

**DIP-421 DASC-1/CASC-1**

**DIPLOMA/CERTIFICATE EXAMINATION –  
JANUARY 2015.**

## Acupuncture Science

# BASIC ANATOMY AND ACUPUNCTURE PHYSIOLOGY

## SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

**Answer any FIVE questions.**

1. Write the list of elements, internal organs and their symbols.  
மூலகங்களையும்      அவற்றின்      உள்ளறுப்புகளையும்  
குறியீடுகளோடு எழுதுக.
  2. Write the locations of heart and spleen with draw diagrams.  
இதயம், மண்ணீரல் - இவற்றின் படம் வரைந்து  
அமைவிடங்களை எழுதுக.
  3. Write the locations of lungs and kidney with draw diagrams.  
நுரையீரல், சிறுநீரகம் - இவற்றின் படம் வரைந்து  
அமைவிடங்களை எழுதுக.

4. Give the short notes on – medical term.  
மருத்துவக் கலைச் சொல் பற்றி எழுதுக.
5. Write the locations of small intestine and stomach with draw diagram.  
சிறுகுடல், இரைப்பை – இவற்றின் படம் வரைந்து அமைவிடங்களை எழுதுக.
6. Write the locations of large intestine and urinary bladder with draw diagram.  
சிறுநீர்ப்பை, பெருங்குடல் – இவற்றின் படம் வரைந்து அமைவிடங்களை எழுதுக.
7. Write the locations of wood element organs with draw diagram.  
மரம் மூலக உள்ளுறுப்புகளை படம் வரைந்து அமைவிடங்களை எழுதுக.
8. Explain five words from medical terminology.  
ஐந்து மருத்துவக்கலைச் சொற்களைக் கூறி விளக்குக.

**SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)**

Answer any FIVE questions.

9. Write the functions of the FIRE element.  
நெரு ப்பு மூலகத்தின் பணிகளை விளக்குக.
10. Describe about – the cell.  
செல் பற்றி எழுதுக.

11. Write the functions at the wood element.

மரம் மூலகத்தின் பணிகளை விளக்குக.

12. Write the functions of the Water element.

நீர் மூலகத்தின் பணிகளை விளக்குக.

13. Explain the concealed organs of FIRE element.

நெருப்பு மூலகத்தின் மறைவான உறுப்புகள் பற்றி எழுதுக.

14. Explain in detail – internal energy.

அக உயிர்ச்சக்தி பற்றி எழுதுக.

15. Write the functions at the EARTH element.

நில மூலகத்தின் பணிகளை விவரி.

16. Write the functions of the AIR element.

காற்று மூலகத்தின் பணிகளை விவரி.

---