (2) 332 (3) 342 (4) 352

320 का 70% + 240 का 45% निकालें :

(1) 322 (2) 332 (3) 342 (4) 352

70. The age of father 10 years ago was thrice the age of his son. 10 years hence father's age will be twice that of his son. Find the ratio of their present ages :

(1) 7 : 3 (2) 7 : 4 (3) 8 : 3 (4) 8 : 4

10 साल पहले पिता की उम्र उनके बेटे की उम्र की तीन गुनी थी। 10 साल बाद पिता की उम्र बेटे की उम्र की दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान उम्र का अनुपात ज्ञात कीजिए :

(1) 7 : 3 (2) 7 : 4 (3) 8 : 3 (4) 8 : 4

71. Who is known as the Father of Library Science in India ?

(1) S.R. Ranganathan (2) Melvil Dewey

(3) Charles Cutter (4) D. J. Foskett

भारत में पुस्तकालय विज्ञान का जनक किसे माना जाता है ?

(1) एस. आर. रंगनाथन (2) मेल्विल डेवी

(3) चार्ल्स कटर (4) डी. जे. फॉस्केट

72. The Fifth Law of Library Science states :

(1) Books are for use (2) Every book its reader

(3) Save the time of the reader (4) Library is a growing organism

पुस्तकालय विज्ञान का पाँचवाँ नियम कहता है :

(1) पुस्तकें इस्तेमाल के लिए होती हैं

(2) हर पुस्तक के लिए उसका पाठक होता है

(3) पाठक का समय बचाइए

(4) पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है

73. Which of the following source provides names and addresses of organizations ?

(1) Atlas (2) Dictionary (3) Directory (4) Gazetteer

इनमें से कौन-सा स्रोत संगठनों के नाम और पते उपलब्ध कराता है ?

(1) एटलस (2) शब्दकोश (3) निर्देशिका (4) भौगोलिक शब्दकोश

74. ISBN stands for :

(1) International Standard Book Number

(2) International Society Book Number

(3) Indian Standard Book Number

(4) International Serial Book Number

ISBN का मतलब है :

(1) इंटरनेशनल स्टैंडर्ड बुक नंबर (2) इंटरनेशनल सोसाइटी बुक नंबर

(3) इंडियन स्टैंडर्ड बुक नंबर (4) इंटरनेशनल सीरियल बुक नंबर

75. National Library of India is located in :

(1) Delhi
(2) Mumbai
(3) Kolkata
(4) Chennai

भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कहाँ स्थित है :

(1) दिल्ली
(2) मुंबई
(3) कोलकाता
(4) चेन्नई

76. The accession register records :

(1) Library staff details
(2) Books added to the library
(3) User details
(4) Journal articles

अधिग्रहण (एक्सेशन) रजिस्टर में क्या दर्ज होता है :

(1) लाइब्रेरी स्टाफ की जानकारी
(2) लाइब्रेरी में जोड़ी/खरीदी गई किताबें
(3) उपयोगकर्ता विवरण
(4) पत्रिका (जर्नल) आर्टिकल

77. Which is a tertiary source of information ?

(1) Encyclopedia
(2) Index
(3) Bibliography of Bibliographies
(4) Research Paper

सूचना का तृतीयक स्रोत कौन-सा है ?

(1) विश्वकोश
(2) अनुक्रमणिका
(3) ग्रंथ/सूचियों की ग्रंथ-सूची
(4) शोध-पत्र

78. OPAC stands for :

(1) Online Public Access Catalogue
(2) Open Public Access Collection
(3) Online Printed Access Catalogue
(4) Open Printed Access Collection

OPAC का मतलब है :

(1) ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग
(2) ओपन पब्लिक एक्सेस कलेक्शन
(3) ऑनलाइन प्रिंटेड एक्सेस कैटलॉग
(4) ओपन प्रिंटेड एक्सेस कलेक्शन

79. Issue and return of books is undertaken by which section of the library ?

(1) Acquisition section

(2) Technical section

(3) Circulation section

(4) Periodical section

पुस्तकालय का कौन-सा विभाग पुस्तकों के जारी करने और उनकी वापसी का काम करता है ?

(1) अधिग्रहण अनुभाग

(2) तकनीकी अनुभाग

(3) परिसंचरण अनुभाग

(4) नियतकालिक अनुभाग

80. Which association is headquartered in The Hague, Netherlands ?

(1) IASLIC (2) ALA

(3) IFLA (4) DELNET

किस संगठन का मुख्यालय नीदरलैंड के द हेग में है ?

(1) आई ए एस एल आई सी (2) ए एल ए

(3) आई एफ एल ए (4) डेलनेट

81. ISSN is assigned to :

(1) Books (2) Maps

(3) Serials (4) Manuscripts

ISSN किसे दिया जाता है :

(1) किताबें (2) नक्शे

(3) धारावाहिक (4) पांडुलिपियाँ

82. Match Reference Sources (**List I**) with use (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Almanac	(A) Current facts and statistics
(ii) Gazetteer	(B) Geographic information
(iii) Yearbook	(C) Annual record
(iv) Directory	(D) Contact details

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

संदर्भ स्रोतों (**सूची I**) का उनके उपयोग (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) पंचांग (Almanac)	(A) मौजूदा तथ्य और आँकड़े
(ii) गजेटियर (Gazetteer)	(B) भौगोलिक जानकारी
(iii) वार्षिकी (Yearbook)	(C) वार्षिक रिकॉर्ड
(iv) निर्देशिका (Directory)	(D) संपर्क विवरण

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

83. Match Library Records (**List I**) with (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Accession Register	(A) Book issue record
(ii) Shelf List	(B) Stock record
(iii) Borrower Card	(C) Arrangement on shelves
(iv) Catalogue Card	(D) Bibliographic record

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - A, (iv) - D

(**सूची I**) के लाइब्रेरी रिकॉर्ड्स का (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) एक्सेशन रजिस्टर	(A) पुस्तक जारी करने का रिकॉर्ड
(ii) शेल्फ सूची	(B) स्टॉक रिकॉर्ड
(iii) उधारकर्ता कार्ड	(C) शेल्फ पर व्यवस्था
(iv) कैटलॉग कार्ड	(D) ग्रंथ-सूची संबंधी रिकॉर्ड

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - A, (iv) - D

84. Which part of a book contains references cited by the author ?

(1) Glossary (2) Bibliography

(3) Index (4) Foreword

किताब के किस हिस्से में लेखक द्वारा बताए गए संदर्भ होते हैं ?

(1) शब्दावली (2) संदर्भ-सूची

(3) अनुक्रमणिका (4) प्रस्तावना

85. DDC stands for :

(1) Dewey Decimal Classification
(2) Decimal Data Code
(3) Digital Decimal Catalogue
(4) Dewey Data Classification

DDC का मतलब है :

(1) ड्यूई डेसिमल क्लासिफिकेशन
(2) डेसिमल डेटा कोड
(3) डिजिटल डेसिमल कैटलॉग
(4) ड्यूई डेटा क्लासिफिकेशन

86. A call number helps ?

(1) Buy books
(2) Locate books on shelves
(3) Bind books
(4) Issue journals

कॉल नंबर कैसे मदद करता है ?

(1) किताब खरीदना
(2) शेल्फ पर किताब ढूँढ़ना
(3) किताबों की बाइंडिंग करना
(4) जर्नल जारी करना

87. In a book the appendix appears:

(1) At the beginning
(2) At the end
(3) On the cover
(4) On the spine

किताब में परिशिष्ट कहाँ पर होता है ?

(1) शुरुआत में
(2) अंत में
(3) कवर पर
(4) स्पाइन पर

88. AACR2 is related to :

(1) Classification
(2) Cataloguing Rules
(3) Circulation
(4) Acquisition

AACR2 किससे संबंधित है ?

(1) वर्गीकरण
(2) सूचीकरण के नियम
(3) परिसंचरण
(4) अधिग्रहण

89. Which type of information source appears first in the communication cycle ?

(1) Secondary Source (2) Tertiary Source

(3) Primary Source (4) Directory

संचार चक्र में किस प्रकार का सूचना स्रोत सबसे पहले आता है ?

(1) द्वितीयक स्रोत (2) तृतीयक स्रोत

(3) प्राथमिक स्रोत (4) निर्देशिका

90. Accession register is found in which section of the library ?

(1) Acquisition section (2) Technical section

(3) Circulation section (4) Periodical section

पुस्तकालय के किस सेक्शन में परिग्रहण (एक्सेशन) रजिस्टर होता है ?

(1) अधिग्रहण अनुभाग (2) तकनीकी अनुभाग

(3) परिसंचरण अनुभाग (4) नियतकालिक अनुभाग

91. The Five Laws of Library Science were first published in :

(1) 1928 (2) 1933

(3) 1935 (4) 1948

पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम सबसे पहले कब प्रकाशित हुए थे ?

(1) 1928 में (2) 1933 में

(3) 1935 में (4) 1948 में

92. The National Library of India functions under:

(1) Ministry of Education (2) Ministry of Culture

(3) UGC (4) AICTE

भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय किसके अंतर्गत काम करता है ?

(1) शिक्षा मंत्रालय (2) संस्कृति मंत्रालय

(3) यूजीसी (4) एआईसीटीई

93. OCLC stands for :

(1) Online Computer Library Center
(2) Online Catalogue Library Centre
(3) Open Computer Library Council
(4) Online Classification Library Cell

OCLC का मतलब है :

(1) ऑनलाइन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर
(2) ऑनलाइन कैटलॉग लाइब्रेरी सेंटर
(3) ओपन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर
(4) ऑनलाइन क्लासिफिकेशन लाइब्रेरी सेल

94. INFLIBNET is primarily concerned with :

(1) School libraries
(2) Academic networking and resource sharing
(3) Public libraries only
(4) Publishing books

INFLIBNET मुख्य रूप से किससे संबंधित है ?

(1) स्कूल पुस्तकालय
(2) शैक्षणिक नेटवर्किंग और संसाधनों का आदान-प्रदान
(3) सिर्फ सार्वजनिक पुस्तकालय
(4) किताबें प्रकाशित करना

95. Z39.50 is associated with:

(1) Cataloguing standard
(2) Information retrieval and interoperability
(3) Classification scheme
(4) ISBN assignment

Z39.50 किस से जुड़ा है :

(1) कैटलॉगिंग (सूचीबद्ध) मानक
(2) सूचना की पुनर्प्राप्ति और इंटर ऑपरेबिलिटी
(3) वर्गीकरण योजना
(4) ISBN प्रदान करना

96. The index of a book helps :

(1) Identify publisher
(2) Locate topics quickly
(3) Purchase books
(4) Bind books

किताब की अनुक्रमणिका (इंडेक्स) कैसे मदद करती है ?

(1) प्रकाशन की पहचान करना
(2) विषयों को जल्दी ढूँढ़ना
(3) किताबें खरीदना
(4) किताबों की बाइंडिंग करना

97. A research article published in a journal is :

(1) Primary source (2) Secondary source

(3) Tertiary source (4) All of the above

किसी जर्नल में प्रकाशित शोध लेख क्या है :

(1) प्राथमिक स्रोत (2) द्वितीयक स्रोत

(3) तृतीयक स्रोत (4) उपरोक्त सभी

98. ISBN currently consists of :

(1) 8 digits (2) 10 digits

(3) 12 digits (4) 13 digits

ISBN में अभी कितने अंक होते हैं ?

(1) 8 अंक (2) 10 अंक

(3) 12 अंक (4) 13 अंक

99. Colon Classification was developed by :

(1) Charles Cutter (2) S. R. Ranganathan

(3) Melvil Dewey (4) H. E. Bliss

कोलन क्लासिफिकेशन किसके द्वारा विकसित किया गया था ?

(1) चार्ल्स कटर (2) एस. आर. रंगनाथन

(3) मेल्विल डेवी (4) एच. ई. ब्लिस

100. Which source is best for locating maps ?

(1) Atlas (2) Dictionary

(3) Directory (4) Index

नक्शा खोजने के लिए कौन-सा स्रोत सबसे अच्छा है ?

(1) एटलस (2) शब्दकोश

(3) निर्देशिका (4) अनुक्रमणिका

SEAL

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

B

SET-X

PG-EE-July, 2026

SUBJECT : Library & Information Science

Sr. No. 100166

Time : **1¼ Hours** Max. Marks : **100** Total Questions : **100**

Roll No. (in figures)_____ (in words) _____

Name _____ Father's Name _____

Mother's Name _____ Date of Examination _____

_____ _____

(Signature of the Candidate) (Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

SEAL

1. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Discrepancy, if any, should be immediately reported to the invigilator and should ask for replacement of Question booklet/OMR Answer Sheet. **Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after start of the examination.**
2. All questions are compulsory. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark.
3. For each question, four suggested answer (1), (2), (3), (4) are given. The candidate is to choose only one answer which he/she considers the correct or best one. If the candidate darkens more than one circle or cutting/over writing/erasing, then such answer(s) shall not be evaluated.
4. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the space provided in the end of question booklet. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question booklet.
5. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
6. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
7. Question Booklet(s) along with answer key(s) of all the A, B, C & D codes will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
8. The candidates must return the Question booklet as well as Original OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

1. Who is known as the Father of Library Science in India ?

(1) S.R. Ranganathan (2) Melvil Dewey

(3) Charles Cutter (4) D. J. Foskett

भारत में पुस्तकालय विज्ञान का जनक किसे माना जाता है ?

(1) एस. आर. रंगनाथन (2) मेल्विल डेवी

(3) चार्ल्स कटर (4) डी. जे. फॉस्केट

2. The Fifth Law of Library Science states :

(1) Books are for use

(2) Every book its reader

(3) Save the time of the reader

(4) Library is a growing organism

पुस्तकालय विज्ञान का पाँचवाँ नियम कहता है :

(1) पुस्तकें इस्तेमाल के लिए होती हैं

(2) हर पुस्तक के लिए उसका पाठक होता है

(3) पाठक का समय बचाइए

(4) पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है

3. Which of the following source provides names and addresses of organizations ?

(1) Atlas (2) Dictionary

(3) Directory (4) Gazetteer

इनमें से कौन-सा स्रोत संगठनों के नाम और पते उपलब्ध कराता है ?

(1) एटलस (2) शब्दकोश

(3) निर्देशिका (4) भौगोलिक शब्दकोश

4. ISBN stands for :

(1) International Standard Book Number

(2) International Society Book Number

(3) Indian Standard Book Number

(4) International Serial Book Number

ISBN का मतलब है :

(1) इंटरनेशनल स्टैंडर्ड बुक नंबर

(2) इंटरनेशनल सोसाइटी बुक नंबर

(3) इंडियन स्टैंडर्ड बुक नंबर

(4) इंटरनेशनल सीरियल बुक नंबर

5. National Library of India is located in :

(1) Delhi (2) Mumbai

(3) Kolkata (4) Chennai

भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कहाँ स्थित है :

(1) दिल्ली (2) मुंबई

(3) कोलकाता (4) चेन्नई

6. The accession register records :

(1) Library staff details (2) Books added to the library

(3) User details (4) Journal articles

अधिग्रहण (एक्सेशन) रजिस्टर में क्या दर्ज होता है :

(1) लाइब्रेरी स्टाफ की जानकारी (2) लाइब्रेरी में जोड़ी/खरीदी गई किताबें

(3) उपयोगकर्ता विवरण (4) पत्रिका (जर्नल) आर्टिकल

7. Which is a tertiary source of information ?

(1) Encyclopedia (2) Index

(3) Bibliography of Bibliographies (4) Research Paper

सूचना का तृतीयक स्रोत कौन-सा है ?

(1) विश्वकोश (2) अनुक्रमणिका

(3) ग्रंथ/सूचियों की ग्रंथ-सूची (4) शोध-पत्र

8. OPAC stands for :

(1) Online Public Access Catalogue

(2) Open Public Access Collection

(3) Online Printed Access Catalogue

(4) Open Printed Access Collection

OPAC का मतलब है :

(1) ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग

(2) ओपन पब्लिक एक्सेस कलेक्शन

(3) ऑनलाइन प्रिंटेड एक्सेस कैटलॉग

(4) ओपन प्रिंटेड एक्सेस कलेक्शन

9. Issue and return of books is undertaken by which section of the library ?

(1) Acquisition section (2) Technical section

(3) Circulation section (4) Periodical section

पुस्तकालय का कौन-सा विभाग पुस्तकों के जारी करने और उनकी वापसी का काम करता है ?

