

Q.4c) Match the following

(5)

Group A	Group B
1. Interview Method	a. Normal Distribution of data
2. Sampling Method	b. Applying numbers to expressions
3. Editing	c. List of all of the sources in Research
4. Parametric Tests	d. Secondary Data
5. Coding	e. Changes and Corrections in Data
	f. Primary Data
	g. Non Probability

OR

Q.4) Write Short Notes on Any Three

(15)

- Essentials of Report Writing
- Types of Research Reports
- APA (American Psychological Association)
- Ethical Norms in Research
- Role of Computers in Research

वेळ: २ तास

गुण: ६०

टीप: अ) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

ब) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात.

प्र.१) व्यवसायातील संशोधनाच्या विविध वैशिष्ट्यांवर चर्चा करा आणि संशोधनाचे विविध प्रकार सांगा. (१५)
किंवा

प्र.१अ) गृहीतके तयार करण्याचे स्रोत विस्तृत करा. (७)

प्र.१ब) संशोधनात नमुना घेण्याच्या विविध पद्धती स्पष्ट करा. (८)

प्र.२) संशोधन प्रक्रियेतील विविध टप्प्यांवर तपशीलवार चर्चा करा. (१५)
किंवा

प्र.२अ) डेटा संकलनाची पद्धत निवडण्याच्या निवडीवर परिणाम करणारे घटक कोणते आहेत? (७)

प्र.२ब) चांगल्या प्रश्नावलीच्या आवश्यक गोष्टी स्पष्ट करा. (८)

प्र.३) डेटा प्रक्रिया म्हणजे काय? संशोधनात त्याचे महत्त्व स्पष्ट करा. डेटा प्रक्रियेतील टप्पे स्पष्ट करा. (१५)
किंवा

प्र.३अ) डेटा इंटरप्रेटेशनमध्ये घ्यावयाच्या खबरदारीवर चर्चा करा. (७)

प्र.३ब) गृहीतके चाचणी करण्याच्या पद्धती स्पष्ट करा? (८)

प्र.४अ) खालील विधाने सत्य आहेत की खोटी आहेत ते सांगा. (५)

१. निरीक्षण अभ्यासाचा एक प्रमुख फायदा म्हणजे ते प्रतिसादकर्त्यांकडून आलेल्या वर्तनाच्या अहवालांवर अवलंबून राहण्याऐवजी प्रत्यक्ष वर्तन नोंदवतात.

२. तळटीपा ज्या पृष्ठाचा संदर्भ घेतात त्या पृष्ठाच्या तळाशी ठेवल्या जातात.

३. सर्वाधिक वारंवारतेला मध्यक म्हणतात.

४. दोन चलांचे विश्लेषण बायव्हिएरेट म्हणतात.

५. साहित्यिक चोरी टाळण्यासाठी श्रेय देणे खूप महत्वाचे आहे.

प्र.४ब) योग्य पर्यायांच्या मदतीने रिकाम्या जागा भरा.

(५)

१. संशोधन _____ मधील संबंध तपासते.

- अ) प्रतिसादकर्ते ब) विज्ञान
क) चल ड) संशोधक

२. _____ हा डेटा संकलन, मापन आणि विश्लेषणासाठी ब्लू प्रिंट आहे.

- अ) संशोधन रचना ब) संशोधन प्रक्रिया
क) संशोधन गृहीतक ड) संशोधन अहवाल

३. _____ गृहीतक चलांमध्ये कोणताही संबंध स्थापित करत नाही

- अ) जटिल ब) शून्य
क) विश्लेषणात्मक ड) पर्यायी

४. संख्यात्मक सरासरीला _____ म्हणतात.

- अ) मध्यक ब) मोड
क) सरासरी ड) श्रेणी

५. _____ संशोधन विशिष्ट परिस्थितीची गुणवत्ता मोजण्यासाठी केले जाते

- अ) गुणात्मक ब) संख्यात्मक
क) उपयोजित ड) अन्वेषणात्मक

प्रश्न ४क) खालील जुळवा

(५)

गट अ

गट ब

१. मुलाखत पद्धत

अ. डेटाचे सामान्य वितरण

२. नमुना पद्धत

ब. संख्यांना अभिव्यक्ती लागू करणे

३. संपादन

क. संशोधनातील सर्व स्रोतांची यादी

४. पॅरामीट्रिक चाचण्या

ड. दुय्यम डेटा

५. कोडिंग

इ. डेटामधील बदल आणि दुरुस्त्या

फ. प्राथमिक डेटा

छ. संभाव्यता नसणे

किंवा

प्रश्न ४) कोणत्याही तीनवर लघु नोट्स लिहा

(१५)

अ) अहवाल लेखनाची मूलतत्त्वे

ब) संशोधन अहवालांचे प्रकार

क) एपीए (अमेरिकन सायकॉलॉजिकल असोसिएशन)

ड) संशोधनातील नैतिक नियम

इ) संशोधनात संगणकांची भूमिका
