



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी (नैनीताल)

Diploma in Yoga and Naturopathy

योग एवं प्राकृतिक चिकित्सा में डिप्लोमा प्रथम सेमेस्टर (D.Y.N. 10)/

योग विज्ञान में प्रमाण पत्र (C.Y.S. 10)

सत्रीय कार्य

Last Date of Submission: 15 June 2011 (जमा करने की अन्तिम तिथि: 15 जून 2011)

Course Title: Human Anatomy

Course Code: Y.S.03

कोर्स शीर्षक: मानव शरीर विज्ञान

कोर्स कोड: वाई0एस0-03

Session 2010-11 (Winter)

Maximum Marks: 20

सत्र: 2010-11 शीतकालीन

अधिकतम अंक: 20

Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 2^{1/2} marks each. Learners are required to answer 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

भाग 'क'

भाग 'क' में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2^{1/2} अंक निर्धारित हैं तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Briefly discuss the following:

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए:

1. कोशिका की संरचना एवं कार्य
Structure and Functions of Cell
2. हृदय के कार्य
functions of Heart
3. अस्थि तंत्र के कार्य
functions of skeleton System
4. मस्तिष्क की संरचना एवं कार्य
Structure and Functions of Brain
5. प्राणायाम का वायु कोषों पर प्रभाव
Effects of Pranayama on Alveolies?
6. पिट्यूटरी ग्रन्थि से स्रावित होने वाले हार्मोन
Hormones of Pituitary Gland

7. प्रतिरक्षा तंत्र के कार्य

Functions of Immune system

8. ऊतक के प्रकार

Types of Tissue

Section 'B'

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 5 marks each. Learners are required to answer 02 questions only.

भाग 'ख'

भाग 'ख' में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच अंक निर्धारित हैं।

1. तंत्रिका तंत्र से आप क्या समझते हैं ? मस्तिष्क की संरचना एवं कार्य का विस्तार से वर्णन कीजिये

What do you understand by Nervous System ? Explain in detail the structure and Functions of Brain?

2. पाचन तंत्र की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए ?

Describe the structure and functions of Digestive system?

3. थायराइड तथा एड्रीनल ग्रन्थि की संरचना एवं कार्यो को स्पष्ट कीजिए ?

Explain the structure and function of Thyroid and Adrenal Gland?

4. प्रतिरक्षा तंत्र से आप क्या समझते हैं प्रतिरक्षा तंत्र के विभिन्न कार्यो का विवेचन कीजिए

What do you understand by Immune system? Explain in detail the functions of Immune System ?

श्रद्धावान् लभते ज्ञानम्