(1) अधिग्रहण अनुभाग (2) तकनीकी अनुभाग

(3) परिसंचरण अनुभाग (4) नियतकालिक अनुभाग

10. Which association is headquartered in The Hague, Netherlands ?

(1) IASLIC (2) ALA

(3) IFLA (4) DELNET

किस संगठन का मुख्यालय नीदरलैंड के द हेग में है ?

(1) आई ए एस एल आई सी (2) ए एल ए

(3) आई एफ एल ए (4) डेलनेट

11. A shopkeeper gains 25% by selling an item for ₹ 500. Find the cost price of the item :

(1) ₹ 380 (2) ₹ 400 (3) ₹ 420 (4) ₹ 450

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹ 500 में बेचकर 25% का लाभ कमाता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए :

(1) ₹ 380 (2) ₹ 400 (3) ₹ 420 (4) ₹ 450

12. If RED is coded as TGF, BLUE is coded as ?

(1) DNVG (2) DNWG (3) EMVG (4) ENWG

अगर RED का कोड TGF है, तो BLUE का कोड क्या होगा ?

(1) DNVG (2) DNWG (3) EMVG (4) ENWG

13. Find the next term in the given series :

3, 8, 15,24, 35 ..... .

(1) 46 (2) 48 (3) 50 (4) 52

दी गई श्रृंखला (सीरीज) में अगला पद ज्ञात कीजिए :

3, 8, 15,24, 35 ..... .

(1) 46 (2) 48 (3) 50 (4) 52

14. Area of a circle having radius 7 cm will be (approx.) :

(1) 144 cm^2 (2) 154 cm^2 (3) 164 cm^2 (4) 174 cm^2

7 cm त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल (लगभग) होगा :

(1) 144 cm^2 (2) 154 cm^2 (3) 164 cm^2 (4) 174 cm^2

15. Match the Ratios (**List I**) with Equivalent Ratios (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) 2 : 3	(A) 20 : 25
(ii) 4 : 5	(B) 24 : 36
(iii) 3 : 4	(C) 25 : 30
(iv) 5 : 6	(D) 60 : 80

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

अनुपातों (**सूची I**) का समतुल्य अनुपातों (**सूची II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) 2 : 3	(A) 20 : 25
(ii) 4 : 5	(B) 24 : 36
(iii) 3 : 4	(C) 25 : 30
(iv) 5 : 6	(D) 60 : 80

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

16. Match the Statistical Term (**List I**) with Meaning (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Mean	(A) Most frequent value
(ii) Median	(B) Average
(iii) Mode	(C) Middle value
(iv) Range	(D) Highest - Lowest

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A

संख्यिकीय शब्द(सूची I) का अर्थ (सूची II) से मिलान कीजिए :

सूची – I	सूची – II
(i) माध्य (Mean)	(A) सबसे अधिक बार आने वाला मान
(ii) माध्यिका (Median)	(B) औसत
(iii) बहुलक (Mode)	(C) मध्य-मान
(iv) परास (Range)	(D) अधिकतम-न्यूनतम

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A

17. Pointing to a man, Ravi said, "He is the son of my grandfather's only son." The man is Ravi's :

(1) Brother (2) Cousin

(3) Uncle (4) Nephew

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा, ''वह मेरे दादाजी के इकलौते बेटे का बेटा है।'' वह आदमी रवि का क्या है ?

(1) भाई (2) चचेरा भाई/बहन

(3) चाचा/मामा/ताऊ/फूफा/मौसा (4) भतीजा/भांजा

18. Find the odd one among the following :

(1) 81 (2) 114 (3) 64 (4) 121

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे अलग विकल्प चुनें :

(1) 81 (2) 114 (3) 64 (4) 121

19. A sum becomes ₹ 1210 in 2 years at 10% compound interest. Find the Principal :

(1) ₹ 1000 (2) ₹ 1050 (3) ₹ 1100 (4) ₹ 1200

10 % चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कोई धनराशि 2 वर्षों में ₹ 1210 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए :

(1) ₹ 1000 (2) ₹ 1050 (3) ₹ 1100 (4) ₹ 1200

20. A rectangular field is 30 m × 20 m. Find the perimeter of the field :
(1) 80 m (2) 90 m (3) 100 m (4) 120 m
एक आयताकार मैदान 30 मीटर × 20 मीटर का है। मैदान का परिमाप ज्ञात कीजिए :
(1) 80 m (2) 90 m (3) 100 m (4) 120 m

21. Which country hosted the G20 Summit in 2023 ?
(1) Brazil (2) India (3) Indonesia (4) Japan
2023 में G20 शिखर सम्मेलन की मेज़बानी किस देश ने की थी ?
(1) ब्राज़ील (2) भारत (3) इंडोनेशिया (4) जापान

22. The author of *"The God of Small Things"* is :
(1) Arundhati Roy (2) Anita Desai
(3) Kiran Desai (4) Shashi Deshpande
''द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स'' के लेखक हैं :
(1) अरुंधति रॉय (2) अनीता देसाई
(3) किरण देसाई (4) शशि देशपांडे

23. The capital of Australia is :
(1) Sydney (2) Melbourne (3) Canberra (4) Perth
ऑस्ट्रेलिया की राजधानी क्या है :
(1) सिडनी (2) मेलबर्न (3) कैनबरा (4) पर्थ

24. Which international organization publishes the Human Development Index ?
(1) World Bank (2) IMF (3) UNDP (4) WTO
कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन मानव विकास सूचकांक प्रकाशित करता है ?
(1) विश्व बैंक (2) आईएमएफ (3) यूएनडीपी (4) डब्ल्यूटीओ

25. The World Environment Day is celebrated on :
(1) 22 April (2) 5 June (3) 16 September (4) 1 December
विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है :
(1) 22 अप्रैल (2) 5 जून (3) 16 सितंबर (4) 1 दिसंबर

26. Match Books (**List I**) with their Authors (**List II**)

List – I	**List – II**
(i) The White Tiger	(A) Shashi Tharoor
(ii) The Great Indian Novel	(B) Aravind Adiga
(iii) Why Nations Fail	(C) Daron Acemoglu & James Robinson
(iv) The Idea of Justice	(D) Amartya Sen

Codes :

(1) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - C, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - B

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

किताबों (**सूची I**) का उनके लेखकों (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) द व्हाइट टाइगर	(A) शशि थरूर
(ii) द ग्रेट इंडियन नॉवेल	(B) अरविंद अडिगा
(iii) व्हाई नेशन्स फेल	(C) डारोन एसेमोग्लू और जेम्स रॉबिन्सन
(iv) द आइडिया ऑफ जस्टिस	(D) अमर्त्य सेन

कोड :

(1) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - C, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - B

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

27. Match International Groupings (**List I**) with Members/Description (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) G7	(A) Emerging Economies Group
(ii) BRICS	(B) Developed Industrial Nations
(iii) QUAD	(C) India, USA, Japan, Australia
(iv) SCO	(D) Eurasian Political and Security Organization

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

अंतर्राष्ट्रीय समूहों (**सूची I**) का उनके सदस्यों/विवरण (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) G7	(A) उभरती अर्थव्यवस्थाओं का समूह
(ii) BRICS	(B) विकसित औद्योगिक देश
(iii) QUAD	(C) भारत, USA, जापान, ऑस्ट्रेलिया
(iv) SCO	(D) यूरेशियाई राजनीतिक और सुरक्षा संगठन

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

28. The first Indian university established by an Act of the British Government in 1857 was :

(1) University of Madras (2) University of Calcutta

(3) University of Bombay (4) All of these

1857 में ब्रिटिश सरकार के एक अधिनियम द्वारा स्थापित पहला भारतीय विश्वविद्यालय कौन-सा था ?

(1) मद्रास विश्वविद्यालय (2) कलकत्ता विश्वविद्यालय

(3) बॉम्बे विश्वविद्यालय (4) ये सभी

29. The headquarters of the International Atomic Energy Agency (IAEA) is in :

(1) Geneva (2) Vienna (3) Paris (4) Brussels

इंटरनेशनल एटॉमिक एनर्जी एजेंसी (IAEA) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(1) जिनेवा (2) वियना (3) पेरिस (4) ब्रुसेल्स

30. The Sustainable Development Goals (SDGs) were adopted in :

(1) 2012 (2) 2014 (3) 2015 (4) 2018

सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) को कब अपनाया गया था :

(1) 2012 (2) 2014 (3) 2015 (4) 2018

31. What is the full form of URL ?

(1) Universal Record Link
(2) Universal Resource Link
(3) Uniform Record Locator
(4) Uniform Resource Locator

URL का पूरा नाम क्या है ?

(1) यूनिवर्सल रिकॉर्ड लिंक
(2) यूनिवर्सल रिसोर्स लिंक
(3) यूनिफॉर्म रिकॉर्ड लोकेटर
(4) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

32. Which topology connects all devices to a central hub ?

(1) Ring
(2) Bus
(3) Star
(4) Mesh

कौन-सी टोपोलॉजी सभी डिवाइस को एक सेंट्रल हब से जोड़ती है ?

(1) रिंग
(2) बस
(3) स्टार
(4) मेश

33. Which software translates source code into machine code line by line ?

(1) Assembler
(2) Interpreter
(3) Compiler
(4) Loader

कौन-सा सॉफ़्टवेयर सोर्स कोड को मशीन कोड में लाइन-दर-लाइन ट्रांसलेट करता है ?

(1) असेंबलर
(2) इंटरप्रेटर
(3) कंपाइलर
(4) लोडर

34. Which protocol is used for sending emails ?

(1) SMTP
(2) HTTP
(3) FTP
(4) SNMP

ईमेल भेजने के लिए किस प्रोटोकॉल का इस्तेमाल किया जाता है ?

(1) एसएमटीपी
(2) एचटीटीपी
(3) एफटीपी
(4) एसएनएमपी

35. Match the Computer Generations (**List I**) with their Main Technology (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) First Generation	(A) Integrated Circuits
(ii) Second Generation	(B) Microprocessors
(iii) Third Generation	(C) Vacuum Tubes
(iv) Fourth Generation	(D) Transistors

Codes :

(1) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B

(2) (i) - D, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

कंप्यूटर की पीढ़ियों (**सूची I**) को उनकी मुख्य तकनीक (**सूची II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) पहली पीढ़ी	(A) इंटीग्रेटेड सर्किट्स
(ii) दूसरी पीढ़ी	(B) माइक्रोप्रोसेसर
(iii) तीसरी पीढ़ी	(C) वैक्यूम टयूब
(iv) चौथी पीढ़ी	(D) ट्रांजिस्टर

कोड :

(1) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B

(2) (i) - D, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

36. Match the Networking Devices (**List I**) with Their Functions (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Router	(A) Connects devices within a LAN
(ii) Switch	(B) Converts digital and analog signals
(iii) Modem	(C) Regenerates signals
(iv) Repeater	(D) Routes data between networks

Codes :

(1) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A (2) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B (4) (i) - D, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - C

नेटवर्किंग डिवाइस (**सूची – I**) को उनके कार्यों (**सूची – II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) राउटर	(A) LAN के अंदर डिवाइस को जोड़ता है
(ii) स्विच	(B) डिजिटल और एनालॉग सिग्नल को बदलता है
(iii) मॉडेम	(C) सिग्नल को रीजेनरेट करता है
(iv) रिपीटर	(D) नेटवर्क के बीच डेटा को रूप करता है

कोड :

(1) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A (2) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B (4) (i) - D, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - C

37. In computer parlance, the term "booting" refers to :

(1) Installing software (2) Starting a computer system

(3) Formatting a disk (4) Creating a backup

कंप्यूटर की भाषा में, ''बूटिंग'' शब्द का अर्थ है :

(1) सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करना। (2) कंप्यूटर सिस्टम शुरू करना

(3) डिस्क को फ़ॉर्मेट करना (4) बैकअप बनाना

38. TCP/IP stands for :

(1) Transfer Control Protocol/Internet Program

(2) Transmission Control Protocol/Internet Protocol

(3) Transfer Communication Protocol/Internet Process

(4) Transmission Communication Protocol/Internet Program

TCP/IP का मतलब है :

(1) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोग्राम

(2) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल

(3) ट्रांसफर कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोसेस

(4) ट्रांसमिशन कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोग्राम

39. Which of the following is ***not*** an input device ?

(1) Mouse (2) Keyboard (3) Scanner (4) Printer

इनमें से कौन-सा इनपुट डिवाइस ***नहीं*** है ?

(1) माउस (2) कीबोर्ड (3) स्कैनर (4) प्रिंटर

40. IPv6 addresses are :

(1) 16-bit (2) 32-bit (3) 64-bit (4) 128-bit

IPv6 एड्रेस है :

(1) 16-बिट (2) 32-बिट (3) 64-बिट (4) 128-बिट

41. The Five Laws of Library Science were first published in :

(1) 1928 (2) 1933 (3) 1935 (4) 1948

पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम सबसे पहले कब प्रकाशित हुए थे ?

(1) 1928 में (2) 1933 में (3) 1935 में (4) 1948 में

42. The National Library of India functions under:

(1) Ministry of Education (2) Ministry of Culture

(3) UGC (4) AICTE

भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय किसके अंतर्गत काम करता है ?

(1) शिक्षा मंत्रालय (2) संस्कृति मंत्रालय

(3) यूजीसी (4) एआईसीटीई

43. OCLC stands for :

(1) Online Computer Library Center
(2) Online Catalogue Library Centre
(3) Open Computer Library Council
(4) Online Classification Library Cell

OCLC का मतलब है :

(1) ऑनलाइन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर
(2) ऑनलाइन कैटलॉग लाइब्रेरी सेंटर
(3) ओपन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर
(4) ऑनलाइन क्लासिफिकेशन लाइब्रेरी सेल

44. INFLIBNET is primarily concerned with :

(1) School libraries
(2) Academic networking and resource sharing
(3) Public libraries only
(4) Publishing books

INFLIBNET मुख्य रूप से किससे संबंधित है ?

(1) स्कूल पुस्तकालय
(2) शैक्षणिक नेटवर्किंग और संसाधनों का आदान-प्रदान
(3) सिर्फ सार्वजनिक पुस्तकालय
(4) किताबें प्रकाशित करना

45. Z39.50 is associated with:

(1) Cataloguing standard
(2) Information retrieval and interoperability
(3) Classification scheme
(4) ISBN assignment

Z39.50 किस से जुड़ा है :

(1) कैटलॉगिंग (सूचीबद्ध) मानक
(2) सूचना की पुनर्प्राप्ति और इंटर ऑपरेबिलिटी
(3) वर्गीकरण योजना
(4) ISBN प्रदान करना

46. The index of a book helps :

(1) Identify publisher
(2) Locate topics quickly
(3) Purchase books
(4) Bind books

किताव की अनुक्रमणिका (इंडेक्स) कैसे मदद करती है ?

(1) प्रकाशन की पहचान करना
(2) विषयों को जल्दी ढूँढ़ना
(3) किताबें खरीदना
(4) किताबों की बाइंडिंग करना

47. A research article published in a journal is :

(1) Primary source
(2) Secondary source
(3) Tertiary source
(4) All of the above

किसी जर्नल में प्रकाशित शोध लेख क्या है :

(1) प्राथमिक स्रोत
(2) द्वितीयक स्रोत
(3) तृतीयक स्रोत
(4) उपरोक्त सभी

48. ISBN currently consists of :

(1) 8 digits
(2) 10 digits
(3) 12 digits
(4) 13 digits

ISBN में अभी कितने अंक होते हैं ?

(1) 8 अंक
(2) 10 अंक
(3) 12 अंक
(4) 13 अंक

49. Colon Classification was developed by :

(1) Charles Cutter
(2) S. R. Ranganathan
(3) Melvil Dewey
(4) H. E. Bliss

कोलन क्लासिफिकेशन किसके द्वारा विकसित किया गया था ?

