This question paper contains 2 printed pages]

पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन योगा थेरेपी

YT-03 मानव शरीर एवं क्रिया विज्ञान

पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन योगा थेरेपी परीक्षा, 2022

मानव शरीर एवं क्रिया विज्ञान

तृतीय प्रश्न-पत्र

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 100

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

5×6=30

1. मांसपेशियाँ कितने प्रकार की होती हैं ? वर्णन करें।

   How many types of muscles are there ? Explain them.

2. आँख से सम्बन्धित विभिन्न दोषों का वर्णन करें।

   Explain different kinds of doshas related to eye.

3. संतुलित आहार के विभिन्न अवयवों को स्पष्ट करें।

   Explain different components of balanced diet.

4. रक्त की कोशिकाओं को समझाइए।

   Explain cells in blood.

5. रक्तचाप पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

   Write a short note on blood pressure.

P.T.O.

5×8=40

6. हृदय संरचना का नामांकित चित्र बनाते हुए, शिरा व धमनी में अन्तर लिखें।

Draw diagram of heart structure and write difference between artery and vein.

7. पुरुष प्रजनन अंगों को समझाइए।

Explain male reproductive organs.

8. ऊतक किसे कहते हैं ? एपीथीलियम ऊतक के प्रकारों का वर्णन करो।

What is called tissue ? Explain types of epithelium tissue.

9. तंत्रिका तंत्र कितने भागों में विभाजित होती है ? स्वायत्तशासी तंत्रिका तंत्र का वर्णन करें।

In how many parts nervous system is divided ? Explain autonomic nervous system.

10. मूत्र निर्माण की प्रक्रिया समझाइए।

Explain process of urine formulation.

3×10=30

11. श्वसन तंत्र के विभिन्न अंगों को सचित्र समझाइए।

Explain different organs of respiratory system.

12. कोशिका के विभिन्न अंगों का संक्षिप्त वर्णन करें।

Explain briefly organs of cell.

13. अन्त:स्रावी ग्रंथियों का विस्तार से वर्णन करें।

Explain in detail endocrine glands.

This question paper contains 3 printed pages]

योग चिकित्सा

YT-03 मानव शरीर एवं क्रिया विज्ञान (III)

योग चिकित्सा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

परीक्षा, 2021

मानव शरीर एवं क्रिया विज्ञान-I

तृतीय प्रश्नपत्र

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 100

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं : 5×6=30

1. मांसपेशियों के कार्य लिखिए।

   Write functions of muscles.

2. रक्त जमने की प्रक्रिया बताइये।

   Write process of blood clotting.

3. मूत्र निर्माण प्रक्रिया क्या है ?

   Write process of urination.

P.T.O.

4. छोटी आँतों के कार्यों को लिखिए।

Write functions of small intestine.

5. ग्लूकोमा किसे कहते हैं ?

Define Glaucoma. 5×8=40

6. थायरॉइड ग्रंथि के कार्यों को समझाइये।

Explain functions of Thyroid Gland.

7. प्लाज्मा को समझाइये।

Explain Plasma.

8. श्वसन क्रिया की विधि बताइये।

Write process of respiration.

9. ऊतक क्या है ? इसके प्रकारों को बताइये।

Define Tissue. Write types of it.

10. नेत्र की संरचना समझाइये।

Explain structure of eyes. 3×10=30

11. पाचन क्रिया को सचित्र स्पष्ट कीजिए।

Explain digestive system with diagram.

12. कोशिका के विभिन्न अंगों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

Explain briefly different parts of cell.

13. हृदय का चित्र बनाकर उसकी कार्यविधि लिखिये।

Explain physiology of heart along with the structure of heart.

This question paper contains 2 printed pages]

योग चिकित्सा

YT-07 मानव शरीर एवं क्रिया विज्ञान-II

योग चिकित्सा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

परीक्षा, 2020

मानव शरीर एवं क्रिया विज्ञान-II

सप्तम प्रश्नपत्र

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 50

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. अधिवृक्क ग्रन्थि के कार्य लिखिये। 5×3=15

2