

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

Set	P
-----	---

**B.A. (Semester - VI) (New) (CBCS) Examination Oct/Nov-2019**  
**Physical Education (Special Paper – XV)**  
**ANATOMY PHYSIOLOGY AND PHYSIOLOGY OF EXERCISE**

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 अ) खालील दिलेले योग्य पर्याय निवडून गाळलेल्या जागा भरा. 04
- 1) दाताचे एकुण किती भाग पडतात.
 

अ) 4 भाग	ब) 1 भाग
क) 2 भाग	ड) 3 भाग
  - 2) खालीलपैकी कोणती ग्रंथी नलिकायुक्त आहे.
 

अ) उपकंठस्थ ग्रंथी	ब) उररचग्रंथी
क) कंठस्थ ग्रंथी	ड) यकृत
  - 3) मानवी शरीराच्या रक्तामध्ये किती गट आहेत.
 

अ) 5 गट	ब) 2 गट
क) 4 गट	ड) 3 गट
  - 4) शरीरामध्ये कोणत्या पेशी रक्त गोठण्याचे कार्य करते.
 

अ) तांबड्यापेशी	ब) पांढऱ्यापेशी
क) एकही नाही	ड) चकत्या
- ब) एका वाक्यात उत्तरे द्या. 03
- 1) पांढऱ्यापेशीचे कार्य स्पष्ट करा.
  - 2) पाण्यात विरघळणारे जीवनसत्वे कोणती आहेत.
  - 3) मज्जारज्जूचे कार्य स्पष्ट करा.
- प्र.2 खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या. 10
- अ) पचनसंरचनाची मुख्य व सहायक करणारी इंद्रिये त्यांची नावे सांगून पंचसंस्थाचे कार्य स्पष्ट करा?
- ब) दुय्यम दम (दुसरा दम) म्हणजे काय?
- प्र.3 खालीलपैकी कोणत्याही एक प्रश्नाचे उत्तर द्या. 10
- अ) ग्रंथी संस्थाची नावे सांगून त्यातील तीन ग्रंथीचे कार्य सांगा.
- ब) हृदयाची आकृती काढून रक्ताभिसरण संस्थेच्या कार्याचे सविस्तर वर्णन करा.
- प्र.4 टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) 08
- अ) यकृताचे कार्य स्पष्ट करा.
- ब) लाळ म्हणजे काय? त्यांची कार्ये स्पष्ट करा.
- क) प्रतिक्रिया क्रिया म्हणजे काय?

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

Set	P
-----	---

**B.A. (Semester - VI) (New) (CBCS) Examination Oct/Nov-2019**  
**Physical Education (Special Paper – XV)**  
**ANATOMY PHYSIOLOGY AND PHYSIOLOGY OF EXERCISE**

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 A) Fill in the blanks by choosing correct alternatives given below. 04**
- 1) Teeth has \_\_\_\_\_ parts.
 

a) 4 parts	b) 1 parts
c) 2 parts	d) 3 parts
  - 2) Which is the following Endocrine gland?
 

a) Parathyroid glands	b) Thymus glands
c) Thyroid glands	d) Liver
  - 3) How many blood groups are there in Human Body?
 

a) 5 group	b) 2 group
c) 4 group	d) 3 group
  - 4) Which blood cells assist in blood clotting.
 

a) Red blood cells	b) White blood cell
c) None	d) Platelets
- B) Answer in One Sentence 03**
- 1) Explain the function of white blood cell.
  - 2) Soluble vitamins in water.
  - 3) Function of spinal cord.
- Q.2 Answer the following Questions. 10**
- a) Explain the main and subordinate part of digestion systems and function.
  - b) Explain the second wind.
- Q.3 Answer the following Questions (Any One) 10**
- a) Explain the name of the Endocrine system and the function of any three.
  - b) Describe in detail the function of circulatory system and draw the Diagram of Heart.
- Q.4 Write Short Notes on. (Any Two) 08**
- a) Explain the function of liver.
  - b) Explain the saliva audits function.
  - c) Explain Reflex action.