SEMESTER EXAMINATION-2021

CLASS - BPED

SUBJECT-ANATOMY AND PHYSIOLOGY

PAPER CODE:BPD-C102

PAPER TITLE- ANATOMY AND PHYSIOLOGY

TIME/3 HOUR

MAX. MARKS: 70 MIN. PASS: 40%

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

SECTION-A (SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS)

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

 $(5 \times 6 = 30 \text{ MARKS})$

Q1: WHAT ARE THE EFFECTS OF STREET FOOD HAVE ON OUR DIGESTIVE SYSTEM?

स्ट्रीट फ़ूड का हमारे पाचन तंत्र पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- **Q2:** EXPLAIN THE FUNCTION OF THE CELL कोशिका के फंक्शन की व्याख्या कीजिये
- Q3: WRITE ABOUT THE ANY TWO TYPES OF TISSUE किन्हीं दो प्रकार के ऊतकों के बारे में लिखिए
- **Q4:** DEFINE ANATOMY AND PHYSIOLOGY. एनाटॉमी और फिजियोलॉजी को परिभाषित करें।
- Q5: WHAT ARE THE FUNCTIONS OF RBC? RBC के क्या कार्य हैं?
- **Q6:** HOW YOUR RESPIRATORY SYSTEM WORKS? आपकी श्वसन प्रणाली कैसे काम करती है?
- **Q7:** HOW DOES POLLUTION AFFECT OUR RESPIRATORY SYSTEM? प्रद्षण का हमारे श्वसन तंत्र पर क्या प्रभाव पड़ता है
- **Q8:** MAKE LIST OF ORGANS OF OUR BODY. हमारे शरीर के अंगों की सूची बनाएं।

Q9: WHAT ARE THE FUNCTIONS OF STOMACH?

पेट के कार्य क्या हैं?

Q10: DRAW THE STRUCTURE OF LUNGS?

फेफडों की संरचना बनाएं?

SECTION - B

(LONG ANSWER TYPE QUESTIONS)

NOTE: ANSWER ANY FOUR QUESTIONS IN DETAIL. EACH QUESTION CARRIES TEN MARKS.

Q1: DRAW THE DIAGRAM OF CELL. EXPLAIN THEIR FUNCTIONS.

कोशिका का आरेख बनाइए। उनके कार्यों की व्याख्या करें

Q2: WRITE DOWN THE STRUCTURE AND FUNCTIONS OF THE HEART WITH THE HELP OF DIAGRAM?

आरेख की सहायता से हृदय की संरचना और कार्य लिखिए?

Q3: WRITE DOWN THE STRUCTURE AND FUNCTION OF DIGESTIVE SYSTEM WITH THE HELP OF DIAGRAM.

डायग्राम की सहायता से पाचन तंत्र की संरचना और कार्य लिखिए।

Q4: EXPLAIN THE CIRCUTION OF BLOOD IN OUR BODY.

हमारे शरीर में रक्त के परिसंचरण की व्याख्या कीजिए।

Q5: WHAT ARE THE EFFECTS OF EXERCISE ON RESPIRATORY SYSTEM?

व्यायाम का श्वसन प्रणाली पर क्या प्रभाव पडता है?

Q6: EXPLAIN THE FUNCTIONS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM.

केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के कार्यों की व्याख्या करें

Q7: WRITE ABOUT THE GENDER DIFFERENCES IN SKELTON.

कंकाल में लिंग भेद के बारे में लिखिए।

Q8: EXPLAIN WARMING UP, CONDITIONING AND FATGUE.

वार्मिंग अप, कंडिशनिंग और थकान को समझाइए।