(1) चार्ल्स कटर
(2) एस. आर. रंगनाथन
(3) मेल्विल डेवी
(4) एच. ई. ब्लिस

50. Which source is best for locating maps ?

(1) Atlas
(2) Dictionary
(3) Directory
(4) Index

नक्शा खोजने के लिए कौन-सा स्रोत सबसे अच्छा है ?

(1) एटलस
(2) शब्दकोश
(3) निर्देशिका
(4) अनुक्रमणिका

51. Find if Assertion (A) and Reason (R) are true or not.

Assertion (A) : Every research begins with a problem.

Reason (R) : Research aims at finding answers to questions.

(1) Both true and R explains A
(2) Both true but R does not explain A
(3) A true, R false
(4) Both false

पता लगाएँ कि कथन (A) और कारण (R) सही हैं या नहीं।

कथन (A) : हर शोध की शुरूआत एक समस्या से होती है।

कारण (R) : शोध का उद्देश्य सवालों के जवाब खोजना होता है।

(1) दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है।
(2) दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है।
(3) A सही है, R गलत है।
(4) दोनों गलत हैं।

52. Find if Assertion (A) and Reason (R) are true or not.

Assertion (A) : Every square is a rectangle.

Reason (R): Every rectangle is a square.

(1) Both true
(2) A true, R false
(3) A false, R true
(4) Both false

पता लगाएँ कि कथन (A) और कारण (R) सही हैं या नहीं।

कथन (A) : हर वर्ग एक आयत होता है।

कारण (R) : हर आयत एक वर्ग होता है।

(1) दोनों सही
(2) A सही, R गलत
(3) A गलत, R सही
(4) दोनों गलत

53. A clock shows 6:30. What is the angle between the hour hand and minute hand ?

(1) 0° (2) 7.5° (3) 15° (4) 22.5°

एक घड़ी में 6 : 30 बज रहे हैं। घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या है ?

(1) 0° (2) 7.5° (3) 15° (4) 22.5°

54. Find the next number in the series :

3, 7, 15, 31, 63, ?

(1) 95 (2) 111 (3) 127 (4) 129

शृंखला (सीरीज) में अगली संख्या पता कीजिए :

3, 7, 15, 31, 63, ?

(1) 95 (2) 111 (3) 127 (4) 129

55. Find the missing term :

A, D, H, M, S, ?

(1) Z (2) Y (3) X (4) W

लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

A, D, H, M, S, ?

(1) Z (2) Y (3) X (4) W

56. In a class the ratio of boys to girls is 5 : 4. If the total students in class are 180, find the number of girls.

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

एक क्लास में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5 : 4 है। अगर क्लास में कुल 180 स्टूडेंट्स हैं, तो लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए :

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

57. Clock is related to Time as Thermometer is related to :

(1) Heat (2) Temperature (3) Weather (4) Degree

जिस प्रकार घड़ी का संबंध समय से है, उसी प्रकार थर्मामीटर का संबंध किससे है ?

(1) ऊष्मा (2) तापमान (3) मौसम (4) डिग्री

58. A cyclist covers a distance of 750 m in 2 minutes 30 seconds. What is the speed of the cyclist ?

(1) 18 km/hr (2) 22 km/hr (3) 25 km/hr (4) 28 km/hr

एक साइकिल चालक 2 मिनट 30 सेकंड में 750 मीटर की दूरी तय करता है। साइकिल चालक की गति क्या है ?

(1) 18 किमी/घंटा (2) 22 किमी/घंटा (3) 25 किमी/घंटा (4) 28 किमी/घंटा

59. Find 70% of 320 + 45% of 240 :

(1) 322 (2) 332 (3) 342 (4) 352

320 का 70% + 240 का 45% निकालें :

(1) 322 (2) 332 (3) 342 (4) 352

60. The age of father 10 years ago was thrice the age of his son. 10 years hence father's age will be twice that of his son. Find the ratio of their present ages :

(1) 7 : 3 (2) 7 : 4 (3) 8 : 3 (4) 8 : 4

10 साल पहले पिता की उम्र उनके बेटे की उम्र की तीन गुनी थी। 10 साल बाद पिता की उम्र बेटे की उम्र की दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान उम्र का अनुपात ज्ञात कीजिए :

(1) 7 : 3 (2) 7 : 4 (3) 8 : 3 (4) 8 : 4

61. ISSN is assigned to :

(1) Books (2) Maps (3) Serials (4) Manuscripts

ISSN किसे दिया जाता है :

(1) किताबें (2) नक्शे (3) धारावाहिक (4) पांडुलिपियाँ

62. Match Reference Sources (**List I**) with use (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Almanac	(A) Current facts and statistics
(ii) Gazetteer	(B) Geographic information
(iii) Yearbook	(C) Annual record
(iv) Directory	(D) Contact details

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

संदर्भ स्रोतों (**सूची I**) का उनके उपयोग (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) पंचांग (Almanac)	(A) मौजूदा तथ्य और आँकड़े
(ii) गजेटियर (Gazetteer)	(B) भौगोलिक जानकारी
(iii) वार्षिकी (Yearbook)	(C) वार्षिक रिकॉर्ड
(iv) निर्देशिका (Directory)	(D) संपर्क विवरण

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

63. Match Library Records (**List I**) with (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Accession Register	(A) Book issue record
(ii) Shelf List	(B) Stock record
(iii) Borrower Card	(C) Arrangement on shelves
(iv) Catalogue Card	(D) Bibliographic record

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - A, (iv) - D

(**सूची I**) के लाइब्रेरी रिकॉर्ड्स का (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) एक्सेशन रजिस्टर	(A) पुस्तक जारी करने का रिकॉर्ड
(ii) शेल्फ सूची	(B) स्टॉक रिकॉर्ड
(iii) उधारकर्ता कार्ड	(C) शेल्फ पर व्यवस्था
(iv) कैटलॉग कार्ड	(D) ग्रंथ-सूची संबंधी रिकॉर्ड

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - A, (iv) - D

64. Which part of a book contains references cited by the author ?

(1) Glossary
(2) Bibliography
(3) Index
(4) Foreword

किताब के किस हिस्से में लेखक द्वारा बताए गए संदर्भ होते हैं ?

(1) शब्दावली
(2) संदर्भ-सूची
(3) अनुक्रमणिका
(4) प्रस्तावना

65. DDC stands for :

(1) Dewey Decimal Classification
(2) Decimal Data Code
(3) Digital Decimal Catalogue
(4) Dewey Data Classification

DDC का मतलब है :

(1) ड्यूई डेसिमल क्लासिफिकेशन
(2) डेसिमल डेटा कोड
(3) डिजिटल डेसिमल कैटलॉग
(4) ड्यूई डेटा क्लासिफिकेशन

66. A call number helps ?

(1) Buy books
(2) Locate books on shelves
(3) Bind books
(4) Issue journals

कॉल नंबर कैसे मदद करता है ?

(1) किताब खरीदना
(2) शेल्फ पर किताब ढूँढ़ना
(3) किताबों की बाइंडिंग करना
(4) जर्नल जारी करना

67. In a book the appendix appears:

(1) At the beginning
(2) At the end
(3) On the cover
(4) On the spine

किताब में परिशिष्ट कहाँ पर होता है ?

(1) शुरुआत में
(2) अंत में
(3) कवर पर
(4) स्पाइन पर

68. AACR2 is related to :

(1) Classification

(2) Cataloguing Rules

(3) Circulation

(4) Acquisition

AACR2 किससे संबंधित है ?

(1) वर्गीकरण

(2) सूचीकरण के नियम

(3) परिसंचरण

(4) अधिग्रहण

69. Which type of information source appears first in the communication cycle ?

(1) Secondary Source

(2) Tertiary Source

(3) Primary Source

(4) Directory

संचार चक्र में किस प्रकार का सूचना स्रोत सबसे पहले आता है ?

(1) द्वितीयक स्रोत

(2) तृतीयक स्रोत

(3) प्राथमिक स्रोत

(4) निर्देशिका

70. Accession register is found in which section of the library ?

(1) Acquisition section

(2) Technical section

(3) Circulation section

(4) Periodical section

पुस्तकालय के किस सेक्शन में परिग्रहण (एक्सेशन) रजिस्टर होता है ?

(1) अधिग्रहण अनुभाग

(2) तकनीकी अनुभाग

(3) परिसंचरण अनुभाग

(4) नियतकालिक अनुभाग

71. The currency of Japan is :

(1) Yuan (2) Won (3) Yen (4) Ringgit

जापान की मुद्रा कौन-सी है :

(1) युआन (2) वोन (3) येन (4) रिंगगिट

72. Match Indian Awards (**List I**) with Category (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Bharat Ratna	(A) Military Gallantry
(ii) Param Vir Chakra	(B) Literature
(iii) Jnanpith Award	(C) Highest Civilian Award
(iv) Dronacharya Award	(D) Sports Coaching

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

भारतीय पुरस्कारों (**सूची I**) का उनकी श्रेणी (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) भारत रत्न	(A) सैन्य वीरता
(ii) परमवीर चक्र	(B) साहित्य
(iii) ज्ञानपीठ पुरस्कार	(C) सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार
(iv) द्रौणाचार्य पुरस्कार	(D) खेल कोचिंग

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

73. UGC was established in the year :

(1) 1956 (2) 1958 (3) 1960 (4) 1962

UGC की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(1) 1956 (2) 1958 (3) 1960 (4) 1962

74. The International Court of Justice is located in :

(1) Brussels (2) Geneva (3) The Hague (4) Vienna

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय यहाँ स्थित है :

(1) ब्रुसेल्स (2) जिवेना (3) द हेग (4) वियना

75. SWAYAM is a/an :

(1) Academic Credit Bank
(2) Institutional Ranking System
(3) Artificial Intelligence Program
(4) Online Courses Platform

SWAYAM क्या है ?

(1) एकेडमिक क्रेडिट बैंक
(2) इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग सिस्टम
(3) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस प्रोग्राम
(4) ऑनलाइन कोर्स प्लेटफॉर्म

76. Which country became the newest member of NATO (joined in 2024) ?

(1) Sweden (2) Finland (3) Ukraine (4) Georgia

कौन-सा देश NATO का सबसे नया सदस्य बना (2024 में शामिल हुआ) ?

(1) स्वीडन (2) फ़िनलैंड (3) यूक्रेन (4) जॉर्जिया

77. The Booker Prize is awarded primarily in the field of :

(1) Science (2) Economics (3) Literature (4) Journalism

बुकर पुरस्कार मुख्य रूप से किस क्षेत्र में दिया जाता है ?

(1) विज्ञान (2) अर्थशास्त्र (3) साहित्य (4) पत्रकारिता

78. The National Institutional Ranking Framework (NIRF) is released by :

(1) UGC
(2) AICTE
(3) Ministry of Education
(4) NCERT

नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिग फ्रेमवर्क (NIRF) किसके द्वारा जारी किया जाता है ?

(1) यूजीसी
(2) एआईसीटीई
(3) शिक्षा मंत्रालय
(4) एनसीईआरटी

79. Which Indian mission achieved a successful soft landing near the Moon's south pole ?

(1) Chandrayaan-1 (2) Chandrayaan-2 (3) Chandrayaan-3 (4) Aditya-Ll

किस भारतीय मिशन ने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास सफल सॉफ्ट लैंडिंग की ?

(1) चंद्रयान-1 (2) चंद्रयान-2 (3) चंद्रयान-3 (4) आदित्य-एल 1

80. The author of "*Wings of Fire*" is :

(1) Chetan Bhagat (2) Ruskin Bond

(3) A.P.J. Abdul Kalam (4) Amish Tripathi

''विंग्स ऑफ फायर'' के लेखक हैं :

(1) चेतन भगत (2) रस्किन बॉण्ड

(3) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (4) अमीश त्रिपाठी

81. What is phishing ?

(1) Data compression technique

(2) Fraudulent attempt to obtain sensitive information

(3) Encryption method

(4) Backup process

फ़िशिंग क्या है ?

(1) डेटा संपीड़न तकनीक

(2) संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने का कपटपूर्ण प्रयास

(3) एन्क्रिप्शन विधि

(4) बैकअप प्रक्रिया

82. Which company developed the UNIX operating system initially ?

(1) IBM (2) Bell Labs (3) Microsoft (4) Apple

शुरुआत में UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम किस कंपनी ने विकसित किया था ?

(1) आईबीएम (2) बेल लैब्स (3) माइक्रोसॉफ्ट (4) एप्पल

83. In database systems, SQL stands for :

(1) Sequential Query Logic (2) Standard Question Language

(3) Structured Query Language (4) System Query Language

डेटाबेस सिस्टम में, SQL का मतलब है :

(1) सीक्वेंशियल क्वेरी लॉजिक (2) स्ट्रैंडर्ड क्वेश्चन लैंग्वेज

(3) स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज (4) सिस्टम क्वेरी लैंग्वेज

84. The binary equivalent of the decimal number 45 is :

(1) 101101

(2) 100101

(3) 101110

(4) 110101

डेसिमल संख्या 45 का बाइनरी समतुल्य क्या है :

(1) 101101

(2) 100101

(3) 101110

(4) 110101

85. What is the primary purpose of a firewall ?

(1) Increase processing speed

(2) Block unauthorized network access

(3) Store files

(4) Compress data

फ़ायरवॉल का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(1) प्रोसेसिंग स्पीड बढ़ाना

(2) अनाधिकृत नेटवर्क एक्सेस को रोकना

(3) फाइलें स्टोर करना

(4) डेटा को कंप्रेस करना

86. Which of the following is an example of open-source operating system ?

(1) Windows 11

(2) macOS

(3) Linux

(4) MS-DOS

इनमें से कौन-सा ओपन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण है ?

(1) विंडोज 11

(2) मैकओएस

(3) लिनक्स

(4) एमएस-डॉस

87. Who is generally recognised as the Father of Artificial Intelligence ?

(1) Alan Turing

(2) John von Neumann

(3) Charles Babbage

(4) John McCarthy

आमतौर पर किसे आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का जनक माना जाता है ?

(1) एलन ट्यूरिंग

(2) जॉन वॉन न्यूमैन

(3) चार्ल्स बैबेज

(4) जॉन मैकार्थी

88. Match the Network Types (**List I**) with Their Coverage Area (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) PAN	(A) Worldwide Coverage
(ii) MAN	(B) Personal Range
(iii) WAN	(C) Building/Campus
(iv) LAN	(D) Metropolitan Area

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C

(2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

नेटवर्क के प्रकारों (**सूची – I**) को उनके कवरेज क्षेत्र (**सूची – II**) से मिलाए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) PAN	(A) दुनिया भर में कवरेज
(ii) MAN	(B) पर्सनल रेंज/व्यक्तिगत दायरा
(iii) WAN	(C) बिल्डिंग (इमारत)/कैंपस
(iv) LAN	(D) मेट्रोपॉलिटन एरिया/महानगरीय क्षेत्र

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C

(2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

89. Which key is used to delete characters to the left of the cursor ?

(1) Delete (2) Backspace (3) Enter (4) Shift

कर्सर के बाई ओर के कैरेक्टर (अक्षर) को हटाने के लिए किस कुंजी (बटन) का उपयोग किया जाता है ?

(1) डिलीट (2) बैकस्पेस (3) एंटर (4) शिफ्ट

90. Which memory is temporary in nature ?

(1) ROM (2) Hard Disk (3) RAM (4) DVD

कौन-सी मेमोरी अस्थायी होती है ?

(1) ROM (2) हार्ड डिस्क (3) RAM (4) डीवीडी

91. "Once in a blue moon" means :

(1) Every month (2) Frequently

(3) Very rarely (4) At night

92. Identify the part of speech of the underlined word :

She spoke very softly during the meeting.

(1) Adjective (2) Adverb

(3) Noun (4) Verb

93. Match **List I** (Idioms) with **List II** (meaning) :

List – I	**List – II**
(i) Spill the beans	(A) A hidden advantage
(ii) Blessing in disguise	(B) Reveal a secret
(iii) Once in a blue moon	(C) Very rarely
(iv) Hit the nail on the head	(D) Say exactly the right thing

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C

(4) (i) - A, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - B

94. What is the synonym of "Candid" ?

(1) Honest (2) Clever (3) Proud (4) Silent

95. Choose the passive form of the sentence "People speak English all over the world".

(1) English was spoken all over the world.

