

# विषय-सूची

## भाग-I

- सामान्य ज्ञान ..... 1-32
  - भारतीय इतिहास एवं संस्कृति ..... 3
  - भारतीय राजव्यवस्था ..... 7
  - भारत का भूगोल ..... 12
  - भारतीय अर्थव्यवस्था ..... 16
  - संयुक्त राष्ट्र संघ ..... 20
  - खेलकूद ..... 22
  - पुरस्कार ..... 25
  - पुस्तकें एवं लेखक ..... 27
  - समसामयिक मुद्दे ..... 29
- पर्यावरण, पारिस्थितिकी, जैव विविधता एवं जलवायु परिवर्तन ..... 1-8
- राष्ट्रीय-अन्तर्राष्ट्रीय घटनाक्रम ..... 1-12
- मध्य प्रदेश वस्तुनिष्ठ सामान्य ज्ञान ..... 1-12
- सामान्य विज्ञान ..... 1-16
- तार्किक योग्यता ..... 1-32
  - दिशा सम्बन्धी परीक्षा ..... 2-3
  - बैठने की व्यवस्था सम्बन्धी परीक्षा (एक पंक्ति व्यवस्था) ..... 4-4
  - रिश्ता सम्बन्धी परीक्षा ..... 5-5
  - समय सम्बन्धी परीक्षा ..... 6-6
  - वर्णमाला सम्बन्धी परीक्षा ..... 7-8
  - सम्बन्ध अथवा सादृश्य परीक्षा ..... 8-10
  - सांकेतिक भाषा परीक्षा ..... 11-11
  - क्रम परीक्षा ..... 12-13
  - वैन आकृति सम्बन्धी परीक्षा ..... 14-16
  - तार्किक योग्यता परीक्षा ..... 16-19
  - विविध प्रश्नावली ..... 20-21
  - उत्तर व्याख्या सहित ..... 22-32
- आंकिक योग्यता ..... 1-16

## भाग-II

- बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र ..... 1-72 [शिक्षाशास्त्र (Pedagogy) सहित]
  - (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 व्हीगोट्स्की 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-III

#### ● 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-IV

#### ● 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-V

#### ● विज्ञान ..... 1-124

1. ब्रह्माण्ड (Universe) ..... 3-6
2. मापन (Measurement) ..... 7-11
3. पदार्थ तथा उसकी अवस्थाएँ  
(Matter and its States) ..... 12-19
4. भोजन एवं स्वास्थ्य ..... 20-27
5. सजीव जगत् (Living World) ..... 28-35
6. (a) गति (Motion) ..... 36-42
6. (b) बल और दाब (Force and Pressure) ..... 43-49
7. कार्य और ऊर्जा  
(Work and Energy) ..... 50-54
8. ताप एवं ऊष्मा (Temperature and Heat) ..... 55-60
9. (a) भौतिक तथा रासायनिक परिवर्तन  
(Physical and Chemical Changes) ..... 61-65
9. (b) कार्बन के अपररूप तथा हाइड्रोजनकार्बनस  
(Allotropes of Carbon and Hydrocarbons) ..... 66-71
10. (a) प्रकाश (Light) ..... 72-76
10. (b) प्रकाश का अपवर्तन  
(Refraction of Light) ..... 77-82
10. (c) तरंग गति और ध्वनि  
(Wave Motion and Sound) ..... 83-88
11. (a) विद्युत् (Electricity) ..... 89-94
11. (b) विद्युत् के ऊष्मीय और चुम्बकीय प्रभाव  
(Heating and Magnetic Effect of Electricity) ..... 95-99
12. प्राकृतिक संसाधन  
(Natural Resources) ..... 100-103
13. खाद्यान्न उत्पादन और प्रबन्धन  
(Food Production and Management) ..... 104-111
14. (a) पर्यावरण (Environment) ..... 112-119
14. (b) पर्यावरणीय मुद्दे  
(Environmental Issues) ..... 120-124
- \* विज्ञान-शिक्षण सम्बन्धी मुद्दे ..... 1-24