

Series : %BAB%

SET-4

प्रश्न-पत्र कोड नं.

Question Paper Code No. **360**

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 8 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 27 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में 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 8 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 27 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question in the answer-book 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. *



पुस्तकालय तथा सूचना विज्ञान
**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE**



निर्धारित समय : 1½ घण्टे

Time allowed : 1½ hours

अधिकतम अंक : 35

Maximum Marks : 35

360

208

Page 1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) कृपया निर्देशों को ध्यान से पढ़ें ।
- (ii) यह प्रश्नपत्र 3 खंडों में विभाजित है, अर्थात् खंड-ए, खंड-बी और खंड-सी ।
- (iii) खंड-ए 5 अंकों का है और इसमें रोजगार कौशल पर 6 प्रश्न हैं ।
- (क) प्रश्न संख्या 1 से 4 तक एक अंक के प्रश्न हैं । कोई तीन प्रश्न का उत्तर दीजिये ।
- (ख) प्रश्न संख्या 5 और 6 दो अंको के प्रश्न हैं । कोई एक प्रश्न का उत्तर दीजिये ।
- (iv) खंड बी 22 अंकों का है और इसमें विषय विशिष्ट कौशल पर 18 प्रश्न है ।
- (क) प्रश्न संख्या 7 से 13 तक एक अंक के प्रश्न हैं । कोई पाँच प्रश्न कीजिए ।
- (ख) प्रश्न संख्या 14 से 19 तक दो अंक के प्रश्न हैं । कोई चार प्रश्न कीजिए ।
- (ग) प्रश्न संख्या 20 से 24 तक तीन अंक के प्रश्न हैं । कोई तीन प्रश्न कीजिए ।
- (v) खंड सी 8 अंकों का है और इसमें 3 योग्यता आधारित प्रश्न हैं । प्रश्न संख्या 25 से 27 तक चार अंक के प्रश्न हैं । कोई दो प्रश्न कीजिए ।
- (vi) संबंधित अनुभागों में दिए गए निर्देशों के अनुसार करें ।
- (vii) प्रत्येक खंड/प्रश्न के सामने आवंटित अंकों का उल्लेख किया गया है ।

खंड – ए

(3 + 2 = 5 अंक)

दिए गए 4 प्रश्नों में से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

1 × 3 = 3

1. “स्टार्ट-अप” से आप क्या समझते हैं ? 1
2. लक्ष्य निर्धारण (गोल सेटिंग) क्या है ? 1
3. हरित भवन (ग्रीन बिल्डिंग) से आप क्या समझते हैं ? 1
4. स्थिरता अधिकारी (सस्टेनेबिलिटी ऑफिसर) का कोई एक कार्य लिखिए । 1





General Instructions :

- (i) Please read the instructions **carefully**.
- (ii) This question paper is divided into **03 Sections** viz. **Section A; Section B and Section C**.
- (iii) **Section A** question is of **5 marks** and has **6** questions on *Employability skills*.
 - (a) Question number **1 to 4** are **one** mark questions. Attempt any **three** questions.
 - (b) Question numbers **5 and 6** are **two** marks questions. Attempt any **one** question.
- (iv) **Section B** is of **22 marks** and has **18** questions on *Subject specific skills*.
 - (a) Question numbers **7 to 13** are **one** mark questions. Attempt any **five** questions.
 - (b) Question numbers **14 to 19** are **two** marks questions. Attempt any **four** questions.
 - (c) Question numbers **20 to 24** are **three** marks questions. Attempt any **three** questions.
- (v) **Section C** is of **8 marks** and has **3 Competency-based** questions.
Question numbers **25 to 27** are **four** marks questions. Attempt any **two** questions.
- (vi) Do as per the instructions given in the respective sections.
- (vii) Marks allotted are mentioned against each section/question.

Section – A

(3 + 2 = 5 marks)

Answer any **3** questions out of given **4** questions.

1 × 3 = 3

1. What do you understand by a “Startup” ? 1
2. What is Goal Setting ? 1
3. What do you mean by a Green building ? 1
4. Write one function of a Sustainability Officer ? 1





- दिए गए 2 प्रश्नों में से किसी 1 प्रश्न का उत्तर दीजिए। $2 \times 1 = 2$
5. एक टीम का निर्माण करते समय विचार किए जाने वाले चार महत्वपूर्ण कारकों के नाम बताइए। 2
6. हरित कार्यों (ग्रीन जॉब्स) द्वारा ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए उठाये जा सकने वाले कोई चार कदम लिखें। 2

खंड - बी

(5 + 8 + 9 = 22 अंक)

