

Series GBMकोड नं. **272**
Code No.रोल नं.
Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 6 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 31 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 6 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 31 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

सूचना भंडारण एवं पुनःप्राप्ति

INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL

निर्धारित समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 hours

Maximum Marks : 60

निर्देश : सभी खण्डों के प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Instruction : Answer all sections.

खण्ड क
(निबन्धात्मक प्रश्न)

SECTION A
(Essay Questions)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक 40 पंक्तियों में दीजिए ।

7×2=14

Answer the following questions in 40 lines each.

1. ई-संसाधनों की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं ? ई-संसाधन पुस्तकालय संजाल (नेटवर्क) से किस प्रकार भिन्न है ?

अथवा

भौगोलिक दूरी के आधार पर आप संजाल (नेटवर्क) का वर्गीकरण कैसे करते हैं ? उदाहरण देकर समझाइए ।

What are the main characteristics of E-resources ? How is E-resource different from Library network ?

OR

How do you classify networks on the basis of geographical distance ? Explain with example.

2. सूचना भंडारण तथा पुनःप्राप्ति प्रणाली के प्रमुख घटक क्या हैं ? बूलियन (Boolean) खोज को स्पष्ट कीजिए ।

अथवा

ई-संसाधन को परिभाषित कीजिए तथा विषय द्वारों (सब्जेक्ट गेटवेज़) की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

What are the main components of information storage and retrieval system ? Explain Boolean searching.

OR

Define E-resource and describe the main characteristics of subject gateways.

खण्ड ख
(लघूत्तरात्मक प्रश्न)

SECTION B
(Short Answer Questions)

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक 20 पंक्तियों में दीजिए ।

4×5=20

Answer any **five** questions in 20 lines each.

3. पुस्तकालय 2.0 क्या है ? इसकी विशेषताएँ क्या हैं ?
What is Library 2.0 ? What are its characteristics ?
4. नेटवर्किंग किसे कहते हैं ? इसके क्या लाभ हैं ?
What is Networking ? What are its benefits ?
5. पुस्तकालय स्वचालन की योजना बनाने और लागू करने में किन बातों का ध्यान रखा जाता है ?
What are the factors to be considered during the planning and implementation of library automation ?
6. सूचना उपागमन युक्ति (इंफॉर्मेशन एक्सेस डिवाइस) का वर्णन कीजिए ।
Describe about information access device.
7. IRS क्या है ? इसके प्रमुख घटक क्या हैं ?
What is IRS ? What are its main components ?
8. कोहा एक मुक्त संसाधन एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर (ILMS) है । कोहा से अन्य सॉफ्टवेयर पैकेजों की अपेक्षा हमें क्या लाभ प्राप्त होते हैं ?
Koha is an open source Integrated Library Management Software (ILMS). What advantage do we get from Koha over other software packages ?
9. पुस्तकालय स्वचालन के लिए किन तकनीकी आधारभूत संरचनाओं की आवश्यकता होती है ?
What are the technical infrastructure required for library automation ?
10. पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर के प्रकार्य क्या हैं ?
What are the functions of library automation software ?

खण्ड ग

(अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न)

SECTION C

(Very Short Answer Questions)

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक 6 पंक्तियों में दीजिए ।

2×8=16

Answer any **eight** questions in 6 lines each.

11. पारंपरिक संसाधनों की अपेक्षा ई-संसाधनों के किन्हीं तीन लाभों की सूची बनाइए ।
List any three advantages of E-resources over traditional resources.
12. अंतराजाल (इंट्रानेट), अंतर्जाल (इंटरनेट) से किस प्रकार भिन्न है ?
How is Intranet different from Internet ?
13. पुस्तकालय सॉफ्टवेयर पैकेजों का मूल्यांकन हम कैसे करते हैं ?
How do we evaluate library software packages ?
14. संसाधन साझा करना एक गुणवत्ता संग्रह विकसित करने में किस प्रकार सहायक होता है ?
How does resource sharing help to develop quality collection ?
15. OPAC क्या है ? यह परंपरागत सूची खोज से किस प्रकार भिन्न होता है ?
What is OPAC ? How is it different from traditional catalogue search ?
16. विभिन्न प्रकार के पुस्तकालय सॉफ्टवेयर पैकेजों की सूची बनाइए ।
List various types of library software packages.
17. ARPANET क्या है ? INTERNET का पूरा नाम क्या है ?
What is ARPANET ? What is the full form of INTERNET ?
18. बूलियन खोज तकनीक क्या है ?
What is Boolean Search technique ?

19. RSS FEED क्या है ? यह पुस्तकालय अध्यक्षों की किस प्रकार सहायता करती है ?
What is RSS FEED ? How does it help librarians ?
20. स्वचालित परिसंचरण प्रणाली, हस्तचालित परिसंचरण प्रणाली से किस प्रकार भिन्न है ?
How is Automated circulation system different from Manual circulation system ?
21. http किसे कहते है ?
What is http ?

खण्ड घ
(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

SECTION D
(Objective Questions)

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए ।

1×10=10

Fill in the blanks.

22. TCP/IP का आशय है _____ ।
TCP/IP stands for _____ .
23. CDS/ISIS को _____ ने विकसित किया था ।
CDS/ISIS was developed by _____ .
24. किंडल है _____ ।
Kindle is _____ .
25. गूगल, आल्टा विस्ता, याहू, आदि _____ के उदाहरण हैं ।
Google, Alta Vista, Yahoo, etc. are examples of _____ .
26. कीवर्ड है _____ ।
Keyword is _____ .

27. स्वचालन (ऑटोमेशन) शब्द का निर्माण _____ ने किया था ।
The term automation was coined by _____ .
28. CCF का तात्पर्य है _____ ।
CCF stands for _____ .
29. कोहा एक _____ सॉफ्टवेयर है ।
Koha is a _____ software.
30. OPAC का आशय है _____ ।
OPAC stands for _____ .
31. PDF का आशय है _____ ।
PDF stands for _____ .