

# टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

## ग्रंथपालन आणि माहितीशास्त्र निष्णात (M.Lib I.Sc)

परीक्षा : मे २०२२

सत्र - २

## विषय : संशोधन पद्धती - ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्र (ML-21-211)

दिनांक : २४/०५/२०२२

गुण : १००

वेळ : स. १०.०० ते दु. १.००

**सूचना:** १) उजवीकडील अंक त्या प्रश्नांचे गुण दर्शवितात.

## प्र.१ योग्य पर्याय निवडा

(30)

प्र.२ थोड़क्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही २) (३०)

१. निरीक्षण पद्धती बदल सविस्तर माहिती लिहा
  २. संशोधन आराखडा या बदल सविस्तर माहिती लिहा
  ३. संशोधनाचे मूलभूत घटक विशद करा

प्र.३ सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही २) (४०)

१. संशोधन अहवाल बद्दल सविस्तर माहिती लिहा
  २. आशय विश्लेषण आणि उल्लेख विश्लेषण या बद्दल सविस्तर माहिती लिहा
  ३. प्रश्नावली बद्दल सविस्तर माहिती लिहा

प्र.४ टिपा लिहा (कोणत्याही २) (१०)

- स्टाइल मॅन्युअल
  - व्यष्टि अध्ययन पद्धती
  - मलाखत तंत्रातील टप्पे

## English Translation

### Research Methodology Library and Information Science (ML21-211)

#### **Q. 1 Choose the correct option (10)**

1. \_\_\_\_\_ situation is studied in historical research method
  - a) Present
  - b) Future
  - c) Past
  - d) All of the above
2. \_\_\_\_\_ analysis is possible due to content analysis.
  - a) Qualitative
  - b) Numerical
  - c) Descriptive
  - d) None of the above
3. The last step in the research process is \_\_\_\_\_.
  - a) Reference
  - b) Report Writing
  - c) Conclusion
  - d) None of the above
4. \_\_\_\_\_ is more flexible than questionnaire.
  - a) Interview
  - b) Observation
  - c) Delphi
  - d) None of the above
5. The concept of simple hypothesis has been laid down by \_\_\_\_\_.
  - a) Goode and Hatt
  - b) Hays
  - c) Young
  - d) All of the above
6. There are \_\_\_\_\_ types of observation.
  - a) 5
  - b) 2
  - c) 4
  - d) 3
7. There are \_\_\_\_\_ types of research design.
  - a) Exploratory
  - b) Descriptive
  - c) Explanatory
  - d) All of the above
8. \_\_\_\_\_ is the base of research.
  - a) Language
  - b) Experiment
  - c) Subject
  - d) None of the above
9. The concept of bibliometrics emerged in the \_\_\_\_\_ century.
  - a) 19
  - b) 18
  - c) 17
  - d) 16
10. As per \_\_\_\_\_ research is a search undertaken for search of knowledge
  - a) Charles Bush
  - b) Stephen Harter
  - c) Both A and B
  - d) None of these

#### **Q. 2 Answer the following in short (Any 2) (30)**

1. Explain observation method
2. Explain in detail research design
3. Explain components of research

#### **Q. 3 Answer the following in detail (Any 2) (40)**

1. Explain research report in detail
2. Explain in detail citation analysis and content analysis
3. Explain in detail questionnaire

#### **Q. 4 Write Short notes (Any 2) (20)**

1. Style manual
2. Case study method
3. Steps in interview process