

विषय-सूची

- गत वर्षों के प्रश्न-पत्र हल सहित

भाग-I

सामान्य ज्ञान	1-32
— भारतीय इतिहास एवं संस्कृति	2
— भारतीय राजव्यवस्था	6
— भारत का भूगोल	11
— भारतीय अर्थव्यवस्था	15
— संयुक्त राष्ट्र संघ	19
— खेलकूद	21
— पुरस्कार	24
— पुस्तकें एवं लेखक	26
— समसामयिक मुद्दे	28
समसामयिकी (राष्ट्रीय-अन्तर्राष्ट्रीय घटनाक्रम)	1-16
सामान्य विज्ञान	1-16
पर्यावरण अध्ययन	1-8
मध्य प्रदेश सामान्य ज्ञान : एक दृष्टि में	1-16
मध्य प्रदेश वस्तुनिष्ठ सामान्य ज्ञान	1-16

भाग-II

भौतिक विज्ञान	1-56
1. स्थिर वैद्युतिकी (Electrostatics)	3-8
2. संधारित्र (Capacitor)	9-12
3. विद्युत् धारा (Electric Current)	13-17

4. विद्युत् धारा के चुम्बकीय प्रभाव एवं चुम्बकत्व (Magnetic Effects of Electric Current and Magnetism)	18–22
5. विद्युत् चुम्बकीय प्रेरण एवं प्रत्यावर्ती धारा (Electromagnetic Induction and Alternative Current)	23–27
6. आधुनिक भौतिकी (Modern Physics)	28–32
7. नाभिकीय भौतिकी (Nuclear Physics).....	33–36
8. किरण प्रकाशिकी (Ray Optics)	37–46
9. तरंग प्रकाशिकी (प्रकाश का व्यतिकरण, ध्रुवण एवं विवर्तन) (Wave Optics).....	47–51
10. इलेक्ट्रॉनिक्स (Electronics)	52–56

भाग-III

❧ रसायन विज्ञान	1–87
1. विलयन (Solution)	3–8
2. विद्युत् रसायन (Electro Chemistry)	9–14
3. रासायनिक बलगतिकी (Chemical Kinetics).....	15–17
4. <i>d</i> तथा <i>f</i> -ब्लॉक के तत्व (<i>d</i> and <i>f</i> -Block Elements)	18–26
5. उप सहसंयोजन यौगिक (Coordination Compounds).....	27–31
6. हैलोजेनयुक्त यौगिक (Halogen Containing Compounds).....	32–37
7. ऐल्कोहॉल, फीनॉल तथा ईथर (Alcohols, Phenols and Ethers)	38–47
8. ऐल्डिहाइड एवं कीटोन (Aldehydes and Ketons).....	48–57
9. कार्बोक्सिलिक अम्ल और उसके व्युत्पन्न (Carboxylic Acids and their Devivatives)	58–69
10. नाइट्रोजनयुक्त यौगिक (Nitrogen Containing Compounds)	70–78
11. जैव अणु (Bio-Molecules)	79–87

भाग-IV

❧ जीव विज्ञान	1–48
1. जीवों में जनन (Reproduction in Organisms).....	2–4
2. पुष्पीय पादपों में लैंगिक जनन (Sexual Reproduction in Flowering Plants)	5–7

3. मानव जनन (Human Reproduction)	8–11
4. जनन स्वास्थ्य (Reproductive Health)	12–14
5. वंशागति और विविधता के सिद्धान्त (Principles of Inheritance and Variations)	15–18
6. वंशागति का आण्विक आधार (Molecular Basis of Inheritance)	19–22
7. विकास (Evolution)	23–25
8. मानव स्वास्थ्य एवं रोग (Human Health and Disease)	26–29
9. मानव कल्याण में सूक्ष्म-जीव (Microbes in Human Welfare)	30–32
10. जैव प्रौद्योगिकी : सिद्धान्त व प्रक्रम (Biotechnology : Principles and Processes)	33–35
11. जैव प्रौद्योगिकी और उसके प्रयोग (Biotechnology and its Applications)	36–38
12. जीव और समष्टियाँ (Organisms and Populations)	39–40
13. पारितन्त्र (Ecosystem)	41–44
14. जैव विविधता एवं संरक्षण (Biodiversity and Conservation)	45–48

भाग-V

 English Language	1–80
1. Comprehension	2–9
2. English Usage (One Word Substitution, Antonyms, Synonyms, Sentence Completion, Sequence of Sentences and Words)	10–16
3. English Structure	17–21
4. Word Usage	22–31
5. Closet Test	32–36
6. Double Synonyms	37–40
7. Spellings	41–48
8. Phrasal Verbs and Idioms	49–60
9. Active and Passive Voice	61–70
10. Direct and Indirect Speech	71–79