(2) English is spoken all over the world.

(3) English has spoken all over the world.

(4) English speaks all over the world.

96. Match the Word (**List I**) with its Antonym (**List II**)

List – I	**List – II**
(i) Ephemeral	(A) Flexible
(ii) Obdurate	(B) Permanent
(iii) Benevolent	(C) Malevolent
(iv) Optimistic	(D) Pessimistic

Codes :

(1) (i) -A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

97. Arrange in ***correct*** sequence :

(P) today

(Q) sustainable development

(R) is essential for

(S) environmental protection

(1) PQRS (2) SPQR (3) PQSR (4) SRQP

98. A person who loves mankind is called :

(1) Miser (2) Philanthropist (3) Patriot (4) Optimist

99. Identify the error in the sentence "One of my friend lives in Delhi".

(1) One (2) My (3) Friend (4) Delhi

100. One who is indifferent to pleasure and pain :

(1) Cynic (2) Stoic (3) Pessimist (4) Realist

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

C

SET-X

PG-EE-July, 2026

SUBJECT : Library & Information Science

Sr. No. 100163

Time : **1¼ Hours** Max. Marks : **100** Total Questions : **100**

Roll No. (in figures)_____ (in words) _____

Name _____ Father's Name _____

Mother's Name _____ Date of Examination _____

_____ _____

(Signature of the Candidate) (Signature of the Invigilator)

SEAL

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

1. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Discrepancy, if any, should be immediately reported to the invigilator and should ask for replacement of Question booklet/OMR Answer Sheet. **Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after start of the examination.**
2. All questions are compulsory. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark.
3. For each question, four suggested answer (1), (2), (3), (4) are given. The candidate is to choose only one answer which he/she considers the correct or best one. If the candidate darkens more than one circle or cutting/over writing/erasing, then such answer(s) shall not be evaluated.
4. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the space provided in the end of question booklet. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question booklet.
5. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
6. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
7. Question Booklet(s) along with answer key(s) of all the A, B, C & D codes will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
8. The candidates must return the Question booklet as well as Original OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

1. What is the full form of URL ?

(1) Universal Record Link (2) Universal Resource Link

(3) Uniform Record Locator (4) Uniform Resource Locator

URL का पूरा नाम क्या है ?

(1) यूनिवर्सल रिकॉर्ड लिंक (2) यूनिवर्सल रिसोर्स लिंक

(3) यूनिफॉर्म रिकॉर्ड लोकेटर (4) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

2. Which topology connects all devices to a central hub ?

(1) Ring (2) Bus

(3) Star (4) Mesh

कौन-सी टोपोलॉजी सभी डिवाइस को एक सेंट्रल हब से जोड़ती है ?

(1) रिंग (2) बस

(3) स्टार (4) मेश

3. Which software translates source code into machine code line by line ?

(1) Assembler (2) Interpreter

(3) Compiler (4) Loader

कौन-सा सॉफ़्टवेयर सोर्स कोड को मशीन कोड में लाइन-दर-लाइन ट्रांसलेट करता है ?

(1) असेंबलर (2) इंटरप्रेटर

(3) कंपाइलर (4) लोडर

4. Which protocol is used for sending emails ?

(1) SMTP (2) HTTP

(3) FTP (4) SNMP

ईमेल भेजने के लिए किस प्रोटोकॉल का इस्तेमाल किया जाता है ?

(1) एसएमटीपी (2) एचटीटीपी

(3) एफटीपी (4) एसएनएमपी

5. Match the Computer Generations (**List I**) with their Main Technology (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) First Generation	(A) Integrated Circuits
(ii) Second Generation	(B) Microprocessors
(iii) Third Generation	(C) Vacuum Tubes
(iv) Fourth Generation	(D) Transistors

Codes :

(1) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B

(2) (i) - D, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

कंप्यूटर की पीढ़ियों (**सूची I**) को उनकी मुख्य तकनीक (**सूची II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) पहली पीढ़ी	(A) इंटीग्रेटेड सर्किट्स
(ii) दूसरी पीढ़ी	(B) माइक्रोप्रोसेसर
(iii) तीसरी पीढ़ी	(C) वैक्यूम ट्यूब
(iv) चौथी पीढ़ी	(D) ट्रांजिस्टर

कोड :

(1) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B

(2) (i) - D, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

6. Match the Networking Devices (**List I**) with Their Functions (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Router	(A) Connects devices within a LAN
(ii) Switch	(B) Converts digital and analog signals
(iii) Modem	(C) Regenerates signals
(iv) Repeater	(D) Routes data between networks

Codes :

(1) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A (2) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B (4) (i) - D, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - C

नेटवर्किंग डिवाइस (**सूची – I**) को उनके कार्यों (**सूची – II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) राउटर	(A) LAN के अंदर डिवाइस को जोड़ता है
(ii) स्विच	(B) डिजिटल और एनालॉग सिग्नल को बदलता है
(iii) मॉडेम	(C) सिग्नल को रीजेनरेट करता है
(iv) रिपीटर	(D) नेटवर्क के बीच डेटा को रूप करता है

कोड :

(1) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A (2) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B (4) (i) - D, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - C

7. In computer parlance, the term "booting" refers to :

(1) Installing software (2) Starting a computer system

(3) Formatting a disk (4) Creating a backup

कंप्यूटर की भाषा में, ''बूटिंग'' शब्द का अर्थ है :

(1) सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करना। (2) कंप्यूटर सिस्टम शुरू करना

(3) डिस्क को फ़ॉर्मेट करना (4) बैकअप बनाना

8. TCP/IP stands for :
   (1) Transfer Control Protocol/Internet Program
   (2) Transmission Control Protocol/Internet Protocol
   (3) Transfer Communication Protocol/Internet Process
   (4) Transmission Communication Protocol/Internet Program

   TCP/IP का मतलब है :
   (1) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोग्राम
   (2) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल
   (3) ट्रांसफर कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोसेस
   (4) ट्रांसमिशन कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोग्राम

9. Which of the following is ***not*** an input device ?
   (1) Mouse (2) Keyboard (3) Scanner (4) Printer

   इनमें से कौन-सा इनपुट डिवाइस ***नहीं*** है ?
   (1) माउस (2) कीबोर्ड (3) स्कैनर (4) प्रिंटर

10. IPv6 addresses are :
    (1) 16-bit (2) 32-bit (3) 64-bit (4) 128-bit

    IPv6 एड्रेस है :
    (1) 16-बिट (2) 32-बिट (3) 64-बिट (4) 128-बिट

11. The Five Laws of Library Science were first published in :
    (1) 1928 (2) 1933 (3) 1935 (4) 1948

    पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम सबसे पहले कब प्रकाशित हुए थे ?
    (1) 1928 में (2) 1933 में (3) 1935 में (4) 1948 में

12. The National Library of India functions under:
    (1) Ministry of Education (2) Ministry of Culture
    (3) UGC (4) AICTE

    भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय किसके अंतर्गत काम करता है ?
    (1) शिक्षा मंत्रालय (2) संस्कृति मंत्रालय
    (3) यूजीसी (4) एआईसीटीई

13. OCLC stands for :

(1) Online Computer Library Center
(2) Online Catalogue Library Centre
(3) Open Computer Library Council
(4) Online Classification Library Cell

OCLC का मतलब है :

(1) ऑनलाइन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर
(2) ऑनलाइन कैटलॉग लाइब्रेरी सेंटर
(3) ओपन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर
(4) ऑनलाइन क्लासिफिकेशन लाइब्रेरी सेल

14. INFLIBNET is primarily concerned with :

(1) School libraries
(2) Academic networking and resource sharing
(3) Public libraries only
(4) Publishing books

INFLIBNET मुख्य रूप से किससे संबंधित है ?

(1) स्कूल पुस्तकालय
(2) शैक्षणिक नेटवर्किंग और संसाधनों का आदान-प्रदान
(3) सिर्फ सार्वजनिक पुस्तकालय
(4) किताबें प्रकाशित करना

15. Z39.50 is associated with:

(1) Cataloguing standard
(2) Information retrieval and interoperability
(3) Classification scheme
(4) ISBN assignment

Z39.50 किस से जुड़ा है :

(1) कैटलॉगिंग (सूचीबद्ध) मानक
(2) सूचना की पुनर्प्राप्ति और इंटर ऑपरेबिलिटी
(3) वर्गीकरण योजना
(4) ISBN प्रदान करना

16. The index of a book helps :

(1) Identify publisher
(2) Locate topics quickly
(3) Purchase books
(4) Bind books

किताब की अनुक्रमणिका (इंडेक्स) कैसे मदद करती है ?

(1) प्रकाशन की पहचान करना
(2) विषयों को जल्दी ढूँढ़ना
(3) किताबें खरीदना
(4) किताबों की बाइंडिंग करना

17. A research article published in a journal is :

(1) Primary source (2) Secondary source

(3) Tertiary source (4) All of the above

किसी जर्नल में प्रकाशित शोध लेख क्या है :

(1) प्राथमिक स्रोत (2) द्वितीयक स्रोत

(3) तृतीयक स्रोत (4) उपरोक्त सभी

18. ISBN currently consists of :

(1) 8 digits (2) 10 digits (3) 12 digits (4) 13 digits

ISBN में अभी कितने अंक होते हैं ?

(1) 8 अंक (2) 10 अंक (3) 12 अंक (4) 13 अंक

19. Colon Classification was developed by :

(1) Charles Cutter (2) S. R. Ranganathan

(3) Melvil Dewey (4) H. E. Bliss

कोलन क्लासिफिकेशन किसके द्वारा विकसित किया गया था ?

(1) चार्ल्स कटर (2) एस. आर. रंगनाथन

(3) मेल्विल डेवी (4) एच. ई. ब्लिस

20. Which source is best for locating maps ?

(1) Atlas (2) Dictionary (3) Directory (4) Index

नक्शा खोजने के लिए कौन-सा स्रोत सबसे अच्छा है ?

(1) एटलस (2) शब्दकोश (3) निर्देशिका (4) अनुक्रमणिका

21. Who is known as the Father of Library Science in India ?

(1) S.R. Ranganathan (2) Melvil Dewey

(3) Charles Cutter (4) D. J. Foskett

भारत में पुस्तकालय विज्ञान का जनक किसे माना जाता है ?

(1) एस. आर. रंगनाथन (2) मेल्विल डेवी

(3) चार्ल्स कटर (4) डी. जे. फॉस्केट

22. The Fifth Law of Library Science states :

(1) Books are for use

(2) Every book its reader

(3) Save the time of the reader

(4) Library is a growing organism

पुस्तकालय विज्ञान का पाँचवाँ नियम कहता है :

(1) पुस्तकें इस्तेमाल के लिए होती हैं

(2) हर पुस्तक के लिए उसका पाठक होता है

(3) पाठक का समय बचाइए

(4) पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है

23. Which of the following source provides names and addresses of organizations ?

(1) Atlas (2) Dictionary

(3) Directory (4) Gazetteer

इनमें से कौन-सा स्रोत संगठनों के नाम और पते उपलब्ध कराता है ?

(1) एटलस (2) शब्दकोश

(3) निर्देशिका (4) भौगोलिक शब्दकोश

24. ISBN stands for :

(1) International Standard Book Number

(2) International Society Book Number

(3) Indian Standard Book Number

(4) International Serial Book Number

ISBN का मतलब है :

(1) इंटरनेशनल स्टैंडर्ड बुक नंबर

(2) इंटरनेशनल सोसाइटी बुक नंबर

(3) इंडियन स्टैंडर्ड बुक नंबर

(4) इंटरनेशनल सीरियल बुक नंबर

25. National Library of India is located in :

(1) Delhi (2) Mumbai

(3) Kolkata (4) Chennai

भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कहाँ स्थित है :

(1) दिल्ली (2) मुंबई

(3) कोलकाता (4) चेन्नई

26. The accession register records :

(1) Library staff details (2) Books added to the library

(3) User details (4) Journal articles

अधिग्रहण (एक्सेशन) रजिस्टर में क्या दर्ज होता है :

(1) लाइब्रेरी स्टाफ की जानकारी (2) लाइब्रेरी में जोड़ी/खरीदी गई किताबें

(3) उपयोगकर्ता विवरण (4) पत्रिका (जर्नल) आर्टिकल

27. Which is a tertiary source of information ?

(1) Encyclopedia (2) Index

(3) Bibliography of Bibliographies (4) Research Paper

सूचना का तृतीयक स्रोत कौन-सा है ?

(1) विश्वकोश (2) अनुक्रमणिका

(3) ग्रंथ/सूचियों की ग्रंथ-सूची (4) शोध-पत्र

28. OPAC stands for :

(1) Online Public Access Catalogue (2) Open Public Access Collection

(3) Online Printed Access Catalogue (4) Open Printed Access Collection

OPAC का मतलब है :

(1) ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (2) ओपन पब्लिक एक्सेस कलेक्शन

(3) ऑनलाइन प्रिंटेड एक्सेस कैटलॉग (4) ओपन प्रिंटेड एक्सेस कलेक्शन

29. Issue and return of books is undertaken by which section of the library ?

(1) Acquisition section (2) Technical section

(3) Circulation section (4) Periodical section

पुस्तकालय का कौन-सा विभाग पुस्तकों के जारी करने और उनकी वापसी का काम करता है ?

(1) अधिग्रहण अनुभाग (2) तकनीकी अनुभाग

(3) परिसंचरण अनुभाग (4) नियतकालिक अनुभाग

30. Which association is headquartered in The Hague, Netherlands ?

(1) IASLIC (2) ALA

(3) IFLA (4) DELNET

किस संगठन का मुख्यालय नीदरलैंड के द हेग में है ?

(1) आई ए एस एल आई सी (2) ए एल ए

(3) आई एफ एल ए (4) डेलनेट

31. A shopkeeper gains 25% by selling an item for ₹ 500. Find the cost price of the item :

(1) ₹ 380 (2) ₹ 400 (3) ₹ 420 (4) ₹ 450

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹ 500 में बेचकर 25% का लाभ कमाता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए :

(1) ₹ 380 (2) ₹ 400 (3) ₹ 420 (4) ₹ 450

32. If RED is coded as TGF, BLUE is coded as ?

(1) DNVG (2) DNWG (3) EMVG (4) ENWG

अगर RED का कोड TGF है, तो BLUE का कोड क्या होगा ?

(1) DNVG (2) DNWG (3) EMVG (4) ENWG

33. Find the next term in the given series :

3, 8, 15,24, 35 ..... .

(1) 46 (2) 48 (3) 50 (4) 52

दी गई श्रृंखला (सीरीज) में अगला पद ज्ञात कीजिए :

3, 8, 15,24, 35 ..... .

(1) 46 (2) 48 (3) 50 (4) 52

34. Area of a circle having radius 7 cm will be (approx.) :

(1) 144 cm^2 (2) 154 cm^2 (3) 164 cm^2 (4) 174 cm^2

7 cm त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल (लगभग) होगा :

(1) 144 cm^2 (2) 154 cm^2 (3) 164 cm^2 (4) 174 cm^2

35. Match the Ratios (**List I**) with Equivalent Ratios (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) 2 : 3	(A) 20 : 25
(ii) 4 : 5	(B) 24 : 36
(iii) 3 : 4	(C) 25 : 30
(iv) 5 : 6	(D) 60 : 80

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

अनुपातों (**सूची I**) का समतुल्य अनुपातों (**सूची II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) 2 : 3	(A) 20 : 25
(ii) 4 : 5	(B) 24 : 36
(iii) 3 : 4	(C) 25 : 30
(iv) 5 : 6	(D) 60 : 80

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

36. Match the Statistical Term (**List I**) with Meaning (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Mean	(A) Most frequent value
(ii) Median	(B) Average
(iii) Mode	(C) Middle value
(iv) Range	(D) Highest - Lowest

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A

सांख्यिकीय शब्द(**सूची I**) का अर्थ (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) माध्य (Mean)	(A) सबसे अधिक बार आने वाला मान
(ii) माध्यिका (Median)	(B) औसत
(iii) बहुलक (Mode)	(C) मध्य-मान
(iv) परास (Range)	(D) अधिकतम-न्यूनतम

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A

37. Pointing to a man, Ravi said, "He is the son of my grandfather's only son." The man is Ravi's :

(1) Brother (2) Cousin

(3) Uncle (4) Nephew

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा, ''वह मेरे दादाजी के इकलौते बेटे का बेटा है।'' वह आदमी रवि का क्या है ?

