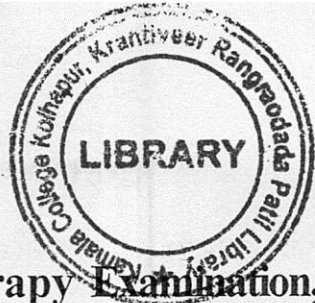


|          |  |
|----------|--|
| Seat No. |  |
|----------|--|



L - 306

Total No. of Pages : 2

**P.G. Diploma in Yoga Therapy Examination, May - 2018**

**HUMAN BIOLOGY (Paper - III)**

**Sub. Code : 43375**

**Day and Date : Thursday, 17 - 05 - 2018**

**Total Marks : 80**

**Time : 11.00 a.m. to 02.00 p.m.**

**Instructions :**

- 1) Solve any 4 out of Q. 1 to Q. 5.
- 2) Q. 6 is compulsory.

**Q1) Classify joints and describe each shortly. [15]**

**Q2) Describe female Reproductive system and male reproductive system with appropriates? [15]**

**Q3) What are blood groups and their importants? What are types and blood cells, Describe Hemoglobin and its functions? [15]**

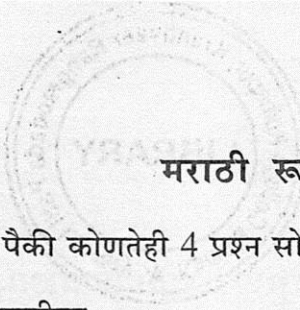
**Q4) Structure and functioning of 'Heart'? [15]**

**Q5) Describe types of human skeleton? Describe bone structure? [15]**

**Q6) Short notes (Any Four) [20]**

- a) Anatomy of cell
- b) Cartilages
- c) Stomach
- d) Voluntary Muscles/ striated muscles.
- e) Cardiac muscles
- f) Diaphragm.

**P.T.O.**


 मराठी रूपांतर

- सूचना: 1) प्रश्न 1 ते 5 पैकी कोणतेही 4 प्रश्न सोडवा.  
2) प्रश्न क्र. 6 सक्तीचा.

प्र.1) सांध्याचे वर्गीकरण करून प्रत्येकाची थोडक्यात माहिती लिहा? [15]

प्र.2) स्त्री जननसंस्था व पुरुष जनन संस्था स्पष्ट करा? [15]

प्र.3) 'रक्ताविषयी माहिती सांगा?' त्याचे प्रकार सांगून रक्ताचे महत्व विशद करा? [15]

प्र.4) 'हृदय रचना व कार्य सांगा?' [15]

प्र.5) मानवी शरीरातील हाडांचे प्रकार सांगून त्याची रचना व कार्य स्पष्ट करा? [15]

प्र.6) टिपा लिहा (कोणतेही चार) [20]

- अ) 'पेशी' रचना
- ब) कुर्चा
- क) जठर
- ड) ऐच्छिक स्नायु
- इ) हृदयस्थ स्नायू
- फ) श्वासपटल

