

### UPSET Paper 1 Syllabus (विषयवार)

#### बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र (Child Development & Pedagogy)

यह विषय शिक्षक बनने के लिए सबसे महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें शिक्षण के सिद्धांत, बाल मनोविज्ञान, और शिक्षण विधियां शामिल होती हैं।

#### मुख्य टॉपिक्स:

- बाल विकास के सिद्धांत और उनका प्रयोग
- पियाजे, कोहलबर्ग और वाइगोत्स्की के सिद्धांत
- बुद्धि, प्रतिभा और सृजनात्मकता
- समावेशी शिक्षा (Inclusive Education)
- सीखने की कठिनाइयाँ और उनका समाधान
- कक्षा प्रबंधन और अनुशासन
- प्रेरणा, स्मृति और ध्यान का महत्व
- मूल्य शिक्षा और नैतिक शिक्षा
- आकलन एवं मूल्यांकन (Assessment & Evaluation)

#### भाषा-I (हिंदी)

यह विषय आपकी हिंदी भाषा ज्ञान और शिक्षण क्षमता को परखता है।

#### मुख्य टॉपिक्स:

- भाषा की प्रकृति, विशेषताएं और महत्व
- भाषा कौशल – श्रवण, वाचन, लेखन, बोलना
- हिंदी व्याकरण (संधि, समास, अलंकार, वाक्य संरचना, काल, क्रिया, संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण आदि)
- अपठित गद्यांश और पद्यांश से प्रश्न
- भाषा शिक्षण के सिद्धांत और पद्धतियां
- भाषा त्रुटियों का सुधार
- शब्द भंडार और शब्द निर्माण

#### भाषा-II (अंग्रेजी/उर्द्दू/संस्कृत)

उम्मीदवार अपनी पसंद के अनुसार अंग्रेजी, उर्दू या संस्कृत में से एक भाषा चुनते हैं।

#### अंग्रेजी के मुख्य टॉपिक्स:

- Language Comprehension (Reading Passage)

- Grammar (Tense, Verb, Adjective, Pronoun, Preposition, Articles)
- Sentence Formation & Transformation
- Synonyms, Antonyms, Homophones
- Direct & Indirect Speech
- Active & Passive Voice
- Language Teaching Methodologies

### उर्दू/संस्कृत के लिए:

- भाषा का इतिहास और महत्व
- व्याकरण एवं भाषा नियम
- गद्यांश/पद्यांश आधारित प्रश्न
- शिक्षण पद्धतियां और भाषा कौशल

---

### गणित (Mathematics)

इसमें गणितीय समझ और Mathematics Pedagogy दोनों को परखा जाता है।

#### मुख्य टॉपिक्स:

- संख्याएं एवं संक्रियाएं
- भिन्न, दशमलव और प्रतिशत
- अनुपात एवं समानुपात
- समय, दूरी, कार्य
- ज्यामिति के मूल सिद्धांत
- मापन (लंबाई, क्षेत्रफल, आयतन)
- डाटा इंटरप्रिटेशन (Bar Graph, Pie Chart, Table)
- गणित शिक्षण की पद्धतियां
- समस्या समाधान कौशल

---

### पर्यावरण अध्ययन (Environmental Studies)

यह विषय बच्चों को प्रकृति, समाज, और विज्ञान से जोड़ने पर केंद्रित है।

#### मुख्य टॉपिक्स:

- पर्यावरण की अवधारणा और महत्व
- हमारे शरीर के अंग और उनका कार्य

- वनस्पति और जीव जगत
- जल, वायु, मिट्टी
- प्राकृतिक संसाधन और उनका संरक्षण
- पर्यावरण प्रदूषण और समाधान
- भारत का भूगोल, पर्वत, नदियां, राज्य और राजधानी
- महापुरुष और स्वतंत्रता संग्राम
- EVS शिक्षण की विधियां