(1) भाई (2) चचेरा भाई/बहन

(3) चाचा/मामा/ताऊ/फूफा/मौसा (4) भतीजा/भांजा

38. Find the odd one among the following :

(1) 81 (2) 114 (3) 64 (4) 121

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे अलग विकल्प चुनें :

(1) 81 (2) 114 (3) 64 (4) 121

39. A sum becomes ₹ 1210 in 2 years at 10% compound interest. Find the Principal :

(1) ₹ 1000 (2) ₹ 1050 (3) ₹ 1100 (4) ₹ 1200

10 % चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कोई धनराशि 2 वर्षों में ₹ 1210 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए :

(1) ₹ 1000 (2) ₹ 1050 (3) ₹ 1100 (4) ₹ 1200

40. A rectangular field is 30 m × 20 m. Find the perimeter of the field :

(1) 80 m (2) 90 m (3) 100 m (4) 120 m

एक आयताकार मैदान 30 मीटर × 20 मीटर का है। मैदान का परिमाप ज्ञात कीजिए :

(1) 80 m (2) 90 m (3) 100 m (4) 120 m

41. Which country hosted the G20 Summit in 2023 ?

(1) Brazil (2) India (3) Indonesia (4) Japan

2023 में G20 शिखर सम्मेलन की मेज़बानी किस देश ने की थी ?

(1) ब्राज़ील (2) भारत (3) इंडोनेशिया (4) जापान

42. The author of *"The God of Small Things"* is :

(1) Arundhati Roy (2) Anita Desai

(3) Kiran Desai (4) Shashi Deshpande

''द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स'' के लेखक हैं :

(1) अरुंधति रॉय (2) अनीता देसाई

(3) किरण देसाई (4) शशि देशपांडे

43. The capital of Australia is :

(1) Sydney (2) Melbourne (3) Canberra (4) Perth

ऑस्ट्रेलिया की राजधानी क्या है :

(1) सिडनी (2) मेलबर्न (3) कैनबरा (4) पर्थ

44. Which international organization publishes the Human Development Index ?

(1) World Bank (2) IMF (3) UNDP (4) WTO

कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन मानव विकास सूचकांक प्रकाशित करता हैं ?

(1) विश्व बैंक (2) आईएमएफ (3) यूएनडीपी (4) डब्ल्यूटीओ

45. The World Environment Day is celebrated on :

(1) 22 April (2) 5 June (3) 16 September (4) 1 December

विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है :

(1) 22 अप्रैल (2) 5 जून (3) 16 सितंबर (4) 1 दिसंबर

46. Match Books (**List I**) with their Authors (**List II**)

List – I	**List – II**
(i) The White Tiger	(A) Shashi Tharoor
(ii) The Great Indian Novel	(B) Aravind Adiga
(iii) Why Nations Fail	(C) Daron Acemoglu & James Robinson
(iv) The Idea of Justice	(D) Amartya Sen

Codes :

(1) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - C, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - B

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A

(4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

किताबों (**सूची I**) का उनके लेखकों (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) द व्हाइट टाइगर	(A) शशि थरूर
(ii) द ग्रेट इंडियन नॉवेल	(B) अरविंद अडिगा
(iii) व्हाई नेशन्स फेल	(C) डारोन एसेमोग्लू और जेम्स रॉबिन्सन
(iv) द आइडिया ऑफ जस्टिस	(D) अमर्त्य सेन

कोड :

(1) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - C, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - B

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

47. Match International Groupings (**List I**) with Members/Description (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) G7	(A) Emerging Economies Group
(ii) BRICS	(B) Developed Industrial Nations
(iii) QUAD	(C) India, USA, Japan, Australia
(iv) SCO	(D) Eurasian Political and Security Organization

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

अंतर्राष्ट्रीय समूहों (**सूची I**) का उनके सदस्यों/विवरण (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) G7	(A) उभरती अर्थव्यवस्थाओं का समूह
(ii) BRICS	(B) विकसित औद्योगिक देश
(iii) QUAD	(C) भारत, USA, जापान, ऑस्ट्रेलिया
(iv) SCO	(D) यूरेशियाई राजनीतिक और सुरक्षा संगठन

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

48. The first Indian university established by an Act of the British Government in 1857 was :

(1) University of Madras (2) University of Calcutta

(3) University of Bombay (4) All of these

1857 में ब्रिटिश सरकार के एक अधिनियम द्वारा स्थापित पहला भारतीय विश्वविद्यालय कौन-सा था ?

(1) मद्रास विश्वविद्यालय (2) कलकत्ता विश्वविद्यालय

(3) बॉम्बे विश्वविद्यालय (4) ये सभी

49. The headquarters of the International Atomic Energy Agency (IAEA) is in :

(1) Geneva (2) Vienna (3) Paris (4) Brussels

इंटरनेशनल एटॉमिक एनर्जी एजेंसी (IAEA) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(1) जिनेवा (2) वियना (3) पेरिस (4) ब्रुसेल्स

50. The Sustainable Development Goals (SDGs) were adopted in :

(1) 2012 (2) 2014 (3) 2015 (4) 2018

सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) को कब अपनाया गया था :

(1) 2012 (2) 2014 (3) 2015 (4) 2018

51. What is phishing ?

(1) Data compression technique

(2) Fraudulent attempt to obtain sensitive information

(3) Encryption method

(4) Backup process

फ़िशिंग क्या है ?

(1) डेटा संपीड़न तकनीक

(2) संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने का कपटपूर्ण प्रयास

(3) एन्क्रिप्शन विधि

(4) बैकअप प्रक्रिया

52. Which company developed the UNIX operating system initially ?

(1) IBM (2) Bell Labs (3) Microsoft (4) Apple

शुरुआत में UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम किस कंपनी ने विकसित किया था ?

(1) आईबीएम (2) बेल लैब्स (3) माइक्रोसॉफ्ट (4) एप्पल

53. In database systems, SQL stands for :

(1) Sequential Query Logic (2) Standard Question Language

(3) Structured Query Language (4) System Query Language

डेटाबेस सिस्टम में, SQL का मतलब है :

(1) सीक्वेंशियल क्वेरी लॉजिक (2) स्ट्रैंडर्ड क्वेश्चन लैंग्वेज

(3) स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज (4) सिस्टम क्वेरी लैंग्वेज

54. The binary equivalent of the decimal number 45 is :

(1) 101101 (2) 100101 (3) 101110 (4) 110101

डेसिमल संख्या 45 का बाइनरी समतुल्य क्या है :

(1) 101101 (2) 100101 (3) 101110 (4) 110101

55. What is the primary purpose of a firewall ?

(1) Increase processing speed (2) Block unauthorized network access

(3) Store files (4) Compress data

फ़ायरवॉल का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(1) प्रोसेसिंग स्पीड बढ़ाना (2) अनाधिकृत नेटवर्क एक्सेस को रोकना

(3) फाइलें स्टोर करना (4) डेटा को कंप्रेस करना

56. Which of the following is an example of open-source operating system ?

(1) Windows 11 (2) macOS (3) Linux (4) MS-DOS

इनमें से कौन-सा ओपन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण है ?

(1) विंडोज 11 (2) मैकओएस (3) लिनक्स (4) एमएस-डॉस

57. Who is generally recognised as the Father of Artificial Intelligence ?

(1) Alan Turing (2) John von Neumann

(3) Charles Babbage (4) John McCarthy

आमतौर पर किसे आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का जनक माना जाता है ?

(1) एलन ट्यूरिंग (2) जॉन वॉन न्यूमैन

(3) चार्ल्स बैबेज (4) जॉन मैकार्थी

58. Match the Network Types (**List I**) with Their Coverage Area (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) PAN	(A) Worldwide Coverage
(ii) MAN	(B) Personal Range
(iii) WAN	(C) Building/Campus
(iv) LAN	(D) Metropolitan Area

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

नेटवर्क के प्रकारों (**सूची – I**) को उनके कवरेज क्षेत्र (**सूची – II**) से मिलाए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) PAN	(A) दुनिया भर में कवरेज
(ii) MAN	(B) पर्सनल रेंज/व्यक्तिगत दायरा
(iii) WAN	(C) बिल्डिंग (इमारत)/कैंपस
(iv) LAN	(D) मेट्रोपॉलिटन एरिया/महानगरीय क्षेत्र

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C

(2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

59. Which key is used to delete characters to the left of the cursor ?

(1) Delete (2) Backspace (3) Enter (4) Shift

कर्सर के बाई ओर के कैरेक्टर (अक्षर) को हटाने के लिए किस कुंजी (बटन) का उपयोग किया जाता है ?

(1) डिलीट (2) बैकस्पेस (3) एंटर (4) शिफ्ट

60. Which memory is temporary in nature ?

(1) ROM (2) Hard Disk (3) RAM (4) DVD

कौन-सी मेमोरी अस्थायी होती है ?

(1) ROM (2) हार्ड डिस्क (3) RAM (4) डीवीडी

61. The currency of Japan is :

(1) Yuan (2) Won (3) Yen (4) Ringgit

जापान की मुद्रा कौन-सी है :

(1) युआन (2) वोन (3) येन (4) रिंगगिट

62. Match Indian Awards (**List I**) with Category (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Bharat Ratna	(A) Military Gallantry
(ii) Param Vir Chakra	(B) Literature
(iii) Jnanpith Award	(C) Highest Civilian Award
(iv) Dronacharya Award	(D) Sports Coaching

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(4) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

भारतीय पुरस्कारों (**सूची I**) का उनकी श्रेणी (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) भारत रत्न	(A) सैन्य वीरता
(ii) परमवीर चक्र	(B) साहित्य
(iii) ज्ञानपीठ पुरस्कार	(C) सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार
(iv) द्रौणाचार्य पुरस्कार	(D) खेल कोचिंग

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(4) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

63. UGC was established in the year :

(1) 1956 (2) 1958 (3) 1960 (4) 1962

UGC की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(1) 1956 (2) 1958 (3) 1960 (4) 1962

64. The International Court of Justice is located in :

(1) Brussels (2) Geneva (3) The Hague (4) Vienna

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय यहाँ स्थित है :

(1) ब्रुसेल्स (2) जिवेना (3) द हेग (4) वियना

65. SWAYAM is a/an :

(1) Academic Credit Bank (2) Institutional Ranking System

(3) Artificial Intelligence Program (4) Online Courses Platform

SWAYAM क्या है ?

(1) एकेडमिक क्रेडिट बैंक (2) इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग सिस्टम

(3) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस प्रोग्राम (4) ऑनलाइन कोर्स प्लेटफॉर्म

66. Which country became the newest member of NATO (joined in 2024) ?

(1) Sweden (2) Finland (3) Ukraine (4) Georgia

कौन-सा देश NATO का सबसे नया सदस्य बना (2024 में शामिल हुआ) ?

(1) स्वीडन (2) फ़िनलैंड (3) यूक्रेन (4) जॉर्जिया

67. The Booker Prize is awarded primarily in the field of :

(1) Science (2) Economics

(3) Literature (4) Journalism

बुकर पुरस्कार मुख्य रूप से किस क्षेत्र में दिया जाता है ?

(1) विज्ञान (2) अर्थशास्त्र

(3) साहित्य (4) पत्रकारिता

68. The National Institutional Ranking Framework (NIRF) is released by :

(1) UGC (2) AICTE

(3) Ministry of Education (4) NCERT

नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिग फ्रेमवर्क (NIRF) किसके द्वारा जारी किया जाता है ?

(1) यूजीसी (2) एआईसीटीई (3) शिक्षा मंत्रालय (4) एनसीईआरटी

69. Which Indian mission achieved a successful soft landing near the Moon's south pole ?

(1) Chandrayaan-1 (2) Chandrayaan-2 (3) Chandrayaan-3 (4) Aditya-Ll

किस भारतीय मिशन ने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास सफल सॉफ्ट लैंडिंग की ?

(1) चंद्रयान-1 (2) चंद्रयान-2 (3) चंद्रयान-3 (4) आदित्य-एल 1

70. The author of "*Wings of Fire*" is :

(1) Chetan Bhagat (2) Ruskin Bond

(3) A.P.J. Abdul Kalam (4) Amish Tripathi

''विंग्स ऑफ फायर'' के लेखक हैं :

(1) चेतन भगत (2) रस्किन बॉण्ड

(3) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (4) अमीश त्रिपाठी

71. Find if Assertion (A) and Reason (R) are true or not.

Assertion (A) : Every research begins with a problem.

Reason (R) : Research aims at finding answers to questions.

(1) Both true and R explains A (2) Both true but R does not explain A

(3) A true, R false (4) Both false

पता लगाएँ कि कथन (A) और कारण (R) सही हैं या नहीं।

कथन (A) : हर शोध की शुरूआत एक समस्या से होती है।

कारण (R) : शोध का उद्देश्य सवालों के जवाब खोजना होता है।

(1) दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है।

(2) दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है।

(3) A सही है, R गलत है।

(4) दोनों गलत हैं।

72. Find if Assertion (A) and Reason (R) are true or not.

Assertion (A) : Every square is a rectangle.

Reason (R): Every rectangle is a square.

(1) Both true (2) A true, R false

(3) A false, R true (4) Both false

पता लगाएँ कि कथन (A) और कारण (R) सही हैं या नहीं।

कथन (A) : हर वर्ग एक आयत होता है।

कारण (R) : हर आयत एक वर्ग होता है।

(1) दोनों सही (2) A सही, R गलत

(3) A गलत, R सही (4) दोनों गलत

73. A clock shows 6:30. What is the angle between the hour hand and minute hand ?

(1) 0° (2) 7.5°

(3) 15° (4) 22.5°

एक घड़ी में 6 : 30 बज रहे हैं। घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या है ?

(1) 0° (2) 7.5°

(3) 15° (4) 22.5°

74. Find the next number in the series :

3, 7, 15, 31, 63, ?

(1) 95 (2) 111 (3) 127 (4) 129

श्रृंखला (सीरीज) में अगली संख्या पता कीजिए :

3, 7, 15, 31, 63, ?

(1) 95 (2) 111 (3) 127 (4) 129

75. Find the missing term :

A, D, H, M, S, ?

(1) Z (2) Y (3) X (4) W

लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

A, D, H, M, S, ?

(1) Z (2) Y (3) X (4) W

76. In a class the ratio of boys to girls is 5 : 4. If the total students in class are 180, find the number of girls.

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

एक क्लास में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5 : 4 है। अगर क्लास में कुल 180 स्टूडेंट्स हैं, तो लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए :

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

77. Clock is related to Time as Thermometer is related to :

(1) Heat (2) Temperature (3) Weather (4) Degree

जिस प्रकार घड़ी का संबंध समय से है, उसी प्रकार थर्मामीटर का संबंध किससे है ?

(1) ऊष्मा (2) तापमान (3) मौसम (4) डिग्री

78. A cyclist covers a distance of 750 m in 2 minutes 30 seconds. What is the speed of the cyclist ?

(1) 18 km/hr (2) 22 km/hr (3) 25 km/hr (4) 28 km/hr

एक साइकिल चालक 2 मिनट 30 सेकंड में 750 मीटर की दूरी तय करता है। साइकिल चालक की गति क्या है ?

(1) 18 किमी/घंटा (2) 22 किमी/घंटा (3) 25 किमी/घंटा (4) 28 किमी/घंटा

79. Find 70% of 320 + 45% of 240 :

(1) 322 (2) 332 (3) 342 (4) 352

320 का 70% + 240 का 45% निकालें :

(1) 322 (2) 332 (3) 342 (4) 352

80. The age of father 10 years ago was thrice the age of his son. 10 years hence father's age will be twice that of his son. Find the ratio of their present ages :

(1) 7 : 3 (2) 7 : 4 (3) 8 : 3 (4) 8 : 4

10 साल पहले पिता की उम्र उनके बेटे की उम्र की तीन गुनी थी। 10 साल बाद पिता की उम्र बेटे की उम्र की दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान उम्र का अनुपात ज्ञात कीजिए :

(1) 7 : 3 (2) 7 : 4 (3) 8 : 3 (4) 8 : 4

81. "Once in a blue moon" means :

(1) Every month

(2) Frequently

(3) Very rarely

(4) At night

82. Identify the part of speech of the underlined word :

She spoke very softly during the meeting.

