

BC3004

Roll No. :

Nov. 2023

COSMETOLOGY

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

- नोट :** (i) प्रश्नपत्र 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) लेजर रिसर्फेसिंग नहीं करनी चाहिये
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| (a) झुर्रियों वाली त्वचा पर | (b) त्वचा में वायरल इन्फेक्शन होने पर |
| (c) झाड़ियों पर | (d) स्ट्रेच मार्क्स पर |
- Laser resurfacing should not be done
- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| (a) on wrinkled skin | (b) viral infection on the skin |
| (c) on pigmentation | (d) on stretch marks |



(ii) बाल की बाहरी परत का नाम है

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) क्यूटिकल | (b) एपिडर्मिस |
| (c) मैड्यूला | (d) डर्मिस |

Name the outer layer of the hair is

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) Cuticle | (b) Epidermis |
| (c) Medulla | (d) Dermis |

(iii) बालों में बनावट में परिवर्तन कौन सी परत से होता है ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (a) मैड्यूला | (b) क्यूटिकल |
| (c) कार्टेक्स | (d) उपरोक्त सभी |

Which layer causes changes in hair texture ?

- | | |
|-------------|----------------------|
| (a) Medulla | (b) Cuticle |
| (c) Cortex | (d) All of the above |

(iv) अरोमा थैरेपी में उपयोग किया जाता है

- | | |
|---------------|---------------------|
| (a) जैल का | (b) खुशबुदार तेल का |
| (c) मिट्टी का | (d) गर्म पत्थरों का |

_____ is used in Aroma Therapy.

- | | |
|---------|------------------|
| (a) Gel | (b) Aromatic oil |
| (c) Mud | (d) Hot stones |

(v) ऑटोप्लास्टी में की जाती है

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (a) कान की सर्जरी | (b) नाक की सर्जरी |
| (c) स्तन की सर्जरी | (d) आइब्रो की सर्जरी |

Autoplasty is performed

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (a) Ear surgery | (b) Nose surgery |
| (c) Breast surgery | (d) Eyebrow surgery |

(vi) लाइट थैरेपी में काम आती है

- | | |
|---------------|-----------------|
| (a) लाल लाइट | (b) नीली लाइट |
| (c) सफेद लाइट | (d) उपरोक्त सभी |

Used in light therapy

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (a) Red light | (b) Blue light |
| (c) White light | (d) All of the above |

(vii) बालों को सीधा करने की तकनीक है

- | | |
|----------------|-------------|
| (a) रिबॉन्डिंग | (b) पर्मिंग |
| (c) लेजर | (d) टमीटक |

Hair straightening technique is

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) Re Bonding | (b) Perming |
| (c) Laser | (d) Tummy tuck |

(viii) सात्विक रंग है -

- | | |
|----------|----------|
| (a) काला | (b) पीला |
| (c) हरा | (d) लाल |

Acromatic colour is

- | | |
|-----------|------------|
| (a) Black | (b) Yellow |
| (c) Green | (d) Red |

(ix) न्यूट्रलाइजर का कार्य है

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| (a) नये बाण्ड्स को जमाना | (b) बालों को रंग प्रदान करना |
| (c) बालों से रंग निकालना | (d) बाण्ड्स को टूटने से बचाना |

Function of neutralizer is

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| (a) Set new bonds | (b) Colouring the hair |
| (c) Remaining colour from hair | (d) Protecting bonds from breaking |

(x) थाई मालिश में समन्वय है

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| (a) योग + खिंचाव + मालिश | (b) शियात्सु मालिश + रिफ्लेक्सोलॉजी |
| (c) वैक्यूम मालिश + गर्म पत्थर मालिश | (d) योग + स्पोर्ट्स + मालिश |

Thai massage has coordination of

- | |
|--|
| (a) Yoga + Stretching + Massage |
| (b) Shiatsu massage + Reflexology |
| (c) Vacuum massage + Hot stone massage |
| (d) Yoga + Sports + Massage |

(1×10)

सेक्शन - बी

SECTION - B

2. बालों की बनावट में पी.एच. का महत्त्व समझाइये ।
Explain the importance of pH in hair texture. (3)
3. नीली लाइट थेरेपी के लाभ लिखिये ।
Write down the benefits of blue light therapy. (3)
4. रंग चक्र का सौन्दर्य में महत्त्व बताइये ।
Explain the importance of colour wheel in beauty. (3)
5. कॉस्मेटिक सर्जरी व प्लास्टिक सर्जरी में अन्तर बताइये ।
Differentiate between Cosmetic surgery and Plastic surgery. (3)
6. ऑक्सीडेटिव बालों के रंग को कितने भागों में विभाजित किया गया है ? नाम लिखिये ।
Oxidative hair colours are divided into how many parts ? Writes names. (1½ + 1½)

P.T.O.

7. ब्लेफेरोप्लास्टी किसे कहते हैं ?

अथवा

ब्रो प्लास्टी किसे कहते हैं

What is Blepharoplasty ?

OR

What is Brow Plasty ?

(3)

8. अरोमा थैरेपी में 'तेल के सम्मिश्रण' का क्या महत्त्व है ?

What is importance of 'blending of oils' in aroma therapy ?

(3)

9. स्विडिश मालिश की विशेषताएँ लिखिये ।

Write down the characteristics of Swedish massage.

(3)

सेक्शन – सी

SECTION – C

10. बालों में पर्मिंग करने की विधि समझाइये ।

Explain the method of perming in hair.

(8)

11. मालिश के प्रकार के नाम लिखिये । कोई दो प्रकार की मालिश समझाइये ।

Write down the names of the type of massage. Explain any two types of massage. (2+3+3)

12. शैम्पू किस प्रकार से बालों की सफाई करता है ? समझाइये ।

Explain how shampoo cleans hair.

(8)

13. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : (कोई दो)

(i) केमिकल पील

(ii) माइक्रोडर्माब्रेशन

(iii) बालों के बॉण्ड्स

(iv) प्लास्टिक सर्जरी

Write short notes : (Any two)

(i) Chemical Peel

(ii) Microdermabrasion

(iii) Bonds of hair

(iv) Plastic surgery

(4+4)

14. लाइट थैरेपी को समझाइये ।

Explain light therapy.

(8)

15. त्वचा के अंडरटोन को किस-किस तरह से पहचाना जा सकता है ? समझाइये ।

Explain how the undertone of the skin can be identified.

(8)