

BC4004

Roll No. :

May 2024

COMMON DISORDERS OF SKIN, NAILS & HAIR

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. (i) त्वचा के किस भाग को "वास्तविक त्वचा" कहा जाता है ?

(a) डर्मिस

(b) एपिडर्मिस

(c) स्ट्रेटम कॉर्नियम

(d) स्ट्रेटम स्पंजिओसम

Which part of skin is referred to as "True Skin" ?

(a) Dermis

(b) Epidermis

(c) Stratum Corneum

(d) Stratum Spongiosum



(ii) एपोक्राइन ग्रंथि का प्रमुख कार्य क्या है ?

- (a) त्वचा की बनावट (b) त्वचा का रंग
(c) त्वचा की लोच की रक्षा (d) शरीर के तापमान को नियंत्रित करना

What is the major function of Apocrine glands ?

- (a) Gives skin texture (b) Gives colour to skin
(c) Protects skin's elasticity (d) Regulates body temperature

(iii) गंजेपन के किस रूप में पूरे शरीर के बाल झड़ जाते हैं ?

- (a) एलोपेशिया एरेटा (b) एलोपेशिया टोटैलिस
(c) एलोपेशिया यूनिवर्सलिस (d) एलोपेशिया टेक्टोरिस

Which form of alopecia results in all of the hair on the entire body falling out ?

- (a) Alopecia areata (b) Alopecia totalis
(c) Alopecia universalis (d) Alopecia tectoris

(iv) सेबेशियस ग्रंथि किस प्रकार की ग्रंथि है ?

- (a) एक्सोक्राइन (b) एण्डोक्राइन
(c) होलोक्राइन (d) एक्राइन

Sebaceous glands are which type of glands ?

- (a) Exocrine (b) Endocrine
(c) Holocrine (d) Accrine

(v) एकजीमा क्या है ?

- (a) संक्रामक खुजलीदार दाने (b) गैर-संक्रामक खुजलीदार दाने
(c) संक्रामक वायरस (d) गैर-संक्रामक वायरस

What is Eczema ?

- (a) Contagious itchy rash (b) Non-Contagious itchy rash
(c) Contagious virus (d) Non-Contagious virus

(vi) स्केबीज संक्रमण का सबसे आम लक्षण कौन सा है ?

- (a) खरोंच (b) खुजली
(c) त्वचा की पपड़ी (d) उपरोक्त सभी

Which is the most common symptom of a scabies infestation ?

- (a) Rash (b) Itching
(c) Formation of skin crust (d) All of above

(vii) जूं एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में कैसे फैलती है ?

- (a) जंपिंग (b) स्कीपिंग
(c) फ्लाईंग (d) क्रालिंग

How do lice get from person to person ?

- (a) Jumping (b) Skipping
(c) Flying (d) Crawling

(viii) निम्न में से कौन सा लक्षण कोविड-19 का नहीं है ?

- (a) तेज बुखार और ठंड (b) साँस लेने में कठिनाई
(c) चेहरे के चारों ओर भूरे धब्बे (d) स्वाद गंध की हानि

Which is not the symptom of Covid-19 ?

- (a) High fever & chills (b) Difficulty in breathing
(c) Brown spots around the face (d) Loss of taste or smell

(ix) फंगस के द्वारा कौन सी बीमारी होती है ?

- (a) रिगवर्म (b) छोटी माता
(c) मलेरिया (d) कोविड

The disease caused by fungi is

- (a) Ringworm (b) Chickenpox
(c) Malaria (d) Covid

(x) एजिंग के कौन से लक्षण हैं ?

- (a) बालों का पतला होना (b) झुर्रियाँ
(c) मांसपेशी मास में कमी (d) उपरोक्त सभी

What are the symptoms of aging ?

- (a) Hair thinning (b) Wrinkles
(c) Loss in muscle mass (d) All of above

(1×10)

सेक्शन – बी

Section – B

2. स्वस्थ त्वचा के लक्षण बताइए।

Explain the characteristics of healthy skin.

(3)

3. तैलीय ग्रंथियों के विकार समझाइए।

Explain about the disorders of oily glands.

(3)

4. डर्मेटाइटिस के लक्षण क्या हैं ?

What are the symptoms of Dermatitis ?

(3)

5. संक्रमण और बीमारी में क्या अंतर है ?

What is the difference between infection & disease ?

(3)

6. फंगल संक्रमण से आप क्या समझते हैं ? समझाइए।

What do you understand by fungal infection ? Explain.

(3)

7. बैक्टीरियल और वायरल संक्रमण में क्या अंतर है ?

What is difference between bacterial & viral infection ?

(3)

P.T.O.

8. गंजेपन के विभिन्न प्रकारों के नाम लिखिए ।
Write down the names of different types of baldness (alopecia). (3)
9. बालों के असमय सफेद होने के कारण बताइए ।
Explain the reasons of premature graying. (3)

सेक्शन – सी**Section – C**

10. बालों के सभी प्रकार के विकार के विषय में लिखिए ।
Write down about the all types of hair defects. (8)
11. एजिंग के लक्षण, कारण, रोकथाम एवम् उपचार के बारे में लिखिए ।
Write down about the symptoms, causes, prevention & remedies of ageing. (8)
12. रंजकता दोष के कारण, प्रकार एवम् उपचार को समझाइए ।
Explain the causes, types and remedies for pigmentation defects. (8)
13. बैक्टीरिया से होने वाले संक्रमण क्या हैं ? इससे होने वाले प्रभाव और रोकथाम के बारे में विस्तार से समझाइए ।
What are the infections caused by bacteria ? Explain in detail about the effect and control of it. (8)
14. कोविड के बारे में आप क्या जानते हैं ? समझाइए ।
What do you understand by Covid ? Explain. (8)
15. निम्न को समझाइए :
Explain the following :
(i) जूँ
Head Lice
(ii) रूसी
Dandruff (4+4)