(1) Adjective

(2) Adverb

(3) Noun

(4) Verb

83. Match **List I** (Idioms) with **List II** (meaning) :

List – I	**List – II**
(i) Spill the beans	(A) A hidden advantage
(ii) Blessing in disguise	(B) Reveal a secret
(iii) Once in a blue moon	(C) Very rarely
(iv) Hit the nail on the head	(D) Say exactly the right thing

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C

(4) (i) - A, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - B

84. What is the synonym of "Candid" ?

(1) Honest

(2) Clever

(3) Proud

(4) Silent

85. Choose the passive form of the sentence "People speak English all over the world".

(1) English was spoken all over the world.

(2) English is spoken all over the world.

(3) English has spoken all over the world.

(4) English speaks all over the world.

86. Match the Word (**List I**) with its Antonym (**List II**)

List – I	**List – II**
(i) Ephemeral	(A) Flexible
(ii) Obdurate	(B) Permanent
(iii) Benevolent	(C) Malevolent
(iv) Optimistic	(D) Pessimistic

Codes :

(1) (i) -A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(2) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

87. Arrange in ***correct*** sequence :

(P) today

(Q) sustainable development

(R) is essential for

(S) environmental protection

(1) PQRS (2) SPQR (3) PQSR (4) SRQP

88. A person who loves mankind is called :

(1) Miser (2) Philanthropist

(3) Patriot (4) Optimist

89. Identify the error in the sentence "One of my friend lives in Delhi".

(1) One (2) My

(3) Friend (4) Delhi

90. One who is indifferent to pleasure and pain :

(1) Cynic (2) Stoic (3) Pessimist (4) Realist

91. ISSN is assigned to :

(1) Books (2) Maps (3) Serials (4) Manuscripts

ISSN किसे दिया जाता है :

(1) किताबें (2) नक्शे (3) धारावाहिक (4) पांडुलिपियाँ

92. Match Reference Sources (**List I**) with use (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Almanac	(A) Current facts and statistics
(ii) Gazetteer	(B) Geographic information
(iii) Yearbook	(C) Annual record
(iv) Directory	(D) Contact details

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

संदर्भ स्रोतों (**सूची I**) का उनके उपयोग (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) पंचांग (Almanac)	(A) मौजूदा तथ्य और आँकड़े
(ii) गजेटियर (Gazetteer)	(B) भौगोलिक जानकारी
(iii) वार्षिकी (Yearbook)	(C) वार्षिक रिकॉर्ड
(iv) निर्देशिका (Directory)	(D) संपर्क विवरण

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

93. Match Library Records (**List I**) with (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Accession Register	(A) Book issue record
(ii) Shelf List	(B) Stock record
(iii) Borrower Card	(C) Arrangement on shelves
(iv) Catalogue Card	(D) Bibliographic record

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

(4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - A, (iv) - D

(**सूची I**) के लाइब्रेरी रिकॉर्ड्स का (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) एक्सेशन रजिस्टर	(A) पुस्तक जारी करने का रिकॉर्ड
(ii) शेल्फ सूची	(B) स्टॉक रिकॉर्ड
(iii) उधारकर्ता कार्ड	(C) शेल्फ पर व्यवस्था
(iv) कैटलॉग कार्ड	(D) ग्रंथ-सूची संबंधी रिकॉर्ड

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

(4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - A, (iv) - D

94. Which part of a book contains references cited by the author ?

(1) Glossary (2) Bibliography

(3) Index (4) Foreword

किताब के किस हिस्से में लेखक द्वारा बताए गए संदर्भ होते हैं ?

(1) शब्दावली (2) संदर्भ-सूची

(3) अनुक्रमणिका (4) प्रस्तावना

95. DDC stands for :

(1) Dewey Decimal Classification (2) Decimal Data Code

(3) Digital Decimal Catalogue (4) Dewey Data Classification

DDC का मतलब है :

(1) ड्यूई डेसिमल क्लासिफिकेशन (2) डेसिमल डेटा कोड

(3) डिजिटल डेसिमल कैटलॉग (4) ड्यूई डेटा क्लासिफिकेशन

96. A call number helps ?

(1) Buy books (2) Locate books on shelves

(3) Bind books (4) Issue journals

कॉल नंबर कैसे मदद करता है ?

(1) किताब खरीदना (2) शेल्फ पर किताब ढूँढ़ना

(3) किताबों की बाइंडिंग करना (4) जर्नल जारी करना

97. In a book the appendix appears:

(1) At the beginning (2) At the end

(3) On the cover (4) On the spine

किताब में परिशिष्ट कहाँ पर होता है ?

(1) शुरुआत में (2) अंत में

(3) कवर पर (4) स्पाइन पर

98. AACR2 is related to :

(1) Classification (2) Cataloguing Rules

(3) Circulation (4) Acquisition

AACR2 किससे संबंधित है ?

(1) वर्गीकरण (2) सूचीकरण के नियम

(3) परिसंचरण (4) अधिग्रहण

99. Which type of information source appears first in the communication cycle ?

(1) Secondary Source (2) Tertiary Source

(3) Primary Source (4) Directory

संचार चक्र में किस प्रकार का सूचना स्रोत सबसे पहले आता है ?

(1) द्वितीयक स्रोत (2) तृतीयक स्रोत

(3) प्राथमिक स्रोत (4) निर्देशिका

100. Accession register is found in which section of the library ?

(1) Acquisition section (2) Technical section

(3) Circulation section (4) Periodical section

पुस्तकालय के किस सेक्शन में परिग्रहण (एक्सेशन) रजिस्टर होता है ?

(1) अधिग्रहण अनुभाग (2) तकनीकी अनुभाग

(3) परिसंचरण अनुभाग (4) नियतकालिक अनुभाग

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

D

SET-X

PG-EE-July, 2026

SUBJECT : Library & Information Science

Sr. No. 100164

Time : **1¼ Hours** Max. Marks : **100** Total Questions : **100**

Roll No. (in figures)_____ (in words) _____

Name _____ Father's Name _____

Mother's Name _____ Date of Examination _____

_____ _____

(Signature of the Candidate) (Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

1. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Discrepancy, if any, should be immediately reported to the invigilator and should ask for replacement of Question booklet/OMR Answer Sheet. **Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after start of the examination.**
2. All questions are compulsory. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark.
3. For each question, four suggested answer (1), (2), (3), (4) are given. The candidate is to choose only one answer which he/she considers the correct or best one. If the candidate darkens more than one circle or cutting/over writing/erasing, then such answer(s) shall not be evaluated.
4. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the space provided in the end of question booklet. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question booklet.
5. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
6. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
7. Question Booklet(s) along with answer key(s) of all the A, B, C & D codes will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the question booklet/answer key within 24 hours of uploading the same on the University website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
8. The candidates must return the Question booklet as well as Original OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.

Scanned with OKEN Scanner

1. The currency of Japan is :

(1) Yuan (2) Won (3) Yen (4) Ringgit

जापान की मुद्रा कौन-सी है :

(1) युआन (2) वोन (3) येन (4) रिंगगिट

2. Match Indian Awards (**List I**) with Category (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Bharat Ratna	(A) Military Gallantry
(ii) Param Vir Chakra	(B) Literature
(iii) Jnanpith Award	(C) Highest Civilian Award
(iv) Dronacharya Award	(D) Sports Coaching

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

भारतीय पुरस्कारों (**सूची I**) का उनकी श्रेणी (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) भारत रत्न	(A) सैन्य वीरता
(ii) परमवीर चक्र	(B) साहित्य
(iii) ज्ञानपीठ पुरस्कार	(C) सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार
(iv) द्रौणाचार्य पुरस्कार	(D) खेल कोचिंग

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D

3. UGC was established in the year :

(1) 1956 (2) 1958 (3) 1960 (4) 1962

UGC की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(1) 1956 (2) 1958 (3) 1960 (4) 1962

Scanned with OKEN Scanner

4. The International Court of Justice is located in :

(1) Brussels (2) Geneva (3) The Hague (4) Vienna

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय यहाँ स्थित है :

(1) ब्रुसेल्स (2) जिवेना (3) द हेग (4) वियना

5. SWAYAM is a/an :

(1) Academic Credit Bank

(2) Institutional Ranking System

(3) Artificial Intelligence Program

(4) Online Courses Platform

SWAYAM क्या है ?

(1) एकेडमिक क्रेडिट बैंक

(2) इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग सिस्टम

(3) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस प्रोग्राम

(4) ऑनलाइन कोर्स प्लेटफॉर्म

6. Which country became the newest member of NATO (joined in 2024) ?

(1) Sweden (2) Finland (3) Ukraine (4) Georgia

कौन-सा देश NATO का सबसे नया सदस्य बना (2024 में शामिल हुआ) ?

(1) स्वीडन (2) फ़िनलैंड (3) यूक्रेन (4) जॉर्जिया

7. The Booker Prize is awarded primarily in the field of :

(1) Science (2) Economics

(3) Literature (4) Journalism

बुकर पुरस्कार मुख्य रूप से किस क्षेत्र में दिया जाता है ?

(1) विज्ञान (2) अर्थशास्त्र

(3) साहित्य (4) पत्रकारिता

Scanned with OKEN Scanner

8. The National Institutional Ranking Framework (NIRF) is released by :
(1) UGC (2) AICTE
(3) Ministry of Education (4) NCERT
नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिग फ्रेमवर्क (NIRF) किसके द्वारा जारी किया जाता है ?
(1) यूजीसी (2) एआईसीटीई
(3) शिक्षा मंत्रालय (4) एनसीईआरटी

9. Which Indian mission achieved a successful soft landing near the Moon's south pole ?
(1) Chandrayaan-1 (2) Chandrayaan-2
(3) Chandrayaan-3 (4) Aditya-Ll
किस भारतीय मिशन ने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास सफल सॉफ्ट लैंडिंग की ?
(1) चंद्रयान–1 (2) चंद्रयान–2
(3) चंद्रयान–3 (4) आदित्य–एल 1

10. The author of "*Wings of Fire*" is :
(1) Chetan Bhagat (2) Ruskin Bond
(3) A.P.J. Abdul Kalam (4) Amish Tripathi
''विंग्स ऑफ फायर'' के लेखक हैं :
(1) चेतन भगत (2) रस्किन बॉण्ड
(3) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (4) अमीश त्रिपाठी

11. What is phishing ?
(1) Data compression technique
(2) Fraudulent attempt to obtain sensitive information
(3) Encryption method
(4) Backup process
फ़िशिंग क्या है ?
(1) डेटा संपीड़न तकनीक
(2) संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने का कपटपूर्ण प्रयास
(3) एन्क्रिप्शन विधि
(4) वैकअप प्रक्रिया

Scanned with OKEN Scanner

12. Which company developed the UNIX operating system initially ?

(1) IBM (2) Bell Labs (3) Microsoft (4) Apple

शुरुआत में UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम किस कंपनी ने विकसित किया था ?

(1) आईबीएम (2) बेल लैब्स (3) माइक्रोसॉफ्ट (4) एप्पल

13. In database systems, SQL stands for :

(1) Sequential Query Logic (2) Standard Question Language

(3) Structured Query Language (4) System Query Language

डेटाबेस सिस्टम में, SQL का मतलब है :

(1) सीक्वेंशियल क्वेरी लॉजिक (2) स्ट्रैंडर्ड क्वेश्चन लैंग्वेज

(3) स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज (4) सिस्टम क्वेरी लैंग्वेज

14. The binary equivalent of the decimal number 45 is :

(1) 101101 (2) 100101 (3) 101110 (4) 110101

डेसिमल संख्या 45 का बाइनरी समतुल्य क्या है :

(1) 101101 (2) 100101 (3) 101110 (4) 110101

15. What is the primary purpose of a firewall ?

(1) Increase processing speed (2) Block unauthorized network access

(3) Store files (4) Compress data

फ़ायरवॉल का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(1) प्रोसेसिंग स्पीड वढ़ाना (2) अनाधिकृत नेटवर्क एक्सेस को रोकना

(3) फाइलें स्टोर करना (4) डेटा को कंप्रेस करना

16. Which of the following is an example of open-source operating system ?

(1) Windows 11 (2) macOS (3) Linux (4) MS-DOS

इनमें से कौन-सा ओपन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण है ?

(1) विंडोज 11 (2) मैकओएस (3) लिनक्स (4) एमएस-डॉस

Scanned with OKEN Scanner

17. Who is generally recognised as the Father of Artificial Intelligence ?

(1) Alan Turing
(2) John von Neumann
(3) Charles Babbage
(4) John McCarthy

आमतौर पर किसे आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का जनक माना जाता है ?

(1) एलन ट्यूरिंग
(2) जॉन वॉन न्यूमैन
(3) चार्ल्स बैबेज
(4) जॉन मैकार्थी

18. Match the Network Types (**List I**) with Their Coverage Area (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) PAN	(A) Worldwide Coverage
(ii) MAN	(B) Personal Range
(iii) WAN	(C) Building/Campus
(iv) LAN	(D) Metropolitan Area

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C
(2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D
(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A
(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

नेटवर्क के प्रकारों (**सूची – I**) को उनके कवरेज क्षेत्र (**सूची – II**) से मिलाए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) PAN	(A) दुनिया भर में कवरेज
(ii) MAN	(B) पर्सनल रेंज/व्यक्तिगत दायरा
(iii) WAN	(C) बिल्डिंग (इमारत)/कैंपस
(iv) LAN	(D) मेट्रोपॉलिटन एरिया/महानगरीय क्षेत्र

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C
(2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D
(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A
(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

Scanned with OKEN Scanner

19. Which key is used to delete characters to the left of the cursor ?

(1) Delete (2) Backspace (3) Enter (4) Shift

कर्सर के बाई ओर के कैरेक्टर (अक्षर) को हटाने के लिए किस कुंजी (बटन) का उपयोग किया जाता है ?

(1) डिलीट (2) बैकस्पेस (3) एंटर (4) शिफ्ट

20. Which memory is temporary in nature ?

(1) ROM (2) Hard Disk (3) RAM (4) DVD

कौन-सी मेमोरी अस्थायी होती है ?

(1) ROM (2) हार्ड डिस्क (3) RAM (4) डीवीडी

21. "Once in a blue moon" means :

(1) Every month (2) Frequently

(3) Very rarely (4) At night

22. Identify the part of speech of the underlined word :

She spoke very <u>softly</u> during the meeting.

(1) Adjective (2) Adverb

(3) Noun (4) Verb

23. Match **List I** (Idioms) with **List II** (meaning) :

List – I	**List – II**
(i) Spill the beans	(A) A hidden advantage
(ii) Blessing in disguise	(B) Reveal a secret
(iii) Once in a blue moon	(C) Very rarely
(iv) Hit the nail on the head	(D) Say exactly the right thing

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - C (4) (i) - A, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - B

Scanned with OKEN Scanner

24. What is the synonym of "Candid" ?

(1) Honest (2) Clever (3) Proud (4) Silent

25. Choose the passive form of the sentence "People speak English all over the world".

(1) English was spoken all over the world.

(2) English is spoken all over the world.

(3) English has spoken all over the world.

(4) English speaks all over the world.

26. Match the Word (**List I**) with its Antonym (**List II**)

List – I	**List – II**
(i) Ephemeral	(A) Flexible
(ii) Obdurate	(B) Permanent
(iii) Benevolent	(C) Malevolent
(iv) Optimistic	(D) Pessimistic

Codes :

(1) (i) -A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

27. Arrange in ***correct*** sequence :

(P) today

(Q) sustainable development

(R) is essential for

(S) environmental protection

(1) PQRS (2) SPQR (3) PQSR (4) SRQP

28. A person who loves mankind is called :

(1) Miser (2) Philanthropist (3) Patriot (4) Optimist

Scanned with OKEN Scanner

29. Identify the error in the sentence "One of my friend lives in Delhi".

(1) One (2) My (3) Friend (4) Delhi

30. One who is indifferent to pleasure and pain :

(1) Cynic (2) Stoic (3) Pessimist (4) Realist

31. The Five Laws of Library Science were first published in :

(1) 1928 (2) 1933 (3) 1935 (4) 1948

पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम सबसे पहले कब प्रकाशित हुए थे ?

