

Day & Date	Part	Subject Name	Time	Code	Marks
Tuesday 08/05/2018	I (Fresh)	Research Methodology	11.00 AM To 01.00 PM	222001	50

Instructions: All questions are compulsory.

- Q.1 Answer any one of the following questions: 10**
- Every teacher must conduct action research. Justify.
 - Differentiate between quantitative and qualitative research approach.
- Q.2 Answer any one of the following questions: 10**
- Explain the threats to external validity of experiment with the help of suitable example.
 - Researcher wants to study opinion of students about online learning. Suggest appropriate research method with justification. Describe the steps involved in conducting the research.
- Q.3 Answer any one of the following questions: 10**
- Researcher wants to study experimental schools in state of Maharashtra. Suggest appropriate research method with justification. Describe the steps involved in conducting the research.
 - Explain the grounded theory approach of research.
- Q.4 Answer any one of the following questions: 10**
- Explain the steps in development of an achievement test.
 - Researcher wishes to study problems faced by adolescent students. Help the researcher in sample selection.
- Q.5 Write short notes on any two: 10**
- Need for research in education
 - Correlational study
 - Characteristics of ethnography
 - Rating scale

Day & Date	Semester	Subject Name	Time	Code	Marks
Tuesday 08/05/2018	I (Fresh)	Research Methodology	11.00 AM To 01.00 PM	222001	50

Instructions: All questions are compulsory.

- प्र.1 कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा. 10
 अ. प्रत्येक शिक्षकाने कृती संशोधन केलेच पाहिजे. समर्थन करा.
 ब. संख्यात्मक आणि गुणात्मक उपगमातील फरक स्पष्ट करा.
- प्र.2 कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा. 10
 अ. प्रयोगाच्या बाह्य सप्रमाणतेस असणारे धोके योग्य उदाहरणाच्या मदतीने स्पष्ट करा.
 ब. संशोधकास ऑनलाइन अध्ययनाबद्दलच्या विद्यार्थ्यांच्या मतांचा अभ्यास करावयाचा आहे. योग्य संशोधन पद्धती सुचवा. तुमच्या उत्तराचे समर्थन करा. या संशोधनातील पायऱ्यांचे वर्णन करा.
- प्र.3 कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा. 10
 अ. संशोधकास महाराष्ट्र राज्यातील प्रायोगिक शाळांचा अभ्यास करावयाचा आहे. या संशोधनासाठी योग्य संशोधन पद्धती सुचवा. तुमच्या उत्तराचे समर्थन करा. या संशोधनातील पायऱ्यांचे वर्णन करा.
 ब. प्रवृत्ती सिध्दांत संशोधन (Grounded theory research) उपागम स्पष्ट करा.
- प्र.4 कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा. 10
 अ. संपादन कसोटी निर्मितीतील पायऱ्या स्पष्ट करा.
 ब. संशोधकास पौगंडावस्थेतील विद्यार्थ्यांना येणाऱ्या समस्यांचा अभ्यास करावयाचा आहे. संशोधकास नमुना निवडीस मदत करा.
- प्र.5 कोणत्याही दोनांवर टिपा लिहा. 10
 अ. शैक्षणिक संशोधनाची गरज
 ब. सहसंबंधात्मक अभ्यास
 क. मानववंशशास्त्र संशोधन पद्धतीची वैशिष्ट्ये
 ड. पदनिश्चयन श्रेणी