

Roll No.

NS-02

Human Anatomy Health and Diagnosis

(मानव शरीर विज्ञान स्वास्थ्य एवं निदान विधियाँ)

Certificate in Naturopathy (CIN-16/17)

First Semester, Examination, 2018

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 these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क

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

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

(B-71) P. T. O.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the structure and functions of Tissue.
ऊतकों की संरचना का कार्यो का वर्णन कीजिए।
2. Draw a labelled diagram of the complete Human Skeletal System.
सम्पूर्ण मानव कंकाल का नामांकित चित्र बनाइये।
3. Mention the structure of sensory and enumerate the Yogic practices by which functions of sensory may be strengthened.
ज्ञानेन्द्रियों की संरचना स्पष्ट कीजिए कि किन योगाभ्यासों से ज्ञानेन्द्रियों के कार्यो को सुदृढ़ किया जा सकता है।
4. Discuss the anatomy and physiology of Respiratory system.
श्वसन संस्थान की रचना एवं क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

Section-B / खण्ड-ख

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

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Concept of Ritucharya.
ऋतुचर्या की अवधारणा।

2. Mitahaara.
मिताहार ।
3. Meaning and definition of health.
स्वास्थ्य का अर्थ व परिभाषाएँ ।
4. Importance of Swasthyavritt.
स्वास्थ्यवृत्त का महत्व ।
5. Structure of pituitary gland.
पीयूष ग्रन्थि की संरचना ।
6. Functions of blood.
रक्त के कार्य ।
7. Structure of skeletal system.
अस्थि तन्त्र की संरचना ।
8. Concept of Pranic Energy.
प्राण ऊर्जा की अवधारणा ।

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.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write True/False :

सत्य/असत्य लिखिए :

1. Bile juice extract from Gall Bladder.
पित्त रस पित्ताशय से निकलता है।

2. Stomach related with respiratory system.
आमाशय का सम्बन्ध श्वसन संस्थान से है।
3. Saliva related with carbohydrate.
लार का सम्बन्ध कार्बोहाइड्रेट से है।
4. The numbers of Mahabhut is 6.
महाभूतों की संख्या 6 है।
5. Mahat Tatva related with Naturopathy.
महत् तत्त्व का सम्बन्ध प्राकृतिक चिकित्सा है।
6. The life span of Red Blood cell is 120 days.
लाल रक्त कण का जीवनकाल 120 दिन है।
7. Alveoli related with Nervous System.
वायुकोषों का सम्बन्ध तन्त्रिका तन्त्र से है।
8. Mitochondria related with cell.
माइटोकॉन्ड्रिया का सम्बन्ध कोशिका से है।
9. There are four chamber in Human Heart.
मानव हृदय के चार कोष्ठक होते हैं।
10. The number of Bones in Human body is 225.
मानव शरीर में अस्थियों की संख्या 225 है।