

BC3002

Roll No. :

Nov. 2022

COSMETIC SCIENCE – I

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्न-पत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **THREE** sections in the paper **A, B and C.**

(ii) सेक्शन - ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer all the 10 parts of the question No. 1 in Section A. Each part carries one mark and all 10 parts have objective type questions.

(iii) सेक्शन - बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन / 50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 6 questions out of the 8 questions in Section B. Each question carries 3 marks and to be answered within 5 lines / 50 words.

(iv) सेक्शन - सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन / 150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 4 questions out of the 6 questions in Section C. Each question carries 8 marks and to be answered within 15 lines / 150 words.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए।

Solve all the questions of a section consecutively together.

(vi) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

सेक्शन - ए

Section - A

1. (i) त्वचा का pH लेवल कितना होता है ?

(a) 6.5 - 7.5

(b) 4.5 - 5.5

(c) 3.5 - 4.5

(d) 5.5 - 7.5

What is the pH level of skin ?

(a) 6.5 - 7.5

(b) 4.5 - 5.5

(c) 3.5 - 4.5

(d) 5.5 - 7.5

(ii) कोल्ड क्रीम का मुख्य कार्य है

- (a) गोरा बनाना (b) क्यूटिकल हटाना
(c) मुलायम करना (d) कोई नहीं

Main function of cold cream is

- (a) Skin fairness (b) Removing cuticles
(c) Soften skin (d) None of these

(iii) नेलपेन्ट रिमूवर में कौन सा केमिकल काम में नहीं आता है ?

- (a) नाइट्रोसेल्यूलोज कॉटन (b) अमाइल एसीटेट
(c) ईथाइल एसीटेट (d) एसीटोन

Which chemical is not used in Nail Paint remover?

- (a) Nitrocellulose cotton (b) Amyl Acetate
(c) Ethyl Acetate (d) Acetone

(iv) एन्टी पर्सपायरेन्ट किस काम में आता है ?

- (a) खुशबू के लिये (b) बदबू को कम करने
(c) त्वचा को मुलायम करने (d) त्वचा में मौजूद जीवाणुओं को समाप्त करने

Anti perspirant is used to _____.

- (a) to Scent
(b) to reduce odour
(c) to soften the skin
(d) to eliminate the bacteria present in the skin

(v) मैग्नेटिक स्टीरियर का क्या काम है ?

- (a) मिश्रण बनाने के लिये (b) पीसने के लिये
(c) छानने के लिये (d) टुकड़े करने के लिये

What is the use of magnetic stearrer ?

- (a) To make a mixture (b) To grind
(c) To filter (d) To make pieces

(vi) डिओडोरेंट में पाया जाता है

- (a) ग्लिसरीन (b) एल्यूमिनियम क्लोराइड
(c) पानी (d) उपरोक्त सभी

Which is found in deodorant ?

- (a) Glycerine (b) Aluminium chloride
(c) Water (d) All of these

(vii) पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड किस सौन्दर्य प्रसाधन को बनाने में काम में लिया जाता है ?

- (a) पाउडर (b) कोल्ड क्रीम
(c) आई शैडो (d) वेनिशिंग क्रीम

Potassium hydroxide is used in making which cosmetic ?

- (a) Powder (b) Cold cream
(c) Eye shadow (d) Vanishing cream

(viii) लेक्टोकेलेमाइन लोशन का मुख्य कार्य है

- (a) त्वचा को शुष्क बनाना (b) रोमछिद्र बन्द करना
(c) त्वचा को अत्यधिक तेल प्रदान करना (d) सूर्य की किरणों से त्वचा की रक्षा करना

What is the main function of Lacto Calamine lotion ?

- (a) To dry skin (b) To close pores
(c) To provide excessive oil to skin (d) To prevent skin from sun rays

(ix) सौंदर्य प्रसाधन बनाने के लिए किस तरह के पानी का उपयोग किया जाता है ?

- (a) खनिज युक्त पानी (b) साधारण पानी
(c) डिस्टील पानी (d) खारा पानी

Which type of water is used for making beauty cosmetics ?

- (a) Mineral water (b) Normal water
(c) Distil water (d) Salted water

(x) सौन्दर्य प्रसाधन में संरक्षक का क्या कार्य है ?

- (a) कलर देना (b) खुशबू देना
(c) संरक्षण देना (d) तरल बनाना

What is the function of the preservative in cosmetics ?

- (a) Give colour (b) Give fragrance
(c) Give preservation (d) Make liquid

(1 × 10)

सेक्शन – बी

Section – B

2. इमोलिपंट्स क्या हैं ?

What are Emollients ?

(3)

3. प्रसाधन में परफ्यूम का महत्त्व

Importance of perfume in cosmetics.

(3)

4. कार्बनिक विलायक के बारे में संक्षेप में बताइये ।

Write in brief about organic solvents.

(3)

5. ब्लीचिंग क्रीम के कार्य लिखिये ।

Write the functions of Bleaching cream.

(3)

6. प्राकृतिक और रासायनिक फेशियल मॉस्क में अन्तर लिखिये ।

What is difference between natural and chemical facial mask ?

(3)

P.T.O.

7. नेलपॉलिश का संगठन व कार्य लिखिये ।
Write the composition & function of Nail Polish. (3)
8. एस्ट्रीजेन्ट लोशन के कार्य लिखिये ।
Write the function of Astringent lotion. (3)
9. डिओडोरेंट कितने प्रकार के होते हैं ?
How many are types of deodorants ? (3)

सेक्शन – सी

Section – C

10. प्रसाधन बनाने में प्रयुक्त उपकरणों के बारे में समझाइये ।
Explain the equipments used in making cosmetics. (8)
11. कोल्ड क्रीम की संरचना एवं कार्य लिखिये ।
Write the composition & function of cold cream. (8)
12. निम्न के कार्य एवं संरचना लिखिये :
(i) नेल पॉलिश रिमूवर
(ii) क्यूटिकल क्रीम
Write composition and functions of following : (8)
(i) Nail polish remover
(ii) Cuticle cream
13. तैलीय व सूखी त्वचा के फेस पैक बनाने के लिये काम में आने वाली सामग्री को समझाइये ।
Describe the ingredients for making face pack for oily and dry skin. (8)
14. स्किन टोनिंग एजेंट्स के कार्य एवं संगठन लिखिये ।
Write the functions & composition of skin toning agents. (8)
15. एन्टी पर्सपायरेन्ट्स के विभिन्न प्रकारों, उनके कार्यों एवं किन्हीं दो का संगठन लिखिये ।
Write about different types of Anti perspirents, their functions and composition of any two. (8)