

Seat No.	
----------	--

Set	P
-----	---

**B.A. (Semester - VI) (Old) (CGPA) Examination Oct/Nov-2019**  
**Physical Education (Special Paper - XV)**  
**ANATOMY AND PHYSIOLOGY**

Day & Date: Friday, 11-10-2019  
Time: 03:00 PM To 04:30 PM

Max. Marks: 35

- सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.  
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1 खालील दिलेले योग्य पर्याय निवडून गाळलेल्या जागा भरा.

10

- 1) रक्तामधील असा कोणता गट आहे की जो सर्व रक्त गटाला रक्त देऊ शकतो?  
 अ) O गट                                      ब) AB गट  
 क) A गट                                        ड) B गट
- 2) खालीलपैकी कोणती ग्रंथी नलिकायुक्त आहे?  
 अ) उपकंठस्थ ग्रंथी                      ब) उरस्थ ग्रंथी  
 क) कंठस्थ ग्रंथी                            ड) यकृत
- 3) शरीरामध्ये कोणत्या रक्तपेशी रक्त गोठण्याचे कार्य करतात?  
 अ) पांढऱ्या पेशी                        ब) एकही नाही  
 क) तांबड्या पेशी                        ड) चकत्या
- 4) मानवी शरीराच्या तोंडामध्ये दातांची संख्या किती असते?  
 अ) 32    ब) 30  
 क) 35    ड) 20
- 5) लंब मज्जाचे कार्य कोणते?  
 अ) आधार देणे                            ब) आज्ञा देणे  
 क) रक्तदाब नियंत्रण करणे            ड) तोल सांभाळणे

प्र.2 खालील कोणत्याही पाच प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा.

10

- अ) प्रथिने म्हणजे काय?
- ब) मानवी शरीरामध्ये आंतस्त्रावचे कार्य कोणती आहेत?
- क) पाण्यात विरघळणारी जीवनसत्वे कोणती आहेत?
- ड) तांबड्या रक्तकण (पेशी) चे कार्य काय आहे
- इ) वयोमानाने रक्तदाब किती असावा याचे विश्लेषण करा?
- ई) मज्जारज्जूचे कार्य सांगा.

प्र.3 खालीलपैकी कोणत्याही तीन टिपा लिहा.

15

- अ) हृदयाचे कार्य सांगा.
- ब) यकृताचे कार्य सांगा.
- क) पचन संस्थाचे कार्य सांगा.
- ड) दुय्यम दम (दुसरा दम) म्हणजे काय?

Seat No.	
----------	--

**B.A. (Semester - VI) (Old) (CGPA) Examination Oct/Nov-2019  
Physical Education (Special Paper - XV)  
ANATOMY AND PHYSIOLOGY**

Day & Date: Friday, 11-10-2019  
Time: 03:00 PM To 04:30 PM

Max. Marks: 35

**Instructions:** 1) All questions are compulsory.  
2) Figures to the right indicate full marks.

**Q.1 Fill in the blanks by choosing correct alternatives given below. 10**

- 1) Which blood group can donate blood to any group?
  - a) O group
  - b) AB group
  - c) A group
  - d) B group
- 2) Which is the following Endocrine glands?
  - a) Parathyroid gland
  - b) Thymus glands
  - c) Thyroid gland
  - d) Liver
- 3) Which blood cells assist in blood clotting?
  - a) White blood cell
  - b) None
  - c) Red blood cell
  - d) Platelets
- 4) How many teeth in human mouth?
  - a) 32
  - b) 30
  - c) 35
  - d) 20
- 5) Function of medulla oblongata is \_\_\_\_\_.
  - a) Give support
  - b) To give orders
  - c) To control B. C.
  - d) Balance

**Q.2 Write short answers. (Any Five) 10**

- a) Explain the protein
- b) Explain the internal secretion function in human body.
- c) Soluble vitamins in water.
- d) Explain the function of red blood cells.
- e) Explain blood pressure as per the age.
- f) Function of spinal cord.

**Q.3 Write Short Notes (Any Three) 15**

- a) Function of Heart.
- b) Explain the function of liver.
- c) Function of digestive system.
- d) Explain the second wind.