

Roll No. ....

Signature of Invigilator .....



Paper Code

PK 101

## पतंजलि विश्वविद्यालय

### University of Patanjali

Examination Dec. – 2017

**P.G. Diploma in Panchkarma (Semester: First)**

**Yoga Science**

**आयुर्वेद सिद्धान्त, शरीर रचना एवं शरीर क्रिया**

Time: 3 Hours

Max. Marks: 75

**Note:** This paper is of seventy five (75) marks divided into three (03) sections A, B, and C. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट :** यह प्रश्नपत्र पचहत्तर (75) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों क, ख, तथा ग में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

#### Section - A / खण्ड-क

**(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

**Note:** Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions.  $(3 \times 15 = 45)$

**नोट :** खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किछीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. लोक पुरुष साम्य के विवेचन सहित त्रिदोष एवं पंचमहाभूत में सम्बन्ध का वर्णन करें।

Describe Lok-Purusha Samya with explaining the relation between Tridosha and Panchamahabhuta.

2. दोष, धातु, मल की क्षय एवं वृद्धि के कारण एवं लक्षणों का वर्णन करें।

Describe the causes and features of Kshaya and Vriddhi of Dosha, Dhatu and Mala.

3. व्याधिक्षमत्व एवं ओज का विस्तृत वर्णन करें।

Write in detail about Vyadhi-kshamatva and Oja.

4. संधियों के कार्य एवं भेदों का सामान्य परिचय दीजिए।

Write the general introduction of functions and types of Joints.

5. थायराइड ग्रंथि की संरचना एवं क्रिया विधि का वर्णन करें।

Describe the anatomy and physiology of Thyroid gland.

#### Section - B / खण्ड-ख

**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note:** Section 'B' contains Six (06) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any four (04) questions.  $(4 \times 5 = 20)$

**नोट :** खण्ड 'ख' में छः (06) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किछीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. आहार पाक की अवस्थाओं का वर्णन करें।

Describe the stages of Ahara Paka.

2. वात दोष के प्रकोपक कारण लिखें।

Write the aggravating factors of Vata.

3. पथ्य की परिभाषा एवं उपयोगिता बतायें।

Write the definition and importance of Pathya.

4. यकृत के कार्यों का वर्णन करें।

Describe the functions of Liver.

5. शरीर में स्रोतस कितने हैं? उनके नाम लिखिए।

There are how many srotasa in body? Write their names.

6. रसों के पांचशौक्तिक संगठन की तालिका बनायें।

Form a table of Panchabhautika composition of Rasa.

### Section - C / खण्ड-ग

#### (Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note: Section 'C' contains ten (10) objective-type questions of one (01) mark each. All the questions of this section are compulsory. (10×01=10)

**नोट :** खण्ड 'ग' में दस(10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।  
इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. तैल पाक की परीक्षा है .....

(अ) फेन शान्ति

(ब) फेनोद्गम

(स) अप्सुमज्जन

(द) तनुमत्व

The examination for Taila Paka is .....

(A) Fena Shanti

(B) Fenodgama

(C) Apasu-Majjan

(D) Tantumatva

2. स्वरस की सामान्य मात्रा है .....

(अ) 1 तोला

(ब) 2 तोला

(स) 3 तोला

(द) 4 तोला

The general dose of Swarasa is .....

(A) 1 Tola

(B) 2 Tola

(C) 3 Tola

(D) 4 Tola

3. रस का शरीर में प्रमाण है .....

(अ) 10 अंजलि

(ब) 9 अंजलि

(स) 8 अंजलि

(द) 7 अंजलि

The amount of Rasa in body is .....

(A) 10 Anjali

(B) 9 Anjali

(C) 8 Anjali

(D) 7 Anjali

4. पित्त का संचय किस ऋतु में होता है .....

(अ) ग्रीष्म

(ब) वर्षा

(स) शरद

(द) हेमन्त

The accumulation of Pitta takes place in .....

(A) Greeshma

(B) Versha

(C) Sharad

(D) Hemant

5. प्लीहा वृद्धि लक्षण है .....

(अ) रक्त क्षय का

(ब) रस क्षय का

(स) मांस क्षय का

(द) मेद क्षय का

The Plecha Vridhi is sign of .....

(A) Raktakshya

(B) Rasakshya

(C) Mansakshya

(D) Medakshya

6. स्नायु संख्या है .....

(अ) 900

(ब) 700

(स) 800

(द) 600

- The number of Snayu in body .....  
 (A) 900 (B) 700  
 (C) 800 (D) 600

7. शौणित फेन है .....  
 (अ) यकृत (ब) हृदय  
 (स) वृक्क (द) फफुस

Shonita Phena is .....  
 (A) Yakrita (B) Hridaya  
 (C) Vrikka (D) Fuffusa

8. जल की उत्पत्ति किस महाभूत से हुई है .....  
 (अ) पृथ्वी (ब) अग्नि  
 (स) वायु (द) आकाश

Jala is produced by which Mahabhoota .....  
 (A) Pritavi (B) Agni  
 (C) Vayu (D) Akasha

9. गर्भ में बुद्धि का प्रादुर्भाव किस माह में होता है .....  
 (अ) चतुर्थ (ब) पंचम  
 (स) षष्ठ (द) सप्तम

In which month buddhi produced in Garbha .....  
 (A) 4<sup>th</sup> (B) 5<sup>th</sup>  
 (C) 6<sup>th</sup> (D) 7<sup>th</sup>

10. तीसरी त्वचा का नाम है .....  
 (अ) लोहिता (ब) ताम्रा  
 (स) श्वेता (द) अवभासिनी

Name of third twacha is .....  
 (A) Lohita (B) Tamra  
 (C) Shweta (D) Avabhasini

A decorative horizontal bar consisting of a series of black squares. In the center is a larger black square containing a white 'X' symbol.