

विषय-सूची

- आगामी परीक्षा हेतु मॉडल हल
- गत वर्षों के प्रश्न-पत्र हल सहित

भाग -I

सामान्य ज्ञान 1-32

- भारतीय इतिहास एवं संस्कृति3
- भारत का भूगोल8
- भारतीय राजव्यवस्था एवं संविधान14
- भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन21
- भारतीय अर्थव्यवस्था25
- मॉडल प्रश्न-पत्र30

राष्ट्रीय-अन्तर्राष्ट्रीय घटनाक्रम 1-8

मध्य प्रदेश : वस्तुनिष्ठ सामान्य ज्ञान 1-12

भाग -II

सामान्य विज्ञान 1-16

भाग -III

सामान्य हिन्दी 1-60

- अपठित2
- मुहावरे5
- लोकोक्तियाँ11
- वाक्य खण्ड/अनेक शब्दों के स्थान पर एक शब्द का प्रयोग16
- पर्यायवाची शब्द20
- विलोम शब्द23
- वर्तनी-विचार26
- तत्सम और तद्भव शब्द28
- प्रत्यय30
- उपसर्ग32
- शब्द युग्म34
- वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति36
- वाक्य-विचार38
- संधि49

- समास50
- लिंग51
- वचन53
- कारक55
- समान उच्चारण वाले भिन्नार्थी शब्द56
- समानार्थी शब्दों में प्रयोगगत भेद57
- वृद्धिकरण अथवा विस्तारण59
- नित्य प्रयुक्त होने वाले कतिपय अंग्रेजी शब्दों के हिन्दी पर्याय59

भाग -IV

Objective General English1-40

1. Comprehension 2-9
2. English Structure 10-16
(One Word Substitution, Antonyms, Synonyms Sentence Competition, Sequence of Sentences and Word)
3. English Structure 17-21
4. Word Usage 22-31
5. Closet Test 32-36
6. Double Synonyms 37-40

भाग -V

गणित 1-140

(अ) अंकगणित

- ◆ चक्रवृद्धि ब्याज 3-7
- ◆ काम-समय तथा चाल-समय पर आधारित प्रश्न8-13
- ◆ अनुपात और समानुपात 14-19
- ◆ लाभ और हानि 20-30
- ◆ साधारण ब्याज 31-38
- ◆ विविध प्रश्न 39-41

(ब) सांख्यिकी

- ◆ प्रारम्भिक सांख्यिकी42-43
- ◆ बारम्बारता बंटन के लेखाचित्र44-47
- ◆ केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप48-52
- ◆ माध्य विचलन तथा मानक विचलन53-56

(स) बीजगणित

- ◆ सरल सूत्र एवं उनके प्रयोग57-59
- ◆ संख्या पद्धति60-61
- ◆ घातांक के नियम और उनका प्रयोग62-65
- ◆ लघुगणक एवं उसका प्रयोग66-69
- ◆ गुणनखण्ड70-73
- ◆ लघुतम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्तक74-76
- ◆ द्विघात बहुपद तथा द्विघात समीकरण77-81
- ◆ युगपत समीकरण एवं इबारती प्रश्न82-85
- ◆ समुच्चय सिद्धान्त86-89
- ◆ प्रतिचित्रण90-92

(द) त्रिकोणमिति

- ◆ वृत्तीय माप-रेडियन तथा त्रिकोणमितीय अनुपात93-96
- ◆ दो कोणों के योग तथा अन्तर के त्रिकोणमितीय अनुपात97-99
- ◆ बहुल और अपवर्तक कोणों के त्रिकोणमितीय अनुपात100-103

- ◆ योगफलों और गुणनफलों का रूपान्तरण104-105
- ◆ ऊँचाई और दूरी106-108

(य) ज्यामिति

- ◆ बिन्दु-पथ, पाइथागोरस प्रमेय तथा उसका प्रयोग109-111
- ◆ वृत्त, वृत्त की स्पर्श रेखा तथा चक्रीय चतुर्भुज112-115
- ◆ एकान्तर वृत्तखण्ड के कोण, वृत्त की जीवाओं के खण्डों तथा समानुपात सम्बन्धी प्रमेय116-119

(र) मैन्सुरेशन

- ◆ घन, आयतफलकी तथा लम्ब प्रिज्म120-122
- ◆ सूची स्तम्भ तथा लम्बवृत्तीय बेलन123-126
- ◆ लम्बवृत्तीय शंकु, गोला तथा शंकु छिन्नक127-130

(ल) निर्देशांक ज्यामिति

- ◆ दो बिन्दुओं के बीच की दूरी, उसे दिए हुए अनुपात में विभाजित करना तथा त्रिभुज का क्षेत्रफल131-133
- ◆ सरल रेखा134-136
- ◆ दो सरल रेखाओं के बीच का कोण, उनका प्रतिच्छेद बिन्दु तथा लम्ब की लम्बाई137-140