- दिए गए 7 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। $1 \times 5 = 5$
7. पुस्तकालय में प्रदान की जाने वाली संदर्भ और सूचना सेवाओं को कैसे वर्गीकृत किया जाता है ? 1
8. अग्रिम सूचना सेवा क्या है ? 1
9. ई-बुक क्या है ? 1
10. आरएफआईडी (RFID) का फुल फॉर्म क्या है ? 1
11. ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर क्या है ? 1
12. दो स्वामित्व वाले लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर (LAS) के नाम बताएँ। 1
13. संदेश प्राप्तकर्ताओं की संख्या के आधार पर संचार की श्रेणियाँ लिखिए। 1
- दिए गए 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। $2 \times 4 = 8$
14. परामर्श सेवा (रेफरल सर्विस) क्या है ? यह संदर्भ सेवा (रेफरेंस सर्विस) से किस प्रकार भिन्न है ? 2
15. त्वरित संदर्भ सेवा (रेडी रेफरेन्स सर्विस) के बारे में संक्षेप में बताएँ। 2
16. पुस्तकालय में पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर (LAS) की क्या आवश्यकता है ? 2
17. ओपेक (OPAC) क्या है ? 2
18. जनसंचार (मास कम्युनिकेशन) क्या है ? 2
19. संचार की बाधाओं से आप क्या समझते हैं ? 2





- Answer any 1 question out of the given 2 questions. $2 \times 1 = 2$
5. Name four important factors to be considered while building a Team. 2
6. Write four steps; green jobs can take to reduce greenhouse gas emissions. 2

Section – B **(5 + 8 + 9 = 22 marks)**

- Answer any 5 questions out of given 7 questions. $1 \times 5 = 5$
7. How Reference and Information Services provided in a library are categorized ? 1
8. What is Anticipatory Information Service ? 1
9. What is an E-book ? 1
10. What is the full form of RFID ? 1
11. What is open source software ? 1
12. Name two proprietary Library Automation Software (LAS). 1
13. On the basis of the number of receivers, write the categories of communication. 1

- Answer any 4 questions out of the given 6 questions. $2 \times 4 = 8$
14. What is referral service, how it is different from reference service ? 2
15. Briefly explain ready reference service. 2
16. What is the need of Library Automation Software (LAS) in a library ? 2
17. What is OPAC ? 2
18. What is Mass Communication ? 2
19. What do you understand by barriers of communication ? 2





- दिए गए 5 प्रश्नों में से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए । **3 × 3 = 9**
20. चयनित सूचना प्रसारण (एसडीआई) का वर्णन करें । **3**
21. बुलेटिन बोर्ड सेवा क्या है ? **3**
22. KOHA सॉफ्टवेयर को स्थापित करने और चलाने के लिए सॉफ्टवेयर आवश्यकताएँ क्या हैं ? **3**
23. KOHA की अनुकूलन विशेषता (customization feature) का वर्णन करें । **3**
24. संचार के अवरोधों को समझाइए, अवरोधों के दो समूहों के नाम बताइए । **3**

खंड – सी **(4 × 2 = 8 अंक)**
(योग्यता आधारित प्रश्न)

- दिए गए 3 प्रश्नों में से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
25. सामयिक जागरूकता सेवा (करंट अवेयरनेस सर्विसेज) CAS क्या हैं, CAS की दो श्रेणियों का वर्णन करें । **4**
26. वेब-आधारित/इलेक्ट्रॉनिक पुस्तकालय और सूचना सेवाओं का वर्णन करें । वेब आधारित किन्हीं चार प्रमुख पुस्तकालय और सूचना सेवाओं के नाम बताइए । **4**
27. कंप्यूटर सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ? उनके कार्यों के आधार पर सॉफ्टवेयर की तीन श्रेणियों का वर्णन करें । **4**





- Answer any **3** questions out of the given **5** questions. **3 × 3 = 9**
20. Describe Selective Dissemination of Information (SDI). **3**
21. What is Bulletin Board Service ? **3**
22. What are the software requirements for installing and running KOHA software ? **3**
23. Describe customization feature of KOHA. **3**
24. Explain barriers of communication, name two groups of barrier. **3**

Section – C **(4 × 2 = 8 marks)**
(COMPETENCY BASED QUESTIONS)

- Answer any **2** questions out of given **3** questions.
25. What is Current Awareness Services (CAS), describe two categories of CAS ? **4**
26. Describe Web-based/Electronic Library and Information Services. Name any four major web-based library and information services. **4**
27. What do you understand by Computer Software ? On the basis of their functions describe three categories of software. **4**
-





*

