



- viii) \_\_\_ valve is located on the right side of heart
- a) Tricuspid                      b) Bicuspid  
c) Aorta                              d) Artery
- ix) The blood pressure is measured by \_\_\_\_\_
- a) Spirometer                      b) Sphygmomanometer  
c) Sismograph                      d) Hygrometer
- x) Bowman's capsule is related to \_\_\_\_\_
- a) Heart                              b) Kidney  
c) Muscles                              d) Stomach

**Q2)** Explain inhale & exhale process in detail. **[15]**

**Q3)** Explain the structure of bones and classification of bones. **[15]**

**Q4)** Explain the digestive system with neat and well labelled diagram. **[15]**

**Q5)** Write effect of yogic practices on respiratory system. **[15]**

**Q6)** Define cell and explain it's structure & function. **[15]**

**Q7)** Write short note (any three) **[15]**

- a) Tissue  
b) Types of Joints  
c) Muscle Tone  
d) Muscle Fatigue  
e) Stomach





- ix) रक्तदाब हा ..... नी मोजला जातो.  
 अ) स्पायरोमीटर  
 क) सिसोमीटर  
 ब) स्पायगमोमॅनोमीटर  
 ड) हायग्रोमीटर
- x) बोमन्स नरसाळे ..... याच्याशी निगडित असते.  
 अ) हृदय  
 क) स्नायू  
 ब) किडनी  
 ड) जठर



- प्र.2) अंतःश्वसन आणि बाह्यश्वसन विस्तृत स्वरूपात स्पष्ट करा. [15]
- प्र.3) हाडांची रचना व वर्गीकरण आकृतीसह स्पष्ट करा. [15]
- प्र.4) सुबक आकृती काढून पचनसंस्थेची रचना स्पष्ट करा. [15]
- प्र.5) योगाचा श्वसनसंस्थेवर होणारा परिणाम स्पष्ट करा. [15]
- प्र.6) पेशीची व्याख्या सांगून रचना व कार्ये स्पष्ट करा. [15]
- प्र.7) टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन) [15]  
 अ) उती  
 ब) सांध्यांचे प्रकार  
 क) स्नायुताण  
 ड) स्नायविक थकवा  
 इ) जठर