(1) 1928 में (2) 1933 में (3) 1935 में (4) 1948 में

32. The National Library of India functions under:

(1) Ministry of Education (2) Ministry of Culture

(3) UGC (4) AICTE

भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय किसके अंतर्गत काम करता है ?

(1) शिक्षा मंत्रालय (2) संस्कृति मंत्रालय

(3) यूजीसी (4) एआईसीटीई

33. OCLC stands for :

(1) Online Computer Library Center (2) Online Catalogue Library Centre

(3) Open Computer Library Council (4) Online Classification Library Cell

OCLC का मतलब है :

(1) ऑनलाइन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर (2) ऑनलाइन कैटलॉग लाइब्रेरी सेंटर

(3) ओपन कंप्यूटर लाइब्रेरी सेंटर (4) ऑनलाइन क्लासिफिकेशन लाइब्रेरी सेल

34. INFLIBNET is primarily concerned with :

(1) School libraries

(2) Academic networking and resource sharing

(3) Public libraries only

(4) Publishing books

Scanned with OKEN Scanner

INFLIBNET मुख्य रूप से किससे संबंधित है ?

(1) स्कूल पुस्तकालय

(2) शैक्षणिक नेटवर्किंग और संसाधनों का आदान-प्रदान

(3) सिर्फ सार्वजनिक पुस्तकालय

(4) किताबें प्रकाशित करना

35. Z39.50 is associated with:

(1) Cataloguing standard

(2) Information retrieval and interoperability

(3) Classification scheme

(4) ISBN assignment

Z39.50 किस से जुड़ा है :

(1) कैटलॉगिंग (सूचीबद्ध) मानक

(2) सूचना की पुनर्प्राप्ति और इंटर ऑपरेबिलिटी

(3) वर्गीकरण योजना

(4) ISBN प्रदान करना

36. The index of a book helps :

(1) Identify publisher

(2) Locate topics quickly

(3) Purchase books

(4) Bind books

किताव की अनुक्रमणिका (इंडेक्स) कैसे मदद करती है ?

(1) प्रकाशन की पहचान करना

(2) विषयों को जल्दी ढूँढ़ना

(3) किताबें खरीदना

(4) किताबों की बाइंडिंग करना

37. A research article published in a journal is :

(1) Primary source

(2) Secondary source

(3) Tertiary source

(4) All of the above

किसी जर्नल में प्रकाशित शोध लेख क्या है :

(1) प्राथमिक स्रोत

(2) द्वितीयक स्रोत

(3) तृतीयक स्रोत

(4) उपरोक्त सभी

Scanned with OKEN Scanner

38. ISBN currently consists of :

(1) 8 digits (2) 10 digits (3) 12 digits (4) 13 digits

ISBN में अभी कितने अंक होते हैं ?

(1) 8 अंक (2) 10 अंक (3) 12 अंक (4) 13 अंक

39. Colon Classification was developed by :

(1) Charles Cutter (2) S. R. Ranganathan

(3) Melvil Dewey (4) H. E. Bliss

कोलन क्लासिफिकेशन किसके द्वारा विकसित किया गया था ?

(1) चार्ल्स कटर (2) एस. आर. रंगनाथन

(3) मेल्विल डेवी (4) एच. ई. ब्लिस

40. Which source is best for locating maps ?

(1) Atlas (2) Dictionary (3) Directory (4) Index

नक्शा खोजने के लिए कौन-सा स्रोत सबसे अच्छा है ?

(1) एटलस (2) शब्दकोश (3) निर्देशिका (4) अनुक्रमणिका

41. Find if Assertion (A) and Reason (R) are true or not.

Assertion (A) : Every research begins with a problem.

Reason (R) : Research aims at finding answers to questions.

(1) Both true and R explains A (2) Both true but R does not explain A

(3) A true, R false (4) Both false

पता लगाएँ कि कथन (A) और कारण (R) सही हैं या नहीं।

कथन (A) : हर शोध की शुरूआत एक समस्या से होती है।

कारण (R) : शोध का उद्देश्य सवालों के जवाब खोजना होता है।

(1) दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है।

(2) दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है।

(3) A सही है, R गलत है।

(4) दोनों गलत हैं।

Scanned with OKEN Scanner

42. Find if Assertion (A) and Reason (R) are true or not.

Assertion (A) : Every square is a rectangle.

Reason (R): Every rectangle is a square.

(1) Both true (2) A true, R false

(3) A false, R true (4) Both false

पता लगाएँ कि कथन (A) और कारण (R) सही हैं या नहीं।

कथन (A) : हर वर्ग एक आयत होता है।

कारण (R) : हर आयत एक वर्ग होता है।

(1) दोनों सही (2) A सही, R गलत

(3) A गलत, R सही (4) दोनों गलत

43. A clock shows 6:30. What is the angle between the hour hand and minute hand ?

(1) 0° (2) 7.5°

(3) 15° (4) 22.5°

एक घड़ी में 6 : 30 बज रहे हैं। घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या है ?

(1) 0° (2) 7.5°

(3) 15° (4) 22.5°

44. Find the next number in the series :

3, 7, 15, 31, 63, ?

(1) 95 (2) 111 (3) 127 (4) 129

शृंखला (सीरीज) में अगली संख्या पता कीजिए :

3, 7, 15, 31, 63, ?

(1) 95 (2) 111 (3) 127 (4) 129

45. Find the missing term :

A, D, H, M, S, ?

(1) Z (2) Y (3) X (4) W

लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

A, D, H, M, S, ?

(1) Z (2) Y (3) X (4) W

Scanned with OKEN Scanner

46. In a class the ratio of boys to girls is 5 : 4. If the total students in class are 180, find the number of girls.

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

एक क्लास में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5 : 4 है। अगर क्लास में कुल 180 स्टूडेंट्स हैं, तो लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए :

(1) 60 (2) 70 (3) 80 (4) 90

47. Clock is related to Time as Thermometer is related to :

(1) Heat (2) Temperature (3) Weather (4) Degree

जिस प्रकार घड़ी का संबंध समय से है, उसी प्रकार थर्मामीटर का संबंध किससे है ?

(1) ऊष्मा (2) तापमान (3) मौसम (4) डिग्री

48. A cyclist covers a distance of 750 m in 2 minutes 30 seconds. What is the speed of the cyclist ?

(1) 18 km/hr (2) 22 km/hr (3) 25 km/hr (4) 28 km/hr

एक साइकिल चालक 2 मिनट 30 सेकंड में 750 मीटर की दूरी तय करता है। साइकिल चालक की गति क्या है ?

(1) 18 किमी/घंटा (2) 22 किमी/घंटा (3) 25 किमी/घंटा (4) 28 किमी/घंटा

49. Find 70% of 320 + 45% of 240 :

(1) 322 (2) 332 (3) 342 (4) 352

320 का 70% + 240 का 45% निकालें :

(1) 322 (2) 332 (3) 342 (4) 352

50. The age of father 10 years ago was thrice the age of his son. 10 years hence father's age will be twice that of his son. Find the ratio of their present ages :

(1) 7 : 3 (2) 7 : 4 (3) 8 : 3 (4) 8 : 4

10 साल पहले पिता की उम्र उनके बेटे की उम्र की तीन गुनी थी। 10 साल बाद पिता की उम्र बेटे की उम्र की दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान उम्र का अनुपात ज्ञात कीजिए :

(1) 7 : 3 (2) 7 : 4 (3) 8 : 3 (4) 8 : 4

Scanned with OKEN Scanner

51. Which country hosted the G20 Summit in 2023 ?

(1) Brazil (2) India (3) Indonesia (4) Japan

2023 में G20 शिखर सम्मेलन की मेज़वानी किस देश ने की थी ?

(1) ब्राज़ील (2) भारत (3) इंडोनेशिया (4) जापान

52. The author of *"The God of Small Things"* is :

(1) Arundhati Roy (2) Anita Desai

(3) Kiran Desai (4) Shashi Deshpande

''द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स'' के लेखक हैं :

(1) अरुंधति रॉय (2) अनीता देसाई

(3) किरण देसाई (4) शशि देशपांडे

53. The capital of Australia is :

(1) Sydney (2) Melbourne

(3) Canberra (4) Perth

ऑस्ट्रेलिया की राजधानी क्या है :

(1) सिडनी (2) मेलवर्न

(3) कैनवरा (4) पर्थ

54. Which international organization publishes the Human Development Index ?

(1) World Bank (2) IMF (3) UNDP (4) WTO

कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन मानव विकास सूचकांक प्रकाशित करता है ?

(1) विश्व वैंक (2) आईएमएफ (3) यूएनडीपी (4) डब्ल्यूटीओ

55. The World Environment Day is celebrated on :

(1) 22 April (2) 5 June (3) 16 September (4) 1 December

विश्व पर्यावरण दिवस कव मनाया जाता है :

(1) 22 अप्रैल (2) 5 जून (3) 16 सितंवर (4) 1 दिसंवर

Scanned with OKEN Scanner

56. Match Books (**List I**) with their Authors (**List II**)

List – I	**List – II**
(i) The White Tiger	(A) Shashi Tharoor
(ii) The Great Indian Novel	(B) Aravind Adiga
(iii) Why Nations Fail	(C) Daron Acemoglu & James Robinson
(iv) The Idea of Justice	(D) Amartya Sen

Codes :

(1) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - C, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - B

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

किताबों (**सूची I**) का उनके लेखकों (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) द व्हाइट टाइगर	(A) शशि थरूर
(ii) द ग्रेट इंडियन नॉवेल	(B) अरविंद अडिगा
(iii) व्हाई नेशन्स फेल	(C) डारोन एसेमोग्लू और जेम्स रॉबिन्सन
(iv) द आइडिया ऑफ जस्टिस	(D) अमर्त्य सेन

कोड :

(1) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D (2) (i) - C, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - B

(3) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

57. Match International Groupings (**List I**) with Members/Description (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) G7	(A) Emerging Economies Group
(ii) BRICS	(B) Developed Industrial Nations
(iii) QUAD	(C) India, USA, Japan, Australia
(iv) SCO	(D) Eurasian Political and Security Organization

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

Scanned with OKEN Scanner

अंतर्राष्ट्रीय समूहों (**सूची I**) का उनके सदस्यों/विवरण (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) G7	(A) उभरती अर्थव्यवस्थाओं का समूह
(ii) BRICS	(B) विकसित औद्योगिक देश
(iii) QUAD	(C) भारत, USA, जापान, ऑस्ट्रेलिया
(iv) SCO	(D) यूरेशियाई राजनीतिक और सुरक्षा संगठन

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

58. The first Indian university established by an Act of the British Government in 1857 was :

(1) University of Madras (2) University of Calcutta

(3) University of Bombay (4) All of these

1857 में ब्रिटिश सरकार के एक अधिनियम द्वारा स्थापित पहला भारतीय विश्वविद्यालय कौन-सा था ?

(1) मद्रास विश्वविद्यालय (2) कलकत्ता विश्वविद्यालय

(3) बॉम्बे विश्वविद्यालय (4) ये सभी

59. The headquarters of the International Atomic Energy Agency (IAEA) is in :

(1) Geneva (2) Vienna (3) Paris (4) Brussels

इंटरनेशनल एटॉमिक एनर्जी एजेंसी (IAEA) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(1) जिनेवा (2) वियना (3) पेरिस (4) ब्रुसेल्स

60. The Sustainable Development Goals (SDGs) were adopted in :

(1) 2012 (2) 2014 (3) 2015 (4) 2018

सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) को कब अपनाया गया था :

(1) 2012 (2) 2014 (3) 2015 (4) 2018

Scanned with OKEN Scanner

61. Who is known as the Father of Library Science in India ?

(1) S.R. Ranganathan (2) Melvil Dewey

(3) Charles Cutter (4) D. J. Foskett

भारत में पुस्तकालय विज्ञान का जनक किसे माना जाता है ?

(1) एस. आर. रंगनाथन (2) मेल्विल डेवी

(3) चार्ल्स कटर (4) डी. जे. फॉस्केट

62. The Fifth Law of Library Science states :

(1) Books are for use (2) Every book its reader

(3) Save the time of the reader (4) Library is a growing organism

पुस्तकालय विज्ञान का पाँचवाँ नियम कहता है :

(1) पुस्तकें इस्तेमाल के लिए होती हैं

(2) हर पुस्तक के लिए उसका पाठक होता है

(3) पाठक का समय बचाइए

(4) पुस्तकालय एक वर्धनशील संस्था है

63. Which of the following source provides names and addresses of organizations ?

(1) Atlas (2) Dictionary (3) Directory (4) Gazetteer

इनमें से कौन-सा स्रोत संगठनों के नाम और पते उपलब्ध कराता है ?

(1) एटलस (2) शब्दकोश (3) निर्देशिका (4) भौगोलिक शब्दकोश

64. ISBN stands for :

(1) International Standard Book Number

(2) International Society Book Number

(3) Indian Standard Book Number

(4) International Serial Book Number

ISBN का मतलब है :

(1) इंटरनेशनल स्टैंडर्ड बुक नंबर (2) इंटरनेशनल सोसाइटी बुक नंबर

(3) इंडियन स्टैंडर्ड बुक नंबर (4) इंटरनेशनल सीरियल बुक नंबर

Scanned with OKEN Scanner

65. National Library of India is located in :

(1) Delhi (2) Mumbai

(3) Kolkata (4) Chennai

भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कहाँ स्थित है :

(1) दिल्ली (2) मुंबई

(3) कोलकाता (4) चेन्नई

66. The accession register records :

(1) Library staff details (2) Books added to the library

(3) User details (4) Journal articles

अधिग्रहण (एक्सेशन) रजिस्टर में क्या दर्ज होता है :

(1) लाइब्रेरी स्टाफ की जानकारी (2) लाइब्रेरी में जोड़ी/खरीदी गई किताबें

(3) उपयोगकर्ता विवरण (4) पत्रिका (जर्नल) आर्टिकल

67. Which is a tertiary source of information ?

(1) Encyclopedia (2) Index

(3) Bibliography of Bibliographies (4) Research Paper

सूचना का तृतीयक स्रोत कौन-सा है ?

(1) विश्वकोश (2) अनुक्रमणिका

(3) ग्रंथ/सूचियों की ग्रंथ-सूची (4) शोध-पत्र

68. OPAC stands for :

(1) Online Public Access Catalogue (2) Open Public Access Collection

(3) Online Printed Access Catalogue (4) Open Printed Access Collection

OPAC का मतलब है :

(1) ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (2) ओपन पब्लिक एक्सेस कलेक्शन

(3) ऑनलाइन प्रिंटेड एक्सेस कैटलॉग (4) ओपन प्रिंटेड एक्सेस कलेक्शन

Scanned with OKEN Scanner

69. Issue and return of books is undertaken by which section of the library ?

(1) Acquisition section

(2) Technical section

(3) Circulation section

(4) Periodical section

पुस्तकालय का कौन-सा विभाग पुस्तकों के जारी करने और उनकी वापसी का काम करता है ?

(1) अधिग्रहण अनुभाग

(2) तकनीकी अनुभाग

(3) परिसंचरण अनुभाग

(4) नियतकालिक अनुभाग

70. Which association is headquartered in The Hague, Netherlands ?

(1) IASLIC (2) ALA

(3) IFLA (4) DELNET

किस संगठन का मुख्यालय नीदरलैंड के द हेग में है ?

