## SEMESTER EXAMINATION-2022

## सेमेस्टर परीक्षा २०२२

## CLASS-B.A SUBJECT-YOGA

कक्षा - बीए (तृतीय सेमेस्टर) विषय -योग

PAPER CODE BYS-C 301: PAPER TITLE- Human Anatomy & Physiology

प्रश्नपत्र कोड - बीवाईएस-सी३०९ प्रश्नपत्र शीर्षक - मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान

Time/अवधि 3HOUR/ घण्टा

MAX.MARKS/अधिकतम अंक 70

MIN.PASS/न्यूनतम अंक 40%

NOTE: QUESTION PAPER IS DIVIDED INTO TWO SECTIONS: A AND B. ATTEMPT BOTH THE SECTIONS AS PER GIVEN INSTRUCTIONS.

नोट - प्रश्नपत्र के दो भाग हैं ए एवं बी । निर्देशानुसार दोनो भाग कीजिए ।

SECTION -A (SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS)

सेक्शन - ए (लघुउत्तरीय प्रश्न)

INSTRUCTIONS: ANSWER ANY FIVE QUESTIONS IN ABOUT 150 WORDS EACH.EACH QUESTION CARRIES SIX MARKS.

निर्देश -किन्हीं पांच प्रश्नों के प्रति प्रश्न लगभग १५० शब्दों में उत्तर दीजिये । प्रत्येक प्रश्न ६ अंक का है ।

(5X6=30 marks) (5X6=30 अंक )

Question-1: Explain in short the Human Cell.

प्रश्न १- मानवीय कोशिका का सचित्र वर्णन कीजिए ।

Question-2: Explain in short the definition of tissue and its types.

प्रश्न २- तंत्र की परिभाषा व उसके भेद का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

Question-3: Explain in short Red Blood Cells.

प्रश्न ३- लाल रक्त कणों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

Question-4: Explain in short the types of Muscles.

प्रश्न ४- मासपेशियों के भेद का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

Question-5: What do you understand by Cartilage?

प्रश्न ५- मृदु अस्थियों से आप क्या समझते हैं ।

Question-6: Explain in short the types of Bone-marrow.

प्रश्न ६- मज्जा के भेद का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Question-7: What do you understand by internal expiration?

प्रश्न ७- अन्तः श्वसन से आप क्या समझते हैं ?

Question-8: What do you understand by Hormones?

प्रश्न ८- हार्मोन्स से आप क्या समझते हैं ?

Question-9: What do you understand by Ductless Glands?

प्रश्न ६- प्रणाली विहीन ग्रन्थियों से आप क्या समझते हैं ?

Question-10: What do you understand by Nerves?

प्रश्न १०- नाड़ियों से आप क्या समझते हैं ?

## SECTION-B (LONG ANSWER TYPE QUESTIONS)

सेक्शन - बी (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

INSTRUCTIONS: ANSWER ANY FOUR QUESTIONS IN DETAIL.EACH QUESTION CARRIES 10 MARKS.

निर्देश -किन्हीं चार प्रश्नों के विस्तृत उत्तर दीजिये । प्रत्येक प्रश्न १० अंक का है ।

(4 x 10 =40 marks) (4 x 10=40 अंक )

Question-1: Describe in detail the importance of Human anatomy and physiology in the field of Yoga.

प्रश्न १- शरीर रचना व क्रिया विज्ञान की योगक्षेत्र में उपादेयता का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए ।

Question-2: Describe in detail the definition of tissue and its types.

प्रश्न २- ऊतक की परिभाषा, भेद का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए ।

Question-3: Describe in detail the composition of Blood and its functions.

प्रश्न ३- रक्त का संगठन तथा कार्य का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए ।

Question-4: Describe in detail the structure of Heart and its functions.

प्रश्न ४- हृदय की संरचना व इसके कार्यविधि का वर्णन कीजिए ।

Question-5: Describe in detail the definition of Diet (Aahar) and its components.

प्रश्न ५- आहार की परिभाषा तथा इसके घटकों का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए ।

Question-6: What do you understand by Vitamins? Describe the types and importance of Vitamins for human body.

प्रश्न ६- विटामिन्स से आप क्या समझते हैं ? विटामिन्स के भेद व शरीर हेतु इसकी उपादेयता का वर्णन कीजिए ।

Question-7: Describe the structure of Eye and its physiology.

प्रश्न ७- नेत्र की रचना व इसके कार्यविधि का वर्णन कीजिए ।

Question-8: Describe in detail the structure of Brain and its functions.

प्रश्न ८- मस्तिष्क की रचना एवं इसके कार्यों का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए ।

-PAPER CODE BYS C-301-प्रश्नपत्र कोड – **बीवाईएस–सी३०**9