

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

PRELIMINARY M.D./M.S.(AYU.) EXAMINATION – MARCH - 2019

PAPER-II : ROGA NIDAN VIKRITI VIGYAN

Date : 06-03-2019  
Wednesday

Time : 9:00 a.m. to 12:00 p.m.

सूचना – सर्वे प्रश्नाः समानभारः । All questions carry equal weightage.

SECTION- A (50 MARKS)

1. आमवात व्याधे षट्क्रियाकालस्य उपयोगिताम् व्याख्यायताम् । 15  
Describe clinical utility of Shat Kriyakala in disease Amavata.
2. पाण्डुरोग सम्प्राप्ति निर्माणे रसवहस्रोतो दुष्टेः महत्त्वं प्रतिपादयत् । 15  
Describe importance of Rasavaha Srotas vitiation in Pathophysiology of disease Pandu.
3. टिप्पणी कार्याः । Write short notes. 20  
(A) मज्जा प्रदोषज विकाराः । Majja Pradoshaja Vikara.  
(B) स्रोतोदुष्टि लक्षण । Srotodushti Lakshana.  
(C) आमोत्पत्ति । Ama Utpatti.  
(D) क्रियाकाल । Kriyakala.

SECTION- B (50 MARKS)

4. राज्यक्ष्मायां आतुरे रोगी-रोग परीक्षा परीणाम प्राचीन-अर्वाचीन मतानुसारं विवेच्य तस्य 15  
प्रयोगशालीय परीक्षणं संभवित परीणामं सह वर्णयत् ।  
Describe probable outcome of Rogi-Roga Pariksha (as per Ayurveda and modern science) along with its laboratory investigations in patient of Rajyakshma.
5. देहबल एवं अग्निबल परीक्षाविधिं विस्तरेण वर्णयत् । 15  
Describe the method of Dehabala and Agnibala.
6. टिप्पणी कार्याः । Write short notes. 20  
(A) जिह्वा परीक्षा । Tongue examination.  
(B) संहनन परीक्षा । Samhanana Pariksha.  
(C) वृक्क कार्यदर्शक परीक्षण । Renal function test.  
(D) ए.एन.ए. टेस्ट । ANA test.

\*\*\*\*\*

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

PRELIMINARY M.D./M.S.(AYU.) EXAMINATION – MARCH - 2019

PAPER-II : DRAVYAGUNA

Date : 06-03-2019  
Wednesday

Time : 9:00 a.m. to 12:00 p.m.

सूचना - पृथक्-पृथक् विभागार्थं पृथक्-पृथक् उत्तरपुस्तिकानामपयोगः कर्तव्यः ।  
Separate answer book are to be used for the each part.

**PART - A (50 Marks)**

1. धातुप्रदोषज विकारेषु रसस्य चिकित्सकीय महत्वं प्रतिपादनं कुरुत ।  
Explain the clinical significance of 'Rasa' in Dhatu Pradoshaja Vikara. (15)
2. द्रव्याणां गुणवत्तायाः विनिश्चये नामरूपविज्ञानस्य महत्वं लिखत ।  
Write importance of 'Namarupa Vigyana' in quality assurance of Dravya (Drug). (15)
3. टिप्पणी कार्याः । Write short note : (20)
  - (a) ज्वरे उष्ण जलस्य अनुपानम् । Ushna Jala Anupana in Jwara.
  - (b) मूलिनी द्रव्याः तेषां पञ्चकर्म उपयोगः । Mulini Dravya and their use in Panchakarma.
  - (c) सामान्य विशेष सिद्धान्त एतेषां गुण सम्बन्धः ।  
Saamana Vyashesh Siddhanta and its correlation with guna.
  - (d) विरेचनकर्म । Virechana Karma.

**PART - B (50 Marks)**

4. द्रव्याणां संग्रहस्य संरक्षणस्य च विभिन्न विधिनां वर्णनं कुरुत ।  
Describe various methods of collection and preservation of drug. (15)
5. द्रव्यगुणविज्ञान विकासक्रमस्य वर्णनं धन्वन्तरिनिघण्टु संक्षिप्त विवेचन कुरुत ।  
Explain the evolution of Dravyaguna Vigyana and write in-brief on Dhnwantari Nighantu. (15)
6. टिप्पणी कार्याः । Write short note : (20)
  - (a) प्रतिनिधि द्रव्याः अपामिश्रण द्रव्याः च । Substitutes and Adulterants.
  - (b) गुड मेन्युफेक्चरींग प्रेक्टीस । Good manufacturing practice for Ayurvedic Medicines.
  - (c) एडवर्स ड्रग रीएक्शन । Adverse Drug Reaction.
  - (d) प्रशास्त भैषजस्य लक्षणानि । Prashasta Bhesaja Lakshana.

◆◆◆◆◆

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

PRELIMINARY M.D./M.S.(AYU.) EXAMINATION – MARCH - 2019

PAPER-I : RESEARCH METHODOLOGY AND MEDICAL STATISTICS

Date : 05-03-2019

Time : 9:00 a.m. to 12:00 p.m.

Tuesday

- सूचना : (१) सर्वे प्रश्नाः अनिवार्याः । All questions are compulsory.  
(२) विभाग 'A' एवं 'B' पृथक उत्तरपत्रे लेखनीयाः ।  
Write section 'A' and 'B' in separate answer sheet.

**SECTION - A**

1. अनुसंधान इत्यस्य परिभाषणं लिखित्वा आयुर्वेदस्य विविध क्षेत्रे अनुसंधानं वर्णयेत् । 20  
Define the Anusandhan and describe different fields of research in Ayurveda.
2. ए.एस.यू ओषधानां राष्ट्रीय फार्मकोविजिलेन्स कार्यक्रमस्य आवश्यकता, व्यापकता, अभिप्रायं तथा उद्देश्याणां विवृणतु । 20  
Explain the need, scope, aims and objectives of National Pharmacovigilance Programme for ASU drugs.
3. टिप्पणी कार्याः । Write short note - 20  
(a) रेण्डमाइज्ड कन्ट्रोल ट्रायल । Randomised Control Trial (RCT).  
(b) औषधिनां आविष्कार प्रकृयाणां प्राचीनं पद्धतिं । Traditional drug discovery Process.  
(c) आई.एम.आर.ए.डी. । I.M.R.A.D.  
(d) ए.ई.सी. । A.E.C.

**SECTION - B**

4. कार्लपियर्सन पद्धत्यानुसारेण निम्नांकितं सारिण्याः सह-सम्बन्ध मुल्यं, प्रकारांश्च ज्ञातव्यम् । 20  
Find out the value and type of co-relation for the series given below with the help of Karl Pearson's method.

X	Y
10	150
20	160
25	120
35	110
40	60
50	65
80	55
100	50
120	40
150	30

5. टिप्पणी कार्याः । Write short note - 20  
(a) 'टी' परीक्षणम् । 't' test  
(b) निदर्श पद्धति । Sampling Methods.  
(c) आलेख एवं आकृति । Graphs and Charts.  
(d) सैम्पल साइज । Sample Size