

**NS-02**

**Human Anatomy health & Diagnosis**

मानव शरीर विज्ञान स्वास्थ्य एवं निदान विधियाँ

**Certificate in Naturopathy (CIN-16/17)**

**1<sup>st</sup>Semester, Examination-2019**

**Time: 3 Hours**

**Max. Marks :80**

---

**Note:** This paper is of eighty (80) marks containing three (03) sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in there sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट:** यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (3) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है, शिक्षार्थियों का इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

**SECTION A / खण्ड-क**

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

**Note:** Section 'A' contains four (4) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer two (2) questions only

**नोट:** खण्ड 'क' में चार (4) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित है, शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (2) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the structure and functions of an animal and plant cell with diagram.  
जन्तु कोशिका एवं वनस्पति कोशिका की संरचना एवं उसके उपांगों के कार्यों का सचित्र वर्णन करें।
2. Write an essay on Dincharya.  
दिनचर्या पर एक निबन्ध लिखें।
3. Explain the meaning and definition of disease in Detail.  
रोग की अर्थ एवं परिभाषाओं का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।
4. Explain the impact of yoga on digestive system.  
पाचन तन्त्र पर योग के प्रभाव का वर्णन करें।

### SECTION B / खण्ड-ख

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

**Note:** Section 'B' contains eight (8) Short answer type questions of eight (8) marks each. Learners are required to answer four (4) questions only

**नोट:** खण्ड 'ख' में आठ (8) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (8) अंक निर्धारित हैं, शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (4) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- 1 Yogic Diet  
यौगिक आहार
- 2 Deference Between Artery and Vein.  
धमनी व शिरा में अन्तर
- 3 Inter-relation between Respiratory System and Pranayama  
श्वासन तन्त्र व प्राणायाम के बीच अन्तर्सम्बन्ध
- 4 Importance of Ritucharya.  
ऋतुचर्या का महत्त्व
- 5 Function of Pineal gland.  
पीनिएल ग्रन्थि के कार्य
- 6 Structure of Pancrease.  
अग्नाशय की संरचना
- 7 Function of Bowmains capsule.  
बाउमैन कैप्सूल के कार्य
- 8 Structure and Function of Liver.  
यकृत की रचना व कार्य

### SECTION C / खण्ड-ग

#### Objective Type Question / वस्तुनिष्ठ प्रश्न

**Note:** Section 'C' contains ten (10) Objective type questions of one (1) marks each. All the questions of this section are compulsory.

**नोट:** खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (1) अंक निर्धारित है, इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- 1 Write down the function of blood.  
रक्त के कार्य लिखे।
- 2 Write any two Digestive Juices?  
किन्हीं 2 पाचक रसों के नाम लिखें।
- 3 How many Chambers in Heart?  
हृदय में कितने कोष्क होते हैं?
- 4 Write down the Function of white Blood cells.  
श्वेत रक्त कणों के कार्य लिखें।
- 5 Write down the Function of Liver?  
यकृत के कार्य लिखें।
- 6 How many Parts of small intestine.  
छोटी आँत के कितने भाग हैं।
- 7 What is the name of cells group.  
कोशिका के समूह का क्या नाम है?
- 8 Write down the definition of Health.  
स्वास्थ्य की परिभाषा लिखें।
- 9 Write down the name of Panch Prana.  
पंच प्राणों के नाम लिखें।
- 10 What is the name of smallest unit of Human Body.  
मानव शरीर की सबसे छोटी ईकाई का क्या नाम है।

\*\*\*\*\*