No. of Printed Pages: 2

1031

DO		^	4
K	٦.	n	4
		.,	_

Roll No.:....

2018 COSMETIC SCIENCE

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed: Three Hours]

|Maximum Marks: 70

नोट: (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं **पाँच** के उत्तर दीजिये।

Note: Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

- (ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये। Solve all parts of a question consecutively together.
- (iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये। Start each question on fresh page.
- (iv) 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.
- 1. (i) कार्बनिक विलायक के दो उदाहरण बताइए।

Name two examples of organic solvents.

(ii) बेरियर क्रीम का कार्य बताइए।

What are the functions of 'Barrier Cream'.

(iii) किन पदार्थों के कारण पानी कठोर बनता है ?

What substances cause hardness in water?

(iv) लेनोलिन के दो उपयोग बताइए।

Name two uses of Lanolin.

(v) प्रसाधन बनाते वक्त पानी कैसा इस्तेमाल होता है ?

What kind of water is used while making cosmetics?

 (2×5)

 (3×4)

Conditioner

Hair spray

(iv) हेयर स्प्रे

प्रसाधन को परिभाषित कीजिए एवं उनके भौतिक गुणों के आधार पर वर्गीकृत कीजिए। 2. . (i) Define cosmetic and classify them on the basis of physical properties. प्रसाधनों के लिए परफ्यूमस की महत्त्वता समझाइए। (ii) Explain importance of perfumes for cosmetics. (6+6)इमोलिएएटस किसे कहते हैं ? 'कोल्ड क्रीम' को बनाने का तरीका विस्तार से बताइए। 3. What are emollients? Discuss the procedure of making 'Cold cream' in detail. (2+10)मेनीक्योर में काम में आने वाले कौन-कौन से प्रसाधन हैं ? प्रत्येक के बारे में विस्तार से बताइए। 4. What are the different cosmetics used for manicure? Write in detail about each. (2+10)फैशियल मास्क का क्या महत्त्व है ? यह कितने प्रकार के होते हैं ? इनकी संरचना एवं कार्य के बारे में 5. विस्तार से बताइए। What is the importance of Facial mask? What are its different types? Write in detail about their compositions and functions. (2+2+8)'बाथ प्रिपरेशन' से आप क्या समझते हैं ? विस्तारपूर्वक समझाइए । 6. What do you understand by 'Bath preparations'? Explain in detail. (12)निम्न में अंतर बताइए : 7. Differentiate the following: रंगीन फेस पाउडर व कॉम्पैक्ट फेस पाउडर (i) Coloured Face Powder & Compact Face Powder डिओडिरेन्ट्स और एण्टीपरस्पाइरेन्ट्स **Deodorants and Antiperspirants** (iii) एस्टींजेन्ट लोशन व स्किन फ्रेशनर Astringent lotion & Skin Freshener (4×3) निम्न पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए: 8. Write short notes on following: शैम्पू (i) Shampoo रिन्स (ii) Rinse (iii) कंडीश्नर