

रोल नं. 

--	--	--	--	--	--	--

  
Roll No.

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 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 31 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 7 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 31 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

## सौंदर्य और बाल

### BEAUTY AND HAIR

निर्धारित समय :  $2\frac{1}{2}$  घण्टे

अधिकतम अंक : 50

Time allowed :  $2\frac{1}{2}$  hours

Maximum Marks : 50

### सामान्य निर्देश :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में **31** प्रश्न शामिल हैं जिनमें से अभ्यर्थी को सिर्फ **23** प्रश्न करने की ज़रूरत है ।
- (ii) प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभाजित है ।

#### खण्ड अ

- (क) बहुविकल्पीय प्रश्न / रिक्त स्थान भरिए / सीधे प्रश्न : कुल **12** प्रश्न शामिल हैं जो **1 - 1** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं 10** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- (ख) अति लघु उत्तरीय प्रश्न : इनमें कुल **7** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं । इनमें से **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- (ग) लघु उत्तरीय प्रश्न : इनमें कुल **7** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक के **3** अंक हैं । इनमें से **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

#### खण्ड ब

दीर्घ उत्तरीय / निबन्धात्मक प्रश्न : इनमें कुल **5** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक के **5** अंक हैं । इनमें से **किन्हीं 3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

### General Instructions :

- (i) This question paper contains **31** questions out of which the candidate needs to attempt only **23** questions.
- (ii) Question paper is divided into two sections.

#### SECTION A

- (a) Multiple choice questions / Fill in the blanks/Direct questions : contains total **12** questions of **1** mark each. Answer **any 10** questions.
- (b) Very short answer type questions : contains total **7** questions of **2** marks each. Answer **any 5** questions.
- (c) Short answer type questions : contains total **7** questions of **3** marks each. Answer **any 5** questions.

#### SECTION B

Long answer / Essay type questions : contains total **5** questions of **5** marks each. Answer **any 3** questions.

**खण्ड अ**  
**SECTION A**

रिक्त स्थान भरिए । (कोई दस कीजिए)  
Fill in the blanks. (Attempt **any ten**)

1×10=10

1. भौंहों के आकार और रंग को उभारने के लिए \_\_\_\_\_ का प्रयोग किया जाता है ।  
For enhancing the shape and colour of the eyebrows \_\_\_\_\_ should be used.
2. \_\_\_\_\_ आँखों का जीवाणु संक्रमण है ।  
\_\_\_\_\_ is the bacterial infection of eyes.
3. \_\_\_\_\_ त्वचा में उच्च नमी की मात्रा और बड़े छिद्र होते हैं ।  
\_\_\_\_\_ skin has high moisture content and enlarged pores.
4. बाल \_\_\_\_\_ अवस्था में झड़ते हैं ।  
Hair sheds in the \_\_\_\_\_ phase.
5. ऐलोपेशिया पोस्टपार्टम को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है ।  
Alopecia postpartum is also known as \_\_\_\_\_ .
6. ग्रे बालों का तकनीकी नाम \_\_\_\_\_ है ।  
Technical term for grey hair is \_\_\_\_\_ .
7. सिर की जुएँ एक संक्रामक रोग है और इसका तकनीकी नाम \_\_\_\_\_ है ।  
Head lice is a contagious disease and the technical term for this is \_\_\_\_\_ .
8. मानव बालों की पी.एच. सीमा (रेन्ज) \_\_\_\_\_ है ।  
Human hair has a pH range of \_\_\_\_\_ .

9. \_\_\_\_\_ बॉण्ड्स पेप्टाइड बॉण्ड्स से कमजोर होते हैं ।  
\_\_\_\_\_ bonds are weaker than peptide bonds.
10. \_\_\_\_\_ का विश्लेषण बालों की एक सफल रासायनिक सेवा के लिए महत्वपूर्ण भाग है ।  
\_\_\_\_\_ analysis is an essential part of a successful chemical hair service.
11. स्थायी रूप से बालों को उसके प्राकृतिक रंग से हल्का करने की प्रक्रिया \_\_\_\_\_ कहलाती है ।  
\_\_\_\_\_ is a process of permanently making the hair lighter than its natural shade.
12. \_\_\_\_\_ का प्रयोग मुख्य रूप से पूर्व-हल्के रंग के बालों पर पीले और नाजुक रंग पाने के लिए किया जाता है ।  
\_\_\_\_\_ are used primarily on pre-lightened hair to achieve pale, delicate colours.

