

# विषय-सूची

- पिछला प्रश्न-पत्र हल सहित

## भाग-I

- ❖ बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र ..... 1-36
  - विकास की अवधारणा एवं उसका सीखने से सम्बन्ध ..... 2-6
  - वशानुक्रम एवं वातावरण का प्रभाव ..... 7-9
  - बुद्धिमत्ता के सृजन का समालोचनात्मक परिप्रेक्ष्य ..... 10-12
  - भाषा और विचार ..... 13-16
  - सीखने वालों के मध्य वैयक्तिक विभिन्नता ..... 17-19
  - सीखने हेतु मूल्यांकन ..... 20-22
  - विशेष आवश्यकता वाले बच्चों का शिक्षण ..... 23-29
  - सीखना एवं शिक्षाशास्त्र ..... 30-36

## भाग-II

- ❖ सामान्य हिन्दी ..... 1-60
  - अपठित ..... 2
  - मुहावरे ..... 5
  - लोकोक्तियाँ ..... 11
  - वाक्य खण्ड/अनेक शब्दों के स्थान पर एक शब्द का प्रयोग ..... 16
  - पर्यायवाची शब्द ..... 20
  - विलोम शब्द ..... 23
  - वर्तनी-विचार ..... 26
  - तत्सम और तद्भव शब्द ..... 28
  - प्रत्यय ..... 30
  - उपसर्ग ..... 32
  - शब्द युग्म ..... 34
  - वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति ..... 36
  - वाक्य-विचार ..... 38
  - संधि ..... 49
  - समास ..... 50
  - लिंग ..... 51
  - वचन ..... 53
  - कारक ..... 55
  - समान उच्चारण वाले भिन्नार्थी शब्द ..... 56
  - समानार्थी शब्दों में प्रयोगगत भेद ..... 57
  - वृद्धिकरण अथवा विस्तारण ..... 59
  - नित्य प्रयुक्त होने वाले कठिपय अंग्रेजी शब्दों के हिन्दी पर्याय ..... 59

## भाग-III

- ❖ सामान्य अंग्रेजी ..... 1-64
  - Tenses ..... 3-9
  - Modals ..... 10-12
  - Determiners ..... 13-15
  - Articles ..... 16-19
  - Voices ..... 20-22
  - Narration ..... 23-25

- The Preposition ..... 26-31
- Clauses ..... 32-34
- Comprehension ..... 35-39
- English Usage ..... 40-48
- Fill in the Blanks ..... 49-55
- Synonyms ..... 56-57
- Antonyms ..... 58-61
- Cloze Test ..... 62-64

- ❖ Pedagogy of English Language ..... 1-24

## भाग-IV

- ❖ गणित ..... 1-104
  - संख्याएँ ..... 3-7
  - महत्तम समापवर्तक एवं लघुतम समापवर्त्य ..... 8-11
  - भिन्न ..... 12-16
  - सरलीकरण ..... 17-20
  - ऐकिक नियम ..... 21-24
  - प्रतिशत ..... 25-30
  - काम तथा समय ..... 31-35
  - समय तथा दूरी एवं रेलगाड़ी सम्बन्धी प्रश्न ..... 36-41
  - अनुपात, समानुपात एवं समानुपाती भाग ..... 42-46
  - वर्गमूल तथा घनमूल ..... 47-50
  - औसत ..... 51-55
  - लाभ एवं हानि ..... 56-62
  - साधारण व्याज ..... 63-67
  - चक्रवृद्धि व्याज ..... 68-73
  - क्षेत्रफल ..... 74-80
  - घनाभ एवं घन ..... 81-84
  - बेलन एवं शंकु ..... 85-89
  - गोला ..... 90-93
  - समंकों की व्याख्या ..... 94-104
- ❖ शिक्षण सम्बन्धी मुद्रदे ..... 1-24
- ❖ विज्ञान ..... 1-64
  - भोजन ..... 3-4
  - मानव शरीर ..... 5-7
  - स्वास्थ्य एवं स्वच्छता ..... 8-9
  - सजीव जगत् ..... 10-13
  - सजीवों का वर्गीकरण एवं प्रजनन ..... 14-15
  - पदार्थों की संरचना ..... 16-17
  - दैनिक उपयोग में आने वाली वस्तुएँ एवं पदार्थ ..... 18-19
  - बल एवं दाव ..... 20-21
  - गति ..... 22-24
  - ऊर्जा ..... 25-27
  - ऊष्मा ..... 28-30
  - चुम्बक ..... 31-32
  - विद्युत् धारा ..... 33-35
  - प्रकाश एवं ध्वनि ..... 36-38
  - प्राकृतिक संसाधन एवं प्रदूषण ..... 39-40

