

BC3004

Roll No. :

Nov. 2022

COSMETOLOGY

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. सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए।

Answer all **10 parts** of the questions.

(i) बनावट में बाल के कितने भाग होते हैं ?

(a) 3

(b) 5

(c) 4

(d) 2

How many parts of hair are there in the texture ?

(a) 3

(b) 5

(c) 4

(d) 2

(1 of 4)

P.T.O.

(ii) लाल रंग है

- (a) प्राइमरी कलर (b) सेकेंडरी कलर
(c) टर्शरी कलर (d) कोई नहीं

Red colour is

- (a) Primary colour (b) Secondary colour
(c) Tertiary colour (d) None of these

(iii) थाई मसाज कहाँ प्रचलित है ?

- (a) इंग्लैण्ड (b) फ्रांस
(c) थाइलैण्ड (d) भारत

Where is Thai Massage popular?

- (a) England (b) France
(c) Thailand (d) India

(iv) लाइट थेरेपी में कौन से रंग का प्रकाश होता है ?

- (a) लाल (b) सफेद
(c) नीला (d) सभी

Which colour light is in light therapy ?

- (a) Red (b) White
(c) Blue (d) All

(v) कैरियर तेल है

- (a) नेरोली तेल (b) नारियल तेल
(c) टी ट्री तेल (d) गुलाब तेल

Carrier oil is

- (a) Neroli oil (b) Coconut oil
(c) Tea tree oil (d) Rose oil

(vi) नाक की सर्जरी को क्या कहते हैं ?

- (a) ब्रोप्लास्टी (b) ओटोप्लास्टी
(c) राइनोप्लास्टी (d) ब्लेफेरोप्लास्टी

What is called of nose surgery ?

- (a) Broplasty (b) Autoplasty
(c) Rhynoplasty (d) Blepharoplasty

(vii) पीने के पानी का pH कितना होता है ?

- (a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 7

How much pH is drinking water ?

- (a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 7

(viii) बालों की pH वेल्यू कितनी होती है ?

- (a) 4.5 से 5.0 (b) 3.0 से 3.5
(c) 3.4 से 3.10 (d) 5.0 से 6.0

Which is the pH value of hair ?

- (a) 4.5 to 5.0 (b) 3.0 to 3.5
(c) 3.4 to 3.10 (d) 5.0 to 6.0

(ix) शियात्सु मसाज कहाँ प्रचलित है ?

- (a) जापान (b) पाकिस्तान
(c) हिन्दुस्तान (d) अफगानिस्तान

Where is Shiatsu massage popular ?

- (a) Japan (b) Pakistan
(c) Hindustan (d) Afganistan

(x) बालों की परमानेन्ट वेविंग के लिये कौन सा रसायन काम में लिया जाता है ?

- (a) हाइड्रोजन परॉक्साइड (b) अमोनियम थायोग्लाइकोलेट
(c) सोडियम कार्बोनेट (d) अमोनिया

Which chemical is used for Permanent waving of hair ?

- (a) Hydrogen peroxide (b) Ammonium thioglycolate
(c) Sodium carbonate (d) Ammonia

(1 × 10)

सेक्शन – बी

Section – B

2. बालों की संरचना का नामांकित चित्र बनाइये ।

Draw a labelled diagram of structure of hair.

(3)

3. रंग चक्र बनाइये ।

Draw a colour wheel.

(3)

4. हॉट स्टोन मसाज कैसे की जाती है ?

How is hot stone massage done ?

(3)

5. अरोमा थैरेपी से आप क्या समझते हैं ?

Describe the Aroma therapy.

(3)

6. लाइट थैरेपी से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by Light therapy ?

(3)

P.T.O.

7. मसाज के प्रकार लिखिए ।
Write the types of Massage. (3)
8. लेजर सरफेसिंग कब उपयोगी है ?
When is Laser surfacing useful ? (3)
9. डीप टिशू मसाज के लाभ लिखिए ।
Write the benefits of Deep tissue massage. (3)

सेक्शन – सी

Section – C

10. परमानेन्ट वेविंग के विभिन्न प्रकारों को समझाइये ।
Explain the various types of 'Permanent Waving'. (8)
11. रंगों के नियम को समझाइये ।
Describe the Law of colours. (8)
12. कैरियर तेल क्या होते हैं ? समझाइये ।
What is the carrier oil ? Describe it. (8)
13. त्वचा की विभिन्न कॉस्मेटिक सर्जरी के बारे में लिखिए ।
Write about different cosmetic surgery for skin. (8)
14. परमानेन्ट वेव के प्रकार लिखिए ।
Write down the types of permanent waves. (8)
15. माइक्रोडर्मब्रेशन की विधि बताते हुए, उसके फायदे एवं नुकसान बताइये ।
Explain the method, with advantages and disadvantages of microdermabrasion. (8)