Series SHC/1

Code No. कोड नं. 135/1

Roll No. रोल नं. | | | | | | | |

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.
विद्यार्थी उत्तर-पुस्तिका में कोड नं. अवश्य लिखे।

- Please check that this question paper contains **2** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **8** questions.
- **Please write down the serial number of the question before attempting it.**
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **2** हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **8** प्रश्न हैं।
- **कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।**

COSMETIC CHEMISTRY

(Health Care and Beauty Culture)
(Theory) Paper II

प्रसाधन रासायनिकी

(स्वास्थ्य देखभाल एवं सौंदर्य संवर्धन)
(सैद्धान्तिक) प्रश्न-पत्र II

Time allowed : 3 hours] *[Maximum Marks: 50*

निर्धारित समय : 3 घण्टे] *[अधिकतम अंक : 50*

Note :

*(i) Attempt any **five** questions,*

*(ii) **All** questions carry equal marks.*

नोट :

*(i) किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

*(ii) **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।*

1. Which vitamins are used in vitaminised cream ? Explain the composition and benefits of vitaminised cream. 10

विटामिनीकृत क्रीम में किन विटामिनों का उपयोग किया जाता है ? विटामिनीकृत क्रीम की संरचना और उसके लाभ समझाइए।

2. What do you understand by natural packs ? Explain one of the packs and describe its benefits. 10

प्राकृतिक पैकों (नैचुरल पैक्स) से आप क्या समझते हैं? किसी एक पैक को समझाइए और उसके लाभों का वर्णन कीजिए।

3. What is the difference between hair spray and hair setting lotion ? Write the composition of setting lotion. 10

केश फुहार (हेयर स्प्रे) और केश बिठाने वाले लोशन (हेयर सेटिंग लोशन) में क्या अंतर है? सेटिंग लोशन की संरचना समझाइए।

4. (a) How long does it take to sanitize the implements when we use 25% formalin and 10% formalin ?

(b) Describe the composition of formalin. 10

(अ) 25% फॉर्मेलीन तथा 10% फॉर्मेलीन में उपकरणों की सफाई में कितना समय लगेगा?

(ब) फॉर्मेलीन की संरचना का वर्णन कीजिए।

5. What is the difference between herbal and chemical cuticle softeners ? Explain their composition. 10

शाकीय तथा रासायनिक उप-चर्म मृदुकरों (क्यूटिकल सौफ़नर्स) में परस्पर क्या अंतर है? उनकी संरचना स्पष्ट कीजिए।

6. Write the composition of eye-liner and mascara. Explain the difference between them. 10

नेत्र-रेखक (आई लाइनर) तथा अंजन (मस्कारा) की संरचना लिखिए। उनमें परस्पर अंतर भी स्पष्ट कीजिए।

7. Write short notes on deodorant powder, deodorant cream and deodorant stick. List the common ingredients used in them. 10

गंधहर (डियोडोरेंट) पाउडर, गंधहर क्रीम और गंधहर वर्तिका (स्टिक) पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए। इन सबमें प्रयोग होने वाले सामान्य घटकों को सूचीबद्ध कीजिए।

8. What is meant by hot wax and cold wax ? Write their composition. 10

ठंडे मोम (कोल्ड वैक्स) और गर्म मोम (हॉट वैक्स) का क्या आशय है? उनकी संरचना लिखिए।