

Roll No.

E-887

**M. A. (Fourth Semester) (Main/ATKT)
EXAMINATION, May-June, 2021**

POLITICAL SCIENCE

Paper Seventh

(शोध प्रविधि भाग-2)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

नोट : निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Attempt all Sections as directed.

खण्ड-अ

प्रत्येक 1

(Section—A)

वस्तुनिष्ठ / बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective/Multiple Choice Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer :

1. दैव निदर्शन का चुनाव किस प्रकार किया जाता है ?

(अ) लाटरी पद्धति द्वारा

P. T. O.

- (ब) प्रतिशत द्वारा
- (स) आनुपातिक विधि द्वारा
- (द) मिश्रित पद्धति द्वारा

How does random sampling is carried out ?

- (a) Lottery method
 - (b) Percentage method
 - (c) Proportional method
 - (d) Mixed method
2. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुसंधान का अंतिम चरण है ?
- (अ) समस्या का निर्धारण करना
 - (ब) आँकड़े संकलित करना
 - (स) उपकल्पना का निर्धारण करना
 - (द) प्रतिवेदन

Which of the following is last stage of research ?

- (a) Determination of problem
 - (b) Data collection
 - (c) Determination of hypothesis
 - (d) Report
3. किस प्रणाली का प्रयोग 'क्षेत्रीय चयन' के लिए किया जाता है ?
- (अ) लॉटरी प्रणाली
 - (ब) टिप्पेट प्रणाली
 - (स) ग्रिड प्रणाली
 - (द) उपर्युक्त सभी

Which system is applied in area sampling ?

- (a) Lottery method
- (b) Tippet method
- (c) Grid method
- (d) All of the above

4. बोगार्डस का पैमाना किस प्रकार का पैमाना है ?

- (अ) सामाजिक दूरी पैमाना
- (ब) अंक पैमाना
- (स) तीव्रता मापक पैमाना
- (द) श्रेणी सूचक पैमाना

Which kind of scale is Bogardus' Scale ?

- (a) Social distance scale
- (b) Point scale
- (c) Intensity test scale
- (d) Range indicator scale

5. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता विज्ञान की नहीं है ?

- (अ) ज्ञान का क्रमबद्ध समूह
- (ब) सार्वभौमिक नियम
- (स) कार्य-कारण संबंध
- (द) क्या होना चाहिए का अध्ययन

Which of the following is not the quality of Science ?

- (a) Collection of sequential knowledge
- (b) Universal rule
- (c) Cause-effect relations
- (d) To study the desirables

6. मापन से अभिप्राय है :

- (अ) मात्रात्मक मूल्यांकन से
- (ब) गुणात्मक मूल्यांकन से
- (स) विश्लेषण से
- (द) वृत्तान्तों व लेखों से

The meaning of measurement :

- (a) Quantitative evaluation
- (b) Qualitative evaluation
- (c) Analysis
- (d) Accounts and Editorials

7. अनुसंधान में सूचना के स्रोत हैं :

- (अ) प्रलेखीय स्रोत
- (ब) क्षेत्रीय स्रोत
- (स) अन्य स्रोत
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The source of information in research includes :

- (a) Documental source
- (b) Field source
- (c) Other source
- (d) None of the above

8. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सांख्यिकीय समंक की नहीं है ?

- (अ) तथ्यों का समूह
- (ब) संख्यात्मक अभिव्यक्ति
- (स) गणना
- (द) वर्गीकरण

Which of the following is not the characteristic of statistical data ?

- (a) Group of data
- (b) Numerical expression
- (c) Calculation
- (d) Classification

9. आयतचित्र होते हैं :

- (अ) एकविमीय
- (ब) द्विविमीय
- (स) त्रिविमीय
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Rectangular diagrams are :

- (a) One-dimensional
- (b) Two-dimensional
- (c) Three-dimensional
- (d) None of the above

10. 'प्रक्षेपण' शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किया था :

- (अ) सिगमण्ड फ्रायड ने
- (ब) वारेन ने
- (स) फ्रीमैन ने
- (द) मॉर्गन ने

Which of the following used the word 'projection' first ?

- (a) Sigmund Freud
- (b) Warren
- (c) Freeman
- (d) Morgan

11. शोध में मूल्यों का प्रभाव किस पर पड़ता है ?

- (अ) विषयों के विश्लेषण पर
- (ब) तथ्यों के विश्लेषण पर
- (स) अवधारणाओं पर
- (द) उपर्युक्त सभी पर

How does values affect the research ?

- (a) On analysis of subjects
- (b) On analysis of facts
- (c) On concepts
- (d) All of the above

12. सम्पूर्ण क्षेत्र की सभी इकाइयों का अध्ययन करके तथ्यों का संकलन करना पद्धति कहलाती है।

- (अ) निदर्शन
- (ब) संगणना
- (स) उपर्युक्त दोनों
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Collection of facts by studying each unit of the whole region is called method.

- (a) Sampling
- (b) Census
- (c) Both of the above
- (d) None of the above

13. सारणी कितने प्रकार की होती है ?

