

अध्याय - 4  
अस्पताल सहायक (चतुर्थ श्रेणी) पद हेतु परीक्षा पाठ्यक्रम

1. हिंदी

- काव्य खंड: सूरदास के पद, तुलसीदास (राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद), देव, जयशंकर प्रसाद, निराला, नागार्जुन।
- गद्य खंड: स्वयं प्रकाश (नेताजी का चश्मा), रामवृक्ष बेनीपुरी (बालगोविंद भगत), यशपाल (लखनवी अंदाज), मन्नू भंडारी (एक कहानी यह भी)।
- व्याकरण:  
रस, अलंकार, संधि, समास, लोकोक्तियाँ, मुहावरे, छंद (दोहा/चौपाई), कवि/लेखक परिचय।
- रचनात्मक लेखन: पत्र लेखन, निबंध, अपठित गद्यांश/पद्यांश।
- कृतिका भाग 2: माता का आँचल, जॉर्ज पंचम की नाक, साना-साना हाथ जोड़ी।

2. गणित (Mathematics)

- वास्तविक संख्याएं, बहुपद, दो चर वाले रैखिक समीकरण, द्विघात समीकरण, समांतर श्रेणियां, त्रिभुज, निर्देशांक ज्यामिति, त्रिकोणमिति, वृत्त, पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन, सांख्यिकी और प्रायिकता।

3. विज्ञान (Science)

- रासायनिक अभिक्रियाएं, अम्ल-क्षारक, धातु और अधातु, कार्बनिक यौगिक, जैव प्रक्रम, नियंत्रण एवं समन्वय, प्रजनन, आनुवंशिकता, प्रकाश परावर्तन, मानव नेत्र, विद्युत, चुंबकीय प्रभाव, हमारा पर्यावरण।

4. सामाजिक विज्ञान (Social Science)

- इतिहास: यूरोप में राष्ट्रवाद, भारत में राष्ट्रवाद।
- भूगोल: संसाधन, वन एवं वन्यजीव, जल संसाधन, कृषि, खनिज, विनिर्माण उद्योग।
- राजनीति: सत्ता की साझेदारी, संघवाद, जाति-धर्म, लोकतंत्र।
- अर्थशास्त्र: विकास, भारतीय अर्थव्यवस्था, मुद्रा और साख, वैश्वीकरण।

5. अंग्रेजी (English)

First Flight (Prose & Poetry), Footprints Without Feet, Grammar (Tenses, Modals, Determiners), Writing (Letters, Essays)