

विषय-सूची

भाग-I

● बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र 1-72

(क) बाल विकास 3-50

— विकास की अवधारणा एवं अधिगम से उसका सम्बन्ध	3
— बाल विकास के सिद्धान्त एवं अवस्थाएँ	4
— वंशानुक्रम एवं वातावरण का प्रभाव	16
— वातावरण एवं उसका प्रभाव	16
— वंशानुक्रम एवं वातावरण का सापेक्षिक महत्व	17
— समाजीकरण की प्रक्रिया	17
— सामाजिक संसार एवं बच्चे	18
— माता-पिता	18
— शिक्षक	19
— हम उम्र के साथी यानी मित्र मण्डली	19
— पियाजे, कोह्लबर्ग एवं व्यीगोत्स्की के विचार	20
— बाल केन्द्रित एवं प्रगतिशील शिक्षा	22
— बहुआयामी बुद्धि	22
— बहु-बुद्धि का सिद्धान्त	23
— सृजनात्मकता या सृजनशीलता	24
— भाषा और विचार	26
— भाषा विकास को प्रभावित करने वाले कारक	27
— शोध, विचार या चिंतन	29
— चिंतन में भाषा की भूमिका	30
— वैयक्तिक विभिन्नताएँ	30
— वैयक्तिक विभिन्नता के क्षेत्र	31
— वैयक्तिक विभिन्नताओं के प्रकार	31
— वैयक्तिक विभिन्नताओं के कारण	32
— वैयक्तिक विभिन्नताओं का शैक्षिक महत्व	32
— वैयक्तिक विभिन्नता जानने की विधियाँ	33
— सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन	33
— सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन की विधियाँ	34
— सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन के उद्देश्य	34
— सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन की उपयोगिता	34
— वस्तुनिष्ठ प्रश्न	34

(ख) विशेष आवश्यकता वाले बच्चों का शिक्षण 51-61

— शारीरिक निःशक्त बालक	51
— अधिगम अक्षमता के कारण एवं प्रकार	52
— अधिगम अक्षम बच्चे को पढ़ना कैसे सिखाएँ ?	53
— दृष्टिबाधित बच्चे	53
— कक्षा-कक्ष प्रबन्धन	54
— विद्यालय में एकीकरण हेतु शिक्षक की भूमिका	54
— प्रतिभाशाली बालक	56
— प्रतिभाशाली बालकों की विशेषताएँ	56
— प्रतिभाशाली बालकों की शिक्षा के निर्देशक प्रनियम	57
— प्रतिभाशाली बालकों की शिक्षा	57
— प्रतिभाशाली बालकों के शिक्षकों के गुण	57
— सृजनशील बालक	57
— सृजनशील बालकों की शिक्षा	58
— वस्तुनिष्ठ प्रश्न	58

(ग) अधिगम एवं शिक्षाशास्त्र 62-72

— बच्चे कैसे सोचते एवं सीखते हैं ?	62
— बच्चे विद्यालयी उपलब्धि में क्यों और कैसे ?	62
— शिक्षण अधिगम की मूल प्रक्रियाएँ	63
— बच्चा एक समस्या समाधानकर्ता एवं वैज्ञानिक अन्वेषक के रूप में	64
— अभिप्रेरणा एवं सीखना	66
— सीखने में सहायक कारक-व्यक्तिगत एवं पर्यावरणीय	68
— वस्तुनिष्ठ प्रश्न	70

भाग-II

● भाषा-I हिन्दी 1-111

1. हिन्दी व्याकरण	3-9
2. वर्ण उच्चारण और वर्तनी	10-15
3. शब्दार्थ सामर्थ्य	16-22
4. शब्द विचार (तत्सम, तद्भव, देशज एवं विदेशी शब्द)	23-27
5. पर्यायवाची शब्द	28-34

