



8. Following are not the chief function of Pranavyay
- a. Budhidruk                      b. Indriyadruk                      c. Smrutidruk                      d. Chittadruk  
 निष्ठ में से प्राणवायु कार्य नहीं है  
 a. बुद्धिरक                      b. इन्द्रियरक                      c. स्मृतिरक                      d. चित्तरक
9. Ken falajiet: |
- a. Pitten                      b. Jalen                      c. Santapen                      d. Basen  
 केन फालती होती  
 a. पित्तन                      b. जलन                      c. सन्तपन                      d. रसेन
10. Kapha prakriti individuals are not having
- a. Priyadarshan                      b. shithilmrudusandimansa                      c. subhag                      d. AvdatGatra  
 कफ प्रकृति व्यक्ति रहते है  
 a. प्रियदर्शन                      b. शिथिलमृदुसंधीमासा                      c. सुभा                      d. अवदतगात्र
11. Below is not Aharparinamkar bhava
- a. Pitta                      b. Vayu                      c. Ushma                      d. Shena  
 निष्ठ में से अहारपरिणामकार भाव नहीं है  
 a. पित्त                      b. वायु                      c. ऊष्मा                      d. श्वेत
12. Below are synonyms except
- a. Mahastrotā                      b. Mahanimna,                      c. sharimadhya                      d. kha  
 इसके अतिरिक्त सभी पर्यायवाचक शब्द है  
 a. महास्रोत                      b. महानिम्ब                      c. शरीरमध्य                      d. खा
13. Pakvashyamtupraptasya
- a. Dhatvagninam                      b. Bhutagninam                      c. Jathragninam                      d. Sosyamanasyavanhinam  
 पक्वशयाम्तुप्राप्तस्य  
 a. धातवाग्निनाम                      b. भूताग्निनाम                      c. जठराग्निनाम                      d. शोष्यमानस्यवन्हीनाम
14. Katuvipaka effect is
- a. Shukral                      b. Shukraha                      c. shukranashan                      d. shukrachyuti  
 कटु विपाक होता है  
 a. शुक्रहा                      b. शुक्रल                      c. शुक्रनाशन                      d. शुक्रच्युति
15. As per chakrapani, Pratyatmaniyatrupam means,
- a. Prana                      b. Atma                      c. Prakriti                      d. Sharira  
 चक्रपाणि अनुसार प्रत्यात्मनियतरूपम् क्या है  
 a. प्राण                      b. आत्मा                      c. प्रकृति                      d. शरीर
16. Which of the following is not type of artificial respiration method?
- a. Schaffer's                      b. Holger-Neilson                      c. Sylvester's                      d. Heimlich maneuver
17. Homeostasis is the function of
- a. Mid brain                      b. Hypothalamus                      c. Cerebellum                      d. Hind brain
18. Gastrin is secreted by
- a. Large intestine                      stomach                      c. small intestine                      d. B & C
19. Which of the following is both endocrine and exocrine gland?
- a. Adrenal                      b. Parathyroid                      c. Pancreas                      d. Mammary glands
20. Which of the following is not a type of Cell-cell junctions?
- a. Zonula occludens                      b. Zonula adherens                      c. Macula adherens                      d. Macula occludens

**Short Answer Questions (SAQ)**

(5 marks each)

- I. Write Similarities and difference between Deha and Manas prakriti  
देह और मानस प्रकृति साम्यता व अंतर ।
- II. Explain Biological rhythms of Tridosha and interrelationship with Panchmahabhuta.  
त्रिदोष जैविक लय व पंचमहाभूत संबंध ।
- III. Describe Mechanism of Homeostasis.  
शरीर समस्थिति का तंत्र ।। अर्वाचीन मतानुसार)
- IV. Pituitary Gland- Explain in brief.  
पिट्यूटरी ग्रंथि - संक्षिप्त में वर्णन ।। अर्वाचीन मतानुसार)
- V. Write Classification of Agni and its importance.  
अग्नि का वर्गीकरण तथा उसका महत्व ।
- VI. Explain Enteric nervous system and its functions.  
एंटेरिक तंत्रिका तंत्र व उसके कार्य ।। अर्वाचीन मतानुसार)
- VII. Explain Physiology of temperature regulation  
शारीरक्रिया दृष्टया तापमान विनियमन ।। अर्वाचीन मतानुसार)
- VIII. Describe mechanism of propagation of nerve impulse.  
तंत्रिका आवेग प्रसार क्रियाविधि वर्णन कीजिये ।। अर्वाचीन मतानुसार)

**Long Answer Questions (LAQ)**

(10 marks each)

1. Explain in detail stages of Avasthapaka and about 'Sosyamanavanhi'.  
अवस्थापाक चरण और 'शोष्यमानस्यवही' विस्तृत वर्णन कीजिये ।
  2. Describe concept of Kriyakala and its various stages.  
क्रियाकाल और उसके अवस्थाओं का विस्तृत वर्णन कीजिये ।
  3. Write down Pitta nirukti, general location, properties and functions of Pitta dosha.  
पित्त निरुक्ति, सामान्य स्थान, सामान्य गुण और सामान्य कार्य लिखिए ।
  4. Describe mechanism of respiration with diagrams wherever required.  
अर्वाचीन मतानुसार श्वसन प्रक्रिया विस्तार से वर्णन कीजिए ।
- .....