

**Paper II: - Technical Subject**

१. कौमार भृत्यको परिभाषा, महत्व, व्याख्या र व्याप्ती (क्षेत्र) तथा वय वर्गीकरण सम्बन्धी ज्ञान ।
२. गर्भको मासानुमासिक वृद्धिक्रम र गर्भिणी परिचर्या सम्बन्धी प्राचीन एवं आधुनिक ज्ञान ।
३. सधोजात शिशु तथा नवजात शिशु परिचर्या सम्बन्धी प्राचीन एवं आधुनिक ज्ञान ।
४. सधोजात शिशु एवं शिशुको परीक्षा र चिकित्सा सम्बन्धी ज्ञान ।
५. बालकको शारीरिक एवं मानसिक विकासक्रम, विकृति एवं उपचार सम्बन्धी ज्ञान ।
६. कुपोषण एवं कुपोषणजन्य व्याधि (फक्क, पारिगर्भिक, काश्र्य, PEM, Kwasiorkor, Marasmus, Rickets) हरुको निदान, लक्षण एवं चिकित्सा सम्बन्धी ज्ञान ।
७. कुमारागार, क्रिडाभूमी, खेल सामाग्री तथा कर्णवेध आदि संस्कारको महत्वबारे ज्ञान ।
८. बालरोग परीक्षा विधि, औषधि मात्रा निर्धारण एवं वेदनाध्ययको महत्वबारे ज्ञान ।
९. जीवनीय तत्व (Vitamins) एवं जीवनीय तत्वको कमीले हुने व्याधिहरुको निदान, लक्षण तथा चिकित्सा सम्बन्धी ज्ञान ।
१०. ज्वर, श्वास, कास, प्रतिस्याय, अतिसार, प्रवाहिका, छर्दी, वमन, अरुची, ग्रहणी, अश्मरी, शैयामूत्र, मुत्रकृच्छ, मुत्राघात, शोथ, नेत्ररोग, कर्णरोग, शिरो रोग, चर्म रोग, अपस्मार, उन्माद, जलशीर्ष, मुस्तुलुङ्गक्षय, ओष्ठभेद, तालुकाष्टक, तरुणपिडीका, विवन्ध, अर्श, परिकर्तिका, गुदभ्रंश, भगन्दर, रक्तपित्त, शन्धिशूल, आदि रोगका निदान, भेद एवं उपचार ।
११. Ceribral palsy, muscular dystrophy, polio mylitis, AIDS, hepatitis, congenital heart disease, congenital disease, Diarrhoea, Tuberculosis, leprosy, ophthalmia neonatorum, septicemia, swinflu आदिको कारण, भेद, लक्षण, सर्ने तरिका, वचाव, उपचार एवं राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय नीति ।
१२. Neonatal Jaundice, premature delivery, low birth weight baby, head injury, asphyxia, pneumonia, appendicitis, colic pain, haemorrhagic, आदिका अत्यायिक व्यवस्था बारे ज्ञान ।
१३. बालरोगमा स्नेहन, स्वेदन, पञ्चकर्म एवं षष्ठीशाली पिण्ड स्वेद आदि आयुर्वेदका अन्य विशिष्ट कर्महरुको उपयोगिता, विधि एवं महत्व ।
१४. बालग्रहको भेद, निदान, लक्षण र चिकित्सा सम्बन्धी ज्ञान एवं यसको उपादेयता सम्बन्धि विस्तृत ज्ञान ।
१५. बाल्यावस्थामा प्रयोग हुने विभिन्न प्रकारका खोपहरु तथा तिनका प्रयोग सम्बन्धी ज्ञान ।
१६. नाभीनाल एवं नाभीनालोच्छेदन जन्य व्याधि एवं त्यसको उपचार सम्बन्धी ज्ञान ।

-----