अति लघु उत्तरीय प्रश्न । (कोई पाँच कीजिए )

2×5=10

Very Short Answer Questions. (Attempt **any five**)

13. बालों के झड़ने के कोई छः कारण लिखिए ।  
Write down any six reasons for hair loss.
14. 1901 – 29 के दौरान के मेक-अप का इतिहास बताइए ।  
Describe the history of make-up during 1901 – 29.
15. मेक-अप करने के मुख्य उद्देश्य बताइए ।  
Explain the main objectives of doing make-up.
16. हरी और नीली आँखों के आई शेडों के मानार्थ (पूरक) रंगों के बारे में लिखिए ।  
Write about the complementary colours of eye shadow for green eyes and blue eyes.

17. डाइसल्फाइड बॉण्ड्स की परिभाषा लिखिए ।  
Define disulphide bonds.
18. बालों की सरंध्रता की परिभाषा लिखिए ।  
Define hair porosity.
19. अस्थायी रंगों के प्रयोग के लाभ लिखिए ।  
Write down the advantages of using temporary colours.

लघु उत्तरीय प्रश्न । (कोई पाँच कीजिए )

3×5=15

Short Answer Questions. (Attempt **any five**)

20. चौकोर चेहरे की विशेषताएँ बताइए और उस पर सुधारात्मक मेक-अप करने का तरीका लिखिए ।  
Write down the characteristics of square face and methods of corrective make-up for the same.
21. आदर्श चेहरे के अनुपातों का निर्णय आप कैसे करेंगे ?  
How would you judge the ideal facial proportions ?
22. फ्रिंजिस काटने की क्रियाविधि लिखिए ।  
Write down the procedure of cutting fringes.
23. परमानेंट वेविंग से पूर्व स्केल्प का विश्लेषण करना क्यों महत्त्वपूर्ण है ?  
Why is scalp analysis important before doing permanent waving ?
24. एसिड रिलेक्सर और हाइड्रॉक्साइड रिलेक्सर में अन्तर बताइए ।  
Differentiate between acid relaxer and hydroxide relaxer.

25. बालों को रंगने का क्या उद्देश्य है ?  
What is the purpose of hair colouring ?

26. लाइटनर्स के लाभ और प्रभाव क्या हैं ?  
What are the benefits and effects of lighteners ?

### खण्ड ब

### SECTION B

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न । (कोई तीन कीजिए )

5×3=15

Long Answer Questions. (Attempt **any three**)

27. रंगों के कानून (लॉ) शब्द से आप क्या समझते हैं ? बालों के कलरिंग उपचार में रंग चक्र की भूमिका (उपयोग) को विस्तार से समझाइए ।

What do you understand by the term law of colour ? Elaborate in detail the usage of colour wheel in hair colouring treatment.

28. केश विन्यास (स्टाइल) का निर्धारण करने से पूर्व चेहरे के आकार का अध्ययन करना क्यों महत्वपूर्ण

है ? विस्तार से समझाइए ।

Why is the study of facial shape important before deciding upon the hair style ? Explain in detail.

29. छलावरण मेक-अप की परिभाषा लिखिए । उन स्थितियों का विवरण दीजिए जिनका मेक-अप द्वारा छलावरण किया जा सकता है और छलावरण मेक-अप में प्रयोग होने वाली प्रसाधन सामग्री के बारे में लिखिए ।

Define camouflage make-up. Write down the conditions that can be camouflaged with make-up and the cosmetics which are used in camouflage make-up.

- 30.** एक मेक-अप कलाकार के लिए रंग चक्र का अध्ययन क्यों महत्वपूर्ण है ? प्राथमिक, माध्यमिक और तृतीयक रंगों को विस्तार से समझाइए ।

Why is the study of colour wheel important for a make-up artist ? Explain primary, secondary and tertiary colours in detail.

- 31.** मेक-अप करने से पहले त्वचा का विश्लेषण क्यों महत्वपूर्ण है ? शुष्क त्वचा की स्थिति की विशेषताएँ बताइए ।

Why is skin analysis important before doing make-up ? Write down the characteristics of dry skin condition.