16. यौगिक एवं मिश्रण .....	41–42	10. सामाजिक सुधार आन्दोलन (महिला सुधार एवं जाति विरोधी आन्दोलन) .....	35–37	
17. अस्त्र, क्षार एवं लवण .....	43–44	11. राष्ट्रवादी आन्दोलन .....	38–42	
18. गैस .....	45–46	12. स्वतंत्रता के पश्चात् भारत .....	43–44	
<b>शिक्षण सम्बन्धी मुद्दे (Pedagogical Issues)</b>				
19. विज्ञान की प्रकृति एवं संरचना .....	47–48	भूगोल .....	<b>45–77</b>	
20. विज्ञान शिक्षण के उद्देश्य .....	49–50	13. भूगोल : सामाजिक अध्ययन (वैज्ञानिक दृष्टिकोण से) एवं ग्रह (सौरमण्डल में पृथ्वी) .....	45–47	
21. विज्ञान शिक्षण की विधियाँ .....	51–54	14. प्राकृतिक एवं मानव पर्यावरण .....	48–51	
22. विज्ञान में शिक्षण अधिगम सामग्री .....	55–56	15(A). पृथ्वी के प्रमुख घटक (वायु एवं जल) .....	52–57	
23. विज्ञान शिक्षण की समस्याएँ एवं उपचारात्मक शिक्षण .....	57–58	15(B). ग्लोब (पृथ्वी), उसकी आकृति तथा गतियाँ (भूकम्प तथा ज्वालामुखी) .....	58–66	
24. मूल्यांकन .....	59–60	16. बस्तियाँ, परिवहन एवं सम्रेषण .....	67–69	
25. विविध .....	61–64	17. प्राकृतिक एवं मानवीय भूगोल .....	70–77	
<b>भाग-V</b>				
<b>❖ सामाजिक अध्ययन .....</b>	<b>1–112</b>	<b>राजव्यवस्था .....</b>		<b>78–112</b>
<b>इतिहास .....</b>	<b>1–44</b>	18. सामाजिक एवं सांस्कृतिक विविधता लिंग-भेद की समाप्ति, सामाजिक न्याय एवं सीमान्त लोग .....	78–79	
1. आरम्भिक समाज तथा कृषक एवं पशुचारक .....	2–3	19. भारतीय संविधान एवं लोकतंत्र .....	80–83	
2. प्राचीन भारतीय इतिहास के स्रोत एवं सुदूरवर्ती भू-भागों से सम्बन्ध .....	4–5	20. संसदीय सरकार (केन्द्र एवं राज्य सरकारें, स्थानीय सरकार) न्यायपालिका एवं मीडिया की स्वायत्तता .....	84–90	
3(A). प्राचीन भारत : प्रथम शहर, प्रारम्भिक राज्य, नए विचार, प्रथम साम्राज्य .....	6–7	21. शिक्षण सम्बन्धी मुद्दे .....	91–112	
3(B). आरम्भिक राज्य तथा नवीन धार्मिक विचारधाराएँ .....	8–9	<b>❖ छत्तीसगढ़ इतिहास कला एवं संस्कृति .....</b>	<b>1–8</b>	
4. नए सम्राट् और साम्राज्य .....	10–15	<b>भाग-VI</b>		
5(A). दिल्ली सल्तनत की स्थापना (सन् 800–1200ई.) .....	16–18	<b>❖ कम्प्यूटर सम्बन्धी ज्ञान .....</b>	<b>1–16</b>	
5(B). दिल्ली सल्तनत का विकास (सन् 1206–1526ई.) .....	19–23	<b>भाग-VII</b>		
6. सामाजिक परिवर्तन, क्षेत्रीय संस्कृतियाँ एवं वास्तुकला .....	24–26	<b>❖ सामान्य ज्ञान .....</b>	<b>1–32</b>	
7. कम्पनी शासन की स्थापना .....	27–28	— भारतीय इतिहास एवं संस्कृति .....	3	
8. ग्रामीण जीवन और विकास .....	29–31	— भारत का भूगोल .....	8	
9. उपनिवेशवाद, जनजातीय समाज एवं ब्रिटिश साम्राज्य के विरुद्ध विद्रोह (1857 का विद्रोह) .....	32–34	— भारतीय राजव्यवस्था एवं संविधान .....	14	
		— भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन .....	21	
		— भारतीय अर्थव्यवस्था .....	25	
		— मॉडल प्रश्न-पत्र .....	30	
		<b>❖ छत्तीसगढ़ एक दृष्टि में .....</b>	<b>1–16</b>	

## परीक्षा विषय विवरण

1. बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र .....	30 अंक
2. सामान्य हिन्दी .....	25 अंक
3. सामान्य अंग्रेजी .....	25 अंक
4. गणित एवं विज्ञान .....	30 अंक
5. सामाजिक अध्ययन .....	20 अंक
6. कम्प्यूटर सम्बन्धी सामान्य ज्ञान .....	10 अंक
7. सामान्य ज्ञान .....	10 अंक

**कुल 150 अंक**