

**सर्वसाधारण सूचना :**

1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
  2. प्रत्येक उप-प्रश्न पाच गुणांचा आहे.
  3. प्रत्येक उप-प्रश्नांचे उत्तर 75 ते 100 शब्दांत लिहा. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर स्वतंत्र पृष्ठावर लिहावे.
  4. 80 गुणांच्या प्रश्नपत्रिकेचे आपल्या शिक्षणक्रमाच्या संरचनेनुसार गुणांत रुपांतर करण्यात येईल.
- 

1. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.

- a) ग्रंथेतर साहित्याची पाश्वभूमी सांगून ग्रंथेतर साहित्याची व्याख्या विशद करा. 5
- b) मायक्रोसंगणकाची थोडक्यात माहिती विशद करा. 5
- c) ग्रंथेतर मुद्रित साहित्य प्रकारांची यादी विशद करा. 5
- d) टिपा लिहा.
  - i) मानके
  - ii) प्रबंध
- e) औद्योगिक ग्रंथालये व संशोधन ग्रंथालयाची माहिती विशद करा. 5

2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.

- a) ग्रंथेतर साहित्य उपार्जनासंदर्भात पेटंट व अहवाल यांची सविस्तर माहिती लिहा. 5
- b) रिप्रिंट आणि प्रिप्रिंट यांची माहिती विशद करा. 5
- c) ग्रंथेतर साहित्याच्या हाताळणी, जतन व संरक्षणाबाबत काय काळजी घ्याल थोडक्यात माहिती लिहा. 5
- d) ग्रंथेतर साहित्यावर आधारित माहिती सेवा कशी पुरवाल यांची माहिती लिहा. 5
- e) कॉपीराईट मार्गदर्शन तत्वे यावर माहिती विशद करा. 5

3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.

- a) मायक्रोग्राफी माध्यमांची पाश्वभूमी व इतिहास याची माहिती विशद करा. 5
- b) टिपा लिहा:
  - i) ऑनलाईन डेटाबेसेस
  - ii) इंटरनेट

- c) इलेक्ट्रानिक माध्यमांतर्गत चुंबकीय तसेच ऑप्टिकल माध्यमांशी संबंधित साहित्याची माहिती लिहा. 5
- d) टिपा लिहा. 5
- i) ग्लोब ii) ट्रान्सफरन्सी
- e) अमुद्रित ग्रंथेतर साहित्याची गरज का असते विशद करा. 5
4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
- a) टिपा लिहा. 5
- i) 16mm ii) 35mm चित्रफिती
- b) अमुद्रित ग्रंथेतर साहित्याधारित माहिती सेवाची माहिती विशद करा. 5
- c) टिपा लिहा 5
- i) वाचक ii) शिक्षण
- d) सी.डी. रॉम ड्राईव्ह याची माहिती विशद करा. 5
- e) डॉट मॅट्रिक्स प्रिंटर्स व लेझर प्रिंटर यांची माहिती विशद करा. 5

