

[Time:.2½ Hours]

[Marks:75]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All question are compulsory.
 2. Figures to the right indicate full marks.
 3. Students answering in the regional language should refer in case of doubt to the main text of the paper in English.

- Q.1 How scientific methods are important in research **15**
- OR**
- Explain the significance of review of literature and its sources
- Q.2 What is the significance of formulation of effective research hypothesis? **15**
- OR**
- How selection of size of the sample is important in geographical research?
- Q.3 Explain nominal, ordinal, rational and interval scales of measurements with suitable examples **15**
- OR**
- What are the different techniques of data analysis?
- Q.4 What is the significance of data analysis, result and conclusion in research? **15**
- OR**
- Explain the importance of bibliography and webliography in research.
- Q.5 Write short notes (**any three**) **15**
1. Correlation
 2. Citation
 3. Impact factor
 4. Null hypothesis
 5. Sources of secondary data
-

मराठी रुपांतर

[वेळ: २½ तास]

[गुण: ७५]

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का ते तपासा.

सूचना: १ सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

२ उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात.

३. प्रादेशिक भाषेत उत्तर देणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी शंका असल्यास पेपरच्या मुख्य मजकुराचा इंग्रजीमध्ये संदर्भ द्यावा.

- प्र.१ संशोधनात वैज्ञानिक पद्धती किती महत्वाच्या आहेत ते सांगा १५
किंवा
साहित्याचा आढावा किती महत्वाचा आहे ते सांगून त्याचे स्रोत स्पष्ट करा
- प्र.२ प्रभावी संशोधन गृहीतके तयार करण्याचे महत्त्व विषाद करा. १५
किंवा
भौगोलिक संशोधनात नमुन्याच्या आकाराची निवड किती महत्वाची आहे ते स्पष्ट करा
- प्र.३ योग्य उदाहरणांसह मोजमापांचे नाममात्र, क्रमिक, गुणोत्तर आणि मध्यांतर स्तर स्पष्ट करा १५
किंवा
माहिती विश्लेषणाची विविध तंत्रे कोणती आहेत ते सांगा
- प्र.४ संशोधनात माहिती विश्लेषण, परिणाम आणि निष्कर्ष यांचे महत्त्व काय आहे? १५
किंवा
संशोधनात संदर्भग्रंथ आणि वेब्लीलिओग्राफीचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- प्र. ५ टीपा लिहा (कोणत्याही तीन) १५
१. प्रश्नावली
२. उद्घरण
३. प्रभाव घटक
४. शून्य गृहीतक
५. दुय्यम माहितीचे स्रोत