6. विपरीतार्थक (विलोम) शब्द	35-42
7. युग्म शब्द (Paronyms)	43-48
8. वाक्यांशों के लिए एक शब्द	49-53
9. वाक्य संशोधन	54-57
10. वाक्यों में रिक्त स्थानों की पूर्ति	58-60
11. मुहावरे और कहावतें	61-71
12. उपसर्ग	72-76
13. प्रत्यय	77-79
14. संधि	80-86
15. समास	87-95
16. शब्द शक्तियाँ और गुण-दोष	96-101
17. पाठबोधन	102-111
* अपठित पद्यांश	1-8
* हिन्दी-भाषा विकास का शिक्षाशास्त्र	1-24

भाग-III

● भाषा-II (English) 1-104

1. Parts of Speech	3-13
— Noun	3
— Pronoun	5
— Adjective	7
— Verb	9
— Adverb	9
— Prepositions	10
— Conjunction	10
— Interjection	11
2. Determiners	14-14
3. Tenses	15-17
4. Modal Auxiliaries	18-19
5. Phrasal Verbs and Idioms	20-31
6. Active and Passive Voice	32-40
7. Direct and Indirect Speech	41-48
— Rules for changing Direct Speech to Indirect Speech	41
— Interrogative Sentences	43
— Imperative Sentences	43
— Exclamatory Sentences (Rules)	44
8. Change of Degree	49-50
9. Synonyms	51-54
10. Antonyms	55-59
11. Homonyms	60-63
12. One-Word Substitution	64-69
13. WH-Questions	70-71

14. Question Tags	72-73
15. Spellings	74-81
— Exercise-1 : To Find Out Correct Spelling	75
— Exercise-2 : Detecting Miss-spelt Word	78
16. Literary Devices : Figures of Speech	82-83
17. Phonetic Transcriptions	84-85
18. Basic Sentence Structure	86-91
19. Comprehension	92-104
* English—Pedagogy of Language Development	1-24

भाग-IV

● गणित 1-156

इकाई-1

1. संख्याएँ, वर्गमूल एवं घनमूल (Numbers, Square Root and Cube Root)	3-15
2. भिन्न एवं भिन्नो का सरलीकरण (Fractions and Simplification of Fractions)	16-19
3. घातांक और करणी (Index and Surd)	20-23
4. बीजीय व्यंजक (Algebraic Expressions)	24-28
5. बीजीय व्यंजकों का भाजन (Division of Algebraic Expressions)	29-32
6. एक चर वाले समीकरण या बीजगणितीय व्यंजक (Equations of One Variables or Algebraic Expressions)	33-38
7. सर्वसमिकाएँ (Identities)	39-43
8. गुणनखण्ड (Factors)	44-50
9. परिमेय संख्याएँ (Rational Numbers)	51-55

इकाई-2

1. प्रतिशत (Percentage)	56-63
2. साधारण ब्याज (Simple Interest)	64-68
3. चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest)	69-74
4. लाभ और हानि (Profit and Loss)	75-81
5. अनुपात, समानुपात एवं समानुपाती भाग (Ratio, Proportion and Proportional Division)	82-87
6. काम तथा समय (Work and Time)	88-94
7. समय तथा दूरी एवं रेलगाड़ी (Distance & Time and Train)	95-100
8. ऐकिक नियम (Unitary Method)	101-104

इकाई-3

1. रेखाएँ एवं कोण (Lines and Angle).....105–108
2. त्रिभुज (Triangle)109–115
3. चतुर्भुज (Quadrilateral)116–120
4. वृत्त या द्विविमीय आकृति (Circle or Two Dimensional Figures)121–125

इकाई-4

1. क्षेत्रफल (Area).....126–131

2. घनाभ एवं घन या त्रिविमीय आकृति (Cuboid and Cube or Three Dimensional Figures) 132–135
3. बेलन एवं शंकु (Cylinder and Cone) 136–147

इकाई-5

1. आँकड़ों का वर्गीकरण (Classification of Data) 148–151
2. द्विआधारी संख्याएँ (Binary Numbers)..152–156
- * गणित–शिक्षण सम्बन्धी मुद्दे1–24