

BC4002

Roll No. :

May 2024

COSMETIC SCIENCE – II

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 **A, B and C** in the paper.

(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 कीजिये।

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) केओलिन का दूसरा नाम क्या है ?

(a) चाइना क्ले

(b) मुल्तानी मिट्टी

(c) काली मिट्टी

(d) उपरोक्त सभी

What is the other name of Kaolin ?

(a) China Clay

(b) Fuller's earth

(c) Black Soil

(d) All of the above



(ii) एंटीपर्सपिरेन्ट्स का मुख्य अवयव है -

- (a) परफ्यूमिंग एजेंट (b) कलरिंग एजेंट
(c) डिओडोरेन्ट्स (d) एस्ट्रीजेन्ट

Main ingredient of Antiperspirants is

- (a) Perfuming Agent (b) Colouring Agent
(c) Deodorant (d) Astringent

(iii) अरण्डी के तेल का प्रयोग लिपस्टिक में किया जाता है -

- (a) चमक के लिए (b) विस्कोसिटी बढ़ाने के लिए
(c) कलर को फैलाने के लिए (d) ब्लीड की रोकथाम

Castor oil is used in Lipstick for

- (a) Giving a shine (b) Building viscosity
(c) Dispersing colour (d) Preventing bleed

(iv) ऐलुमिनियम हाइड्रोक्लोरेट में निम्न में से कौन सा गुण है ?

- (a) एंटीपर्सपिरेन्ट्स (b) डिओडोरेन्ट
(c) (a) और (b) दोनों (d) डेपिलेटरी

Aluminium hydrochlorate has which of the following property ?

- (a) Anti perspirant (b) Deodorantes
(c) Both (a) & (b) (d) Depilatory

(v) शैम्पू के लिए आवश्यक pH है -

- (a) 3.5 (b) 2 - 4 (c) 5 - 7 (d) 5.5 - 6.5

The optimum pH required for shampoos

- (a) 3.5 (b) 2 - 4 (c) 5 - 7 (d) 5.5 - 6.5

(vi) कौन सा प्रसाधन खोपड़ी पर नहीं लगाया जाता है ?

- (a) कंडीशनर (b) शैम्पू
(c) हेयर ऑयल (d) कोई नहीं

Which cosmetic is not applied on the scalp ?

- (a) Conditioner (b) Shampoo
(c) Hair oil (d) None of these

(vii) शैम्पू में जिंक पाइरिथिन किस रूप में प्रयोग किया जाता है ?

- (a) कंडीशनर (b) क्लींजर
(c) एन्टीडेन्ड्रफ एजेंट (d) डिटरजेन्ट

Zinc pyrithine in shampoo is used as

- (a) Conditioner (b) Cleanser
(c) Anti Dandruff Agent (d) Detergent

(viii) चेहरे के निशान एवं दाग धब्बे हटाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?

- (a) प्राइमर (b) फाउंडेशन
(c) फेस पावडर (d) कंसीलर

Which is used to remove scars & blemishes to face ?

- (a) Primer (b) Foundation
(c) Face powder (d) Concealer

(ix) डिओडोरेंट का कार्य है -

- (a) पसीने की ग्रंथि को अवरुद्ध कर दुर्गन्ध कम करना
- (b) सूक्ष्म जीवों की वृद्धि को रोक कर दुर्गन्ध कम करना
- (c) (a) और (b) दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

Deodorant Act by

- (a) Reduce bad Odour by blocking sweat gland
- (b) Inhibit growth of micro-organism to reduce bad odour
- (c) Both (a) & (b)
- (d) None of these

(x) केश-सजा में उपयोग किया जाता है -

- (a) हेयर स्प्रे
- (b) हेयर रिन्स
- (c) मसाज ऑयल
- (d) इनमें से कोई नहीं

Which is used for Hair Styling ?

- (a) Hair Spray
- (b) Hair Rinse
- (c) Massage Oil
- (d) None of these

(1×10)

सेक्शन - बी

SECTION - B

2. लिपस्टिक निर्माण में काम आने वाली कच्ची सामग्री की सूची बनाइये।

List the raw materials used in making Lipstick.

(3)

3. हेयर स्प्रे के कार्य लिखिए।

Write the functions of Hair spray.

(3)

4. बाथ-बम क्या है ?

What is Bath Bomb ?

(3)

5. शावर जेल के कार्य लिखिए।

Write the functions of shower-gel.

(3)

6. बाथ-साल्ट का संगठन लिखिए।

Write the composition of Bath salt.

(3)

7. ब्लेमिश कंसीलर से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by Blemish concealer ?

(3)

8. शैम्पू के कार्य लिखिए।

Write the functions of Shampoo.

(3)

9. हेयर सेटिंग जेल क्या है ?

What is Hair setting gel ?

(3)

P.T.O.

सेक्शन – सी
SECTION – C

10. आई-मेकअप में काम आने वाले प्रसाधनों के कार्य एवं संगठन लिखिए ।
Write the composition and functions of cosmetics used in Eye make-up. (8)
11. निम्नलिखित के संगठन एवं कार्य लिखिए :
Write the composition & functions of the following :
(a) बॉडी मसाज आयल
Body Massage Oil
(b) बॉडी स्क्रब
Body scrub (4+4=8)
12. हेयर सीरम तथा लिपस्टिक के कार्य एवं संगठन लिखिए ।
Write the composition and functions of Hair Serum & Lipstick. (4+4=8)
13. निम्नलिखित को समझाइये :
Explain the following :
(a) सौन्दर्य प्रसाधनों से होने वाली हानियाँ
Hazards of cosmetics
(b) पाउडर के निर्माण में काम आने वाली कच्ची सामग्री
Raw materials used in making powder (4+4=8)
14. निम्नलिखित में विभेद कीजिए :
Differentiate between the following :
(a) टैल्कम पाउडर एवं कॉम्पैक्ट पाउडर
Talcum powder & Compact powder
(b) केक-मेकअप एवं फाउंडेशन मेकअप
Cake-make-up & foundation make-up
(c) हेयर रिन्स एवं हेयर डाई
Hair Rinse & Hair Dye
(d) रुज एवं लिपस्टिक
Rouge & Lipstick (2+2+2+2=8)
15. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
Write short notes on the following :
(a) कंडीशनर
Conditioner
(b) रुज
Rouge (4+4=8)