

R.M. NOV 2017

Q.P. Code 03195

मराठी रूपांतर

[वेळ: २:३० तासा]

[गुण: ७५]

- N.B:
1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
  2. प्रत्येक प्रश्नाला १५ गुण आहेत.
  3. साधा कॅलक्युलेटर वापरण्यास परवानगी आहे.
  4. विनंतीवरून आलेखपत्र देण्यात येतील.
  5. आलेखपत्र उत्तरपत्रिकेत बांधावे.

प्रश्न.१ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) सामाजिक संशोधनाचे स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्ट करा.
- ब) सामाजिक शास्त्राच्या संशोधनातील वस्तूनिष्ठतेची भूमिका स्पष्ट करा.
- क) आर्थिक संशोधन क्षेत्रातील मुख्य अडचणी कोणत्या आहेत?

प्रश्न.२ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) संशोधन समस्येची मांडणी कशी केली जाते?
- ब) संशोधन समस्या निवडीचे निकष कोणते आहेत?
- क) परिचयात्मक आणि निदानात्मक संशोधन आराखड्यांचे वर्णन करा.

प्रश्न.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) प्राथमिक तथ्य संकलनाची मुलाखत पद्धत स्पष्ट करा.
- ब) नमुना पद्धतीचे गुण-दोष कोणते आहेत?
- क) गैरसंभाव्यता नमुना निवड पद्धतीचे वर्णन करा.

प्रश्न.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) पेक्षा जास्त संचित वारंवारिता वक्र काढा.

गुण	०-१०	१०-२०	२०-३०	३०-४०	४०-५०
विद्यार्थी संख्या	८	१५	२९	२२	६

- ब) खालील माहितीवरून चतुर्थक विचलन (QD) काढा.

उत्पन्न (०० रु.)	०-५	५-१०	१०-१५	१५-२०	२०-२५	२५-३०
कुटुंब संख्या	५	१०	१५	८	७	५

- क) खालील माहितीवरून विचलनाचा सहगुणक (C.V) काढा.

आयुष्य (वर्षे)	०-२	२-४	४-६	६-८	८-१०	१०-१२
शितकपाट संख्या	२	७	१२	१९	९	१

Q.P. Code 03195

प्रश्न.५

टिपा लिहा. (कोणतेही तीन)

- अ) संशोधनाची मुलभूत गृहीतके
- ब) प्रयोगात्मक संशोधन आराखडा
- क) चांगल्या नमुना निवडीसाठीच्या आवश्यक गोष्टी / निकष
- ड) गणितीय मध्याचे गुण आणि दोष
- इ) सारणीकरण