- (अ) 2
- (ब) 3
- (स) 4
- (द) 5

How many types of table are there ?

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5

14. निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेष्ठ चित्रों की विशेषता है ?

- (अ) आकर्षक
- (ब) न्यूनतम शब्द
- (स) परिशुद्धता
- (द) उपर्युक्त सभी

Which of the following is quality of best pictures ?

- (a) Attractive
- (b) Minimum words
- (c) Accuracy
- (d) All of the above

15. “सांख्यिकी गणना का विज्ञान है।” यह कथन किसका है ?

- (अ) बाउले
- (ब) बॉडिंगटन
- (स) किनलॉक
- (द) केण्डाल

“Statistics is the science of calculations” stated by :

- (a) Bowley
- (b) Boddington
- (c) Kinlock
- (d) Kendall

16. आधार सामग्री की जाँच, निरीक्षण या त्रुटियों के सुधार को कहते हैं :

- (अ) संपादन
- (ब) संकेतीकरण
- (स) सारणीयन
- (द) वर्गीकरण

Test of data, inspection or correction of error is called :

- (a) Editing
- (b) Codification
- (c) Tabulation
- (d) Classification

17. किसी समंकमाला में सबसे अधिक आवृत्ति वाले मूल्य को कहते हैं :

- (अ) माध्य
- (ब) माध्यिका
- (स) विचलन
- (द) भूयिष्ठक

In any statistical data most frequently occurred value is called :

- (a) Mean
- (b) Median
- (c) Deviation
- (d) Mode

18. आदर्श प्रतिवेदन के लक्षण हैं :

- (अ) सरल भाषा
- (ब) संक्षिप्तता
- (स) उपयुक्त शीर्षक
- (द) उपर्युक्त सभी

Which of the following is feature of ideal report ?

- (a) Simple language
- (b) Brief
- (c) Appropriate heading
- (d) All of the above

19. सांख्यिकी का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया ?

- (अ) कोनर
- (ब) गॉटफ्रायड एकेनवाल
- (स) कैप्लान
- (द) बाउले

Who applied the statistics first ?

- (a) Conor
- (b) Gottfried Achenwall
- (c) Kaplan
- (d) Bowley

20. इनमें से कम्प्यूटर का इनपुट डिवाइस कौन-सा है ?

- (अ) सी. पी. यू.
- (ब) यू. पी. एस.
- (स) कीबोर्ड
- (द) मॉनीटर

Which of these is a input device of a computer ?

- (a) C. P. U.
- (b) U. P. S.
- (c) Keyboard
- (d) Monitor

(Section—B)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. संभावित निदर्शन के कोई दो प्रकार बताइए।

Explain any *two* types of probability sampling.

2. प्रक्षेपी प्रविधि की किन्हीं दो विधियों के नाम बताइए।

Name any *two* methods used in projective technique.

3. अनुसंधान दल का आशय बताइए।

What is the meaning of research team ?

4. सारणीयन की परिभाषा दीजिए।

Define tabulation

5. तथ्यों के चित्रमय प्रदर्शन की सीमाएँ बताइए।

Describe the limitations of diagrammatic presentation of data.

6. प्रतिवेदन लेखन की दो विशेषताएँ बताइए।

Describe the *two* characteristics of report writing.

7. कम्प्यूटर के किन्हीं दो अंगों को समझाइए।

Explain any *two* parts of Computer.

8. सांख्यिकी को परिभाषित कीजिए।

Define statistics.

खण्ड—स

प्रत्येक 3

(Section—C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. निदर्शन का आशय बताइए।

What is the meaning of sampling ?

2. अनुमापन प्रविधि को समझाइए।

Explain scaling techniques.

3. अनुसंधान दल की समस्याओं को बताइए।

Explain the problems of research team.

4. तथ्यों के चित्रमय प्रदर्शन का उदाहरण दीजिए।

Give example of diagrammatic presentation of data.

5. अनुसंधान कार्य में तथ्यों के वर्गीकरण की आवश्यकता को बताइए।

Explain the necessity of classification of facts in research work.

6. भूयिष्टक किसे कहते हैं ? भूयिष्टक निकालने की विधि उदाहरण सहित बताइए।

What is Mode ? Explain the method of evaluating mode by example.

7. कल्पित मध्यमान विधि को समझाइए।

Explain assumed mean method.

8. शोध कार्य में कम्प्यूटर के महत्व को समझाइए।

Explain the importance of computer in research work.

खण्ड—द

प्रत्येक 5

(Section—D)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. सारणीयन क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए।

What is Tabulation ? Explain its various types.

2. प्रक्षेपी प्रविधियों को विस्तार से समझाइए।

Explain projective techniques in detail

3. प्रतिवेदन पर एक लेख लिखिए।

Write a note on report writing.

4. सांख्यिकी से आप क्या समझते हैं ? इसका महत्व और सीमाएँ बताइए।

What do you mean by Statistics ? Explain its limitations and importance.