## बैचलर ऑफ आयुर्वेद मेडीसन एंड सर्जरी (BAMS) शल्पतंत्र (प्रथम प्रश्न पत्र) आयुर्वेदाचार्य (BAMS-IV)(अंतिम व्यावसायिक) मुख्य / प्रयास परीक्षा 2021 माह - अगस्त - सितम्बर 2021 में आयोजित बैच 2013 से 2016

समय : तीन घंटे

पूर्णांक : 100

प्रश्न -पत्र पर स्वयं के अनुक्रमांक (रोल नंबर ) के अतिरिक्त कुछ भी न लिखे , अन्यथा इसे अनुवित 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 है

All questions are to be attempted.

## PART-A

अति लघुत्तरात्मक प्रश्न (Very short answer questions) निम्न प्रश्नों के उत्तर अधिक से अधिक 20 शब्दों में दीजिये ,प्रश्न संख्या 1 से 15 तक 2 - 2 अंक निर्धारित है। (Answer should not given exceed 20 words of the following questions. Each question carries 02 Marks.)

- 01. Name the different Sthans of Sushurata Samhita and write the number of chapter in each Sthana. सुश्रुत संहिता के विभिन्न स्थानों का नामौल्लेख एवं अध्यायों की संख्या लिखें।
- 02. Write the types of Yantra with their number . यंत्रों के प्रकार एवं उनकी संख्या लिखें।
- 03. What is Payana? पायना किसे कहते है?
- 04. Write the names of Shastra Dosha. शस्त्र के दोषों के नाम लिखें।
- 05. Write the features of Ruhyaman Vrana (Healing wound) according to Sushruta. सुश्रुतमतानुसार रुह्ममान व्रण के लक्षण लिखें|
- 06. Name the types of Sadyovrana सद्य: व्रण के प्रकारों का नमोल्लेख करें।
- 07. Explain the Sthagika Bandha स्थागिका बंध का वर्णन करें।
- 08. Write the names of Nirvisha Jalauka. निर्विष जलौकाओं के नाम लिखें|
- 09. Write the names of the methods of Raktastambhana. रक्तस्तंभन के उपायों के नाम लिखें|
- Types of the Agni Karma according to shape.
   आकारानुसार अग्निकर्म के भेद लिखें।
- Write the properties of Kshara.
   क्षार के गुणों का नामोल्लेख करें।
- 12. Write the types of Marma according to prognosis or consequences (Parinama). परिणाम के अनुसार मर्मी के भेद लिखें|

Write the indications of Ultrasonography.
 अल्ट्रासॉउन्ड के निर्देश लिखें।

Define abscess (Vidradhi) according to Ayurveda and Modern science.
 विद्रधि की अयुर्वेद एवं अधुनिक मतानुसार परिभाषा लिखें।

Differentiate between Vrana and Naadi Vrana.

व्रण एवं नाड़ी व्रण में अन्तर स्पष्ट करें।

## PART-B

लघुत्तरात्मक प्रश्न (Write short answer of following questions) निम्न प्रश्नो के उत्तर अधिक से अधिक 100 शब्दों में दीजिये, प्रश्न संख्या 16 से 21 तक 5-5 अंक निर्धारित हैं | (Question Number 16 to 21 carry 5 mark each Answer limit is of 100 words)

Explain the types of the basic turns of bandaging and their uses.
 व्रण बन्धन के बेसिक टर्न्स का वर्णन करते हुए, उसके उपयोग लिखें।

17. Explain the formation of ksharasutra. क्षारसूत्र निर्माण विधि का वर्णन करें|

Write a short note on suturing according to both views.
 सीवनकर्म का उभयमतानुसार वर्णन करें।

Explain Ashtha Vidha Shastra Karma.
 अष्टविध शस्त्रकर्म का वर्णन करें।

20. What is dehydration? Describe its causes, clinical features and treatment. डीहाईड्रेशन क्या है? इसके कारणों, लक्षणों एवं चिकित्सा का वर्णन करें।

Mention the maximum permissible dose of lignocaine with adrenaline and without adrenaline and write the features of toxicity reaction of lignocaine.

लिग्रोकेन की एड्रनलीन सहित एवं बिना एड्रनलीन के अधिकतम मात्रा बताते हुए लिग्रोकेन की विषाक्ता के लक्षण लिखें।

PART-C

निबंधात्मक प्रश्न: (Write long answer of following questions) निम्न प्रश्नो के उत्तर अधिक से अधिक 300 शब्दों में दीजिये। प्रश्न संख्या 22 से 25 तक 10-10 अंक निर्धारित है। (Question Number 22 to 25 carry 10 mark each. Answer limit is of 300 words.)

22. Explain the preoperative preparation and procedures for a patient posted for Appendicectomy. उण्डुकपुछ छेदनकर्म हेतु किए जाने वाले पूर्वकर्मों का उल्लेख करें।

23. Write down the actiology, clinical features and treatment of Sodium defficiency. शरीर में सोडियम की कमी के कारण, उसके लक्षण एवं चिकित्सा का वर्णन करें।

24. Describe the different sterilisation methods used during surgical procedures. शल्य कर्म हेतु निर्जन्तुकरण विधियों का वर्णन करें।

Write down the types and clinical features of Varna Shotha and also explain the inflammation

according to the modern concept.
आयुर्वेदमतानुसार व्रण शोथ के लक्षण सहित प्रकारों का उल्लेख करते हुए आधुनिक मतानुसार शोथ (इंफ्लेमेशन) का वर्णन करें।