(1) आई ए एस एल आई सी (2) ए एल ए

(3) आई एफ एल ए (4) डेलनेट

71. ISSN is assigned to :

(1) Books (2) Maps

(3) Serials (4) Manuscripts

ISSN किसे दिया जाता है :

(1) किताबें (2) नक्शे

(3) धारावाहिक (4) पांडुलिपियाँ

Scanned with OKEN Scanner

72. Match Reference Sources (**List I**) with use (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Almanac	(A) Current facts and statistics
(ii) Gazetteer	(B) Geographic information
(iii) Yearbook	(C) Annual record
(iv) Directory	(D) Contact details

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

संदर्भ स्रोतों (**सूची I**) का उनके उपयोग (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) पंचांग (Almanac)	(A) मौजूदा तथ्य और आँकड़े
(ii) गजेटियर (Gazetteer)	(B) भौगोलिक जानकारी
(iii) वार्षिकी (Yearbook)	(C) वार्षिक रिकॉर्ड
(iv) निर्देशिका (Directory)	(D) संपर्क विवरण

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - D

(2) (i) - B, (ii) - D, (iii) - C, (iv) - A

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D

(4) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D

Scanned with OKEN Scanner

73. Match Library Records (**List I**) with (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Accession Register	(A) Book issue record
(ii) Shelf List	(B) Stock record
(iii) Borrower Card	(C) Arrangement on shelves
(iv) Catalogue Card	(D) Bibliographic record

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D
(2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D
(3) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D
(4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - A, (iv) - D

(**सूची I**) के लाइब्रेरी रिकॉर्ड्स का (**सूची II**) से मिलान कीजिए :

सूची – I	**सूची – II**
(i) एक्सेशन रजिस्टर	(A) पुस्तक जारी करने का रिकॉर्ड
(ii) शेल्फ सूची	(B) स्टॉक रिकॉर्ड
(iii) उधारकर्ता कार्ड	(C) शेल्फ पर व्यवस्था
(iv) कैटलॉग कार्ड	(D) ग्रंथ-सूची संबंधी रिकॉर्ड

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D
(2) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D
(3) (i) - C, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - D
(4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - A, (iv) - D

74. Which part of a book contains references cited by the author ?

(1) Glossary
(2) Bibliography
(3) Index
(4) Foreword

किताब के किस हिस्से में लेखक द्वारा बताए गए संदर्भ होते हैं ?

(1) शब्दावली
(2) संदर्भ-सूची
(3) अनुक्रमणिका
(4) प्रस्तावना

Scanned with OKEN Scanner

75. DDC stands for :

(1) Dewey Decimal Classification
(2) Decimal Data Code
(3) Digital Decimal Catalogue
(4) Dewey Data Classification

DDC का मतलब है :

(1) ड्यूई डेसिमल क्लासिफिकेशन
(2) डेसिमल डेटा कोड
(3) डिजिटल डेसिमल कैटलॉग
(4) ड्यूई डेटा क्लासिफिकेशन

76. A call number helps ?

(1) Buy books
(2) Locate books on shelves
(3) Bind books
(4) Issue journals

कॉल नंबर कैसे मदद करता है ?

(1) किताब खरीदना
(2) शेल्फ पर किताब ढूँढ़ना
(3) किताबों की बाइंडिंग करना
(4) जर्नल जारी करना

77. In a book the appendix appears:

(1) At the beginning
(2) At the end
(3) On the cover
(4) On the spine

किताब में परिशिष्ट कहाँ पर होता है ?

(1) शुरुआत में
(2) अंत में
(3) कवर पर
(4) स्पाइन पर

78. AACR2 is related to :

(1) Classification
(2) Cataloguing Rules
(3) Circulation
(4) Acquisition

AACR2 किससे संबंधित है ?

(1) वर्गीकरण
(2) सूचीकरण के नियम
(3) परिसंचरण
(4) अधिग्रहण

Scanned with OKEN Scanner

79. Which type of information source appears first in the communication cycle ?

(1) Secondary Source (2) Tertiary Source

(3) Primary Source (4) Directory

संचार चक्र में किस प्रकार का सूचना स्रोत सबसे पहले आता है ?

(1) द्वितीयक स्रोत (2) तृतीयक स्रोत

(3) प्राथमिक स्रोत (4) निर्देशिका

80. Accession register is found in which section of the library ?

(1) Acquisition section (2) Technical section

(3) Circulation section (4) Periodical section

पुस्तकालय के किस सेक्शन में परिग्रहण (एक्सेशन) रजिस्टर होता है ?

(1) अधिग्रहण अनुभाग (2) तकनीकी अनुभाग

(3) परिसंचरण अनुभाग (4) नियतकालिक अनुभाग

81. What is the full form of URL ?

(1) Universal Record Link (2) Universal Resource Link

(3) Uniform Record Locator (4) Uniform Resource Locator

URL का पूरा नाम क्या है ?

(1) यूनिवर्सल रिकॉर्ड लिंक (2) यूनिवर्सल रिसोर्स लिंक

(3) यूनिफॉर्म रिकॉर्ड लोकेटर (4) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

82. Which topology connects all devices to a central hub ?

(1) Ring (2) Bus

(3) Star (4) Mesh

कौन-सी टोपोलॉजी सभी डिवाइस को एक सेंट्रल हब से जोड़ती है ?

(1) रिंग (2) बस

(3) स्टार (4) मेश

Scanned with OKEN Scanner

83. Which software translates source code into machine code line by line ?

(1) Assembler (2) Interpreter

(3) Compiler (4) Loader

कौन-सा सॉफ़्टवेयर सोर्स कोड को मशीन कोड में लाइन-दर-लाइन ट्रांसलेट करता है ?

(1) असेंबलर (2) इंटरप्रेटर

(3) कंपाइलर (4) लोडर

84. Which protocol is used for sending emails ?

(1) SMTP (2) HTTP

(3) FTP (4) SNMP

ईमेल भेजने के लिए किस प्रोटोकॉल का इस्तेमाल किया जाता है ?

(1) एसएमटीपी (2) एचटीटीपी

(3) एफटीपी (4) एसएनएमपी

85. Match the Computer Generations (**List I**) with their Main Technology (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) First Generation	(A) Integrated Circuits
(ii) Second Generation	(B) Microprocessors
(iii) Third Generation	(C) Vacuum Tubes
(iv) Fourth Generation	(D) Transistors

Codes :

(1) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B

(2) (i) - D, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

Scanned with OKEN Scanner

कंप्यूटर की पीढ़ियों (**सूची I**) को उनकी मुख्य तकनीक (**सूची II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) पहली पीढ़ी	(A) इंटीग्रेटेड सर्किट्स
(ii) दूसरी पीढ़ी	(B) माइक्रोप्रोसेसर
(iii) तीसरी पीढ़ी	(C) वैक्यूम ट्यूब
(iv) चौथी पीढ़ी	(D) ट्रांजिस्टर

कोड :

(1) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B

(2) (i) - D, (ii) - C, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - C, (ii) - D, (iii) - A, (iv) - B

(4) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

86. Match the Networking Devices (**List I**) with Their Functions (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Router	(A) Connects devices within a LAN
(ii) Switch	(B) Converts digital and analog signals
(iii) Modem	(C) Regenerates signals
(iv) Repeater	(D) Routes data between networks

Codes :

(1) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A

(2) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A

(3) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B

(4) (i) - D, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - C

Scanned with OKEN Scanner

नेटवर्किंग डिवाइस (सूची – I) को उनके कार्यों (सूची – II) से मिलाएँ :

सूची – I	सूची – II
(i) राउटर	(A) LAN के अंदर डिवाइस को जोड़ता है
(ii) स्विच	(B) डिजिटल और एनालॉग सिग्नल को बदलता है
(iii) मॉडेम	(C) सिग्नल को रीजेनरेट करता है
(iv) रिपीटर	(D) नेटवर्क के बीच डेटा को रूप करता है

कोड :

(1) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A
(2) (i) - C, (ii) - D, (iii) - B, (iv) - A
(3) (i) - D, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - B
(4) (i) - D, (ii) - A, (iii) - B, (iv) - C

87. In computer parlance, the term "booting" refers to :

(1) Installing software
(2) Starting a computer system
(3) Formatting a disk
(4) Creating a backup

कंप्यूटर की भाषा में, ''बूटिंग'' शब्द का अर्थ है :

(1) सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करना।
(2) कंप्यूटर सिस्टम शुरू करना
(3) डिस्क को फ़ॉर्मेट करना
(4) बैकअप बनाना

88. TCP/IP stands for :

(1) Transfer Control Protocol/Internet Program
(2) Transmission Control Protocol/Internet Protocol
(3) Transfer Communication Protocol/Internet Process
(4) Transmission Communication Protocol/Internet Program

TCP/IP का मतलब है :

(1) ट्रांसफर कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोग्राम
(2) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल
(3) ट्रांसफर कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोसेस
(4) ट्रांसमिशन कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोग्राम

Scanned with OKEN Scanner

89. Which of the following is ***not*** an input device ?

(1) Mouse (2) Keyboard (3) Scanner (4) Printer

इनमें से कौन-सा इनपुट डिवाइस ***नहीं*** है ?

(1) माउस (2) कीबोर्ड (3) स्कैनर (4) प्रिंटर

90. IPv6 addresses are :

(1) 16-bit (2) 32-bit (3) 64-bit (4) 128-bit

IPv6 एड्रेस है :

(1) 16-बिट (2) 32-बिट (3) 64-बिट (4) 128-बिट

91. A shopkeeper gains 25% by selling an item for ₹ 500. Find the cost price of the item :

(1) ₹ 380 (2) ₹ 400 (3) ₹ 420 (4) ₹ 450

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹ 500 में बेचकर 25% का लाभ कमाता है। वस्तु का क्र मूल्य ज्ञात कीजिए :

(1) ₹ 380 (2) ₹ 400 (3) ₹ 420 (4) ₹ 450

92. If RED is coded as TGF, BLUE is coded as ?

(1) DNVG (2) DNWG (3) EMVG (4) ENWG

अगर RED का कोड TGF है, तो BLUE का कोड क्या होगा ?

(1) DNVG (2) DNWG (3) EMVG (4) ENWG

93. Find the next term in the given series :

3, 8, 15,24, 35 ..... .

(1) 46 (2) 48 (3) 50 (4) 52

दी गई शृंखला (सीरीज) में अगला पद ज्ञात कीजिए :

3, 8, 15,24, 35 ..... .

(1) 46 (2) 48 (3) 50 (4) 52

94. Area of a circle having radius 7 cm will be (approx.) :

(1) 144 cm^2 (2) 154 cm^2 (3) 164 cm^2 (4) 174 cm^2

7 cm त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल (लगभग) होगा :

(1) 144 cm^2 (2) 154 cm^2 (3) 164 cm^2 (4) 174 cm^2

Scanned with OKEN Scanner

95. Match the Ratios (**List I**) with Equivalent Ratios (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) 2 : 3	(A) 20 : 25
(ii) 4 : 5	(B) 24 : 36
(iii) 3 : 4	(C) 25 : 30
(iv) 5 : 6	(D) 60 : 80

Codes :

(1) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

अनुपातों (**सूची I**) का समतुल्य अनुपातों (**सूची II**) से मिलाएँ :

सूची – I	**सूची – II**
(i) 2 : 3	(A) 20 : 25
(ii) 4 : 5	(B) 24 : 36
(iii) 3 : 4	(C) 25 : 30
(iv) 5 : 6	(D) 60 : 80

कोड :

(1) (i) - A, (ii) - B, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - A, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - C

(3) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (4) (i) - B, (ii) - A, (iii) - D, (iv) - C

96. Match the Statistical Term (**List I**) with Meaning (**List II**) :

List – I	**List – II**
(i) Mean	(A) Most frequent value
(ii) Median	(B) Average
(iii) Mode	(C) Middle value
(iv) Range	(D) Highest - Lowest

Codes :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D

(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A

Scanned with OKEN Scanner

सांख्यिकीय शब्द(सूची I) का अर्थ (सूची II) से मिलान कीजिए :

सूची – I	सूची – II
(i) माध्य (Mean)	(A) सबसे अधिक बार आने वाला मान
(ii) माध्यिका (Median)	(B) औसत
(iii) बहुलक (Mode)	(C) मध्य-मान
(iv) परास (Range)	(D) अधिकतम-न्यूनतम

कोड :

(1) (i) - B, (ii) - A, (iii) - C, (iv) - D (2) (i) - B, (ii) - C, (iii) - A, (iv) - D
(3) (i) - B, (ii) - C, (iii) - D, (iv) - A (4) (i) - C, (ii) - B, (iii) - D, (iv) - A

97. Pointing to a man, Ravi said, "He is the son of my grandfather's only son." The man i Ravi's :

(1) Brother (2) Cousin (3) Uncle (4) Nephew

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा, ''वह मेरे दादाजी के इकलौते बेटे क बेटा है।'' वह आदमी रवि का क्या है ?

(1) भाई (2) चचेरा भाई/बहन
(3) चाचा/मामा/ताऊ/फूफा/मौसा (4) भतीजा/भांजा

98. Find the odd one among the following :

(1) 81 (2) 114 (3) 64 (4) 121

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे अलग विकल्प चुनें :

(1) 81 (2) 114 (3) 64 (4) 121

99. A sum becomes ₹ 1210 in 2 years at 10% compound interest. Find the Principal :

(1) ₹ 1000 (2) ₹ 1050 (3) ₹ 1100 (4) ₹ 1200

10 % चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कोई धनराशि 2 वर्षों में ₹ 1210 हो जाती है। मूलध ज्ञात कीजिए :

(1) ₹ 1000 (2) ₹ 1050 (3) ₹ 1100 (4) ₹ 1200

100. A rectangular field is 30 m × 20 m. Find the perimeter of the field :

(1) 80 m (2) 90 m (3) 100 m (4) 120 m

एक आयताकार मैदान 30 मीटर × 20 मीटर का है। मैदान का परिमाप ज्ञात कीजिए :

(1) 80 m (2) 90 m (3) 100 m (4) 120 m

Scanned with OKEN Scanner

Answer key of M. Lib. Sci. entrance exam dated 16.07.2026				
Q. NO.	A	B	C	D
1	3	1	4	3
2	2	4	3	4
3	1	3	2	1
4	1	1	1	3
5	2	3	3	4
6	4	2	4	1
7	4	3	2	3
8	2	1	2	3
9	3	3	4	3
10	2	3	4	3
11	4	2	1	2
12	3	2	2	2
13	2	2	1	3
14	1	2	2	1
15	3	4	2	2
16	4	2	2	3
17	2	1	1	4
18	2	2	4	1
19	4	1	2	2
20	4	3	1	3
21	2	2	1	3
22	2	1	4	2
23	3	3	3	1
24	1	3	1	1
25	2	2	3	2
26	3	4	2	4
27	4	2	3	4
28	1	4	1	2
29	2	2	3	3
30	3	3	3	2
31	2	4	2	1
32	1	3	2	2
33	3	2	2	1
34	3	1	2	2
35	2	3	4	2
36	4	4	2	2
37	2	2	1	1
38	4	2	2	4
39	2	4	1	2
40	3	4	3	1
41	3	1	2	1
42	4	2	1	2
43	1	1	3	3
44	3	2	3	3
45	4	2	2	1
46	1	2	4	3
47	3	1	2	2
48	3	4	4	1
49	3	2	2	2
50	3	1	3	1

16/7/26

16/07/2026

16/07/2026

Answer key of M. Lib. Sci. entrance exam dated 16.07.2026				
Q. NO.	A	B	C	D
51	2	1	2	2
52	2	2	2	1
53	2	3	3	3
54	2	3	1	3
55	4	1	2	2
56	2	3	3	4
57	1	2	4	2
58	2	1	1	4
59	1	2	2	2
60	3	1	3	3
61	1	3	3	1
62	2	4	4	4
63	3	1	1	3
64	3	2	3	1
65	1	1	4	3
66	3	2	1	2
67	2	2	3	3
68	1	2	3	1
69	2	3	3	3
70	1	1	3	3
71	1	3	1	3
72	4	4	2	4
73	3	1	3	1
74	1	3	3	2
75	3	4	1	1
76	2	1	3	2
77	3	3	2	2
78	1	3	1	2
79	3	3	2	3
80	3	3	1	1
81	3	2	3	4
82	4	2	2	3
83	1	3	1	2
84	2	1	1	1
85	1	2	2	3
86	2	3	4	4
87	2	4	4	2
88	2	1	2	2
89	3	2	3	4
90	1	3	2	4
91	1	3	3	2
92	2	2	4	2
93	1	1	1	2
94	2	1	2	2
95	2	2	1	4
96	2	4	2	2
97	1	4	2	1
98	4	2	2	2
99	2	3	3	1
100	1	2	1	3

16/7/26

16/07/2026

Anil Kumar 16/07/2026