

बैचलर ऑफ आयुर्वेद मेडीसन एंड सर्जरी (BAMS)  
 अनुसंधान पद्धति एवं चिकित्सा सांख्यिकी  
 आयुर्वेदाचार्य (BAMS-IV) चतुर्थ व्यावसायिक (मुख्य / प्रयास परीक्षा 2021  
 माह - अगस्त - सितम्बर 2021 में आयोजित  
 वैच 2013 से 2016

पूर्णांक : 50

समय : तीन घंटे

प्रश्न-पत्र पर स्वयं के अनुक्रमांक (रोल नंबर) के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें, अन्यथा इसे अनुचित साधनों का प्रयोग माना जायेगा तथा नियमों के अनुसार कार्यवाही की जाएगी

"Do not write anything on question-paper except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of indulging in unfair means and action shall be taken as per rules"

नोट :- सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं  
 All questions are to be attempted.

## PART-A

अति लघुतरात्मक प्रश्न (Very short answer questions)

निम्न प्रश्नों के उत्तर अधिक से अधिक 20 शब्दों में दीजिये, प्रश्न संख्या 1 से 7 तक 2-2 अंक निर्धारित हैं।  
 (Answer should not given exceed 20 words of the following questions. Each question carries 02 Marks.)

01. Write the synonyms of Anusandhan.  
 अनुसंधान के पर्याय लिखिए।
02. Write the methods of Data collection.  
 आकड़ों के संग्रहण करने की विधियाँ लिखिए।
03. Write the objectives of institutional ethics committee (IEC).  
 संस्थानीय नैतिक समिति के उद्देश्य लिखिए।
04. AYUSH Research Portal.  
 आयुष रिसर्च पोर्टल
05. What is observational research?  
 पर्यवेक्षणीय अनुसंधान क्या है?
06. Write the example of Null Hypothesis.  
 निराकरणीय परिकल्पना का उदाहरण लिखें।
07. Write the definition of range with example.  
 विस्तार की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

## PART-B

लघुतरात्मक प्रश्न (Write short answer of following questions)

निम्न प्रश्नों के उत्तर अधिक से अधिक 100 शब्दों में दीजिये, प्रश्न संख्या 08 से 11 तक 4-4 अंक निर्धारित हैं।  
 (Question Number 08 to 11 carry 4 mark each Answer limit is of 100 words)

08. Explain the historical background of research in Ayurveda.  
 आयुर्वेदीय अनुसंधान की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि को उल्लेखित करें।
09. Explain the 't' Test.  
 'टी' परीक्षण का वर्णन करें।
10. Define sample and write names of sampling techniques.  
 सैम्पल को परिभाषित कर सैम्पलिंग करने की विधियों के नाम लिखिए।
11. Explain Standard deviation.  
 प्रामाणिक विचलन को स्पष्ट करें।

## PART-C

निबंधात्मक प्रश्न: (Write long answer of following questions)

निम्न प्रश्नों के उत्तर अधिक से अधिक 300 शब्दों में दीजिये। प्रश्न संख्या 12 से 13 तक 10-10 अंक निर्धारित हैं।  
 (Question Number 12 to 13 carry 10 mark each. Answer limit is of 300 words.)

12. Explain the importance of Pramana in the field of Research in Ayurveda.  
 आयुर्वेदीय अनुसंधान के क्षेत्र में प्रमाणों की उपयोगिता वर्णित करें।
13. Write the types of data and explain the methods of presentation of data.  
 आकड़ों के प्रकार उल्लेखित कर आकड़ों के प्रस्तुतीकरण की विधियों को वर्णित करें।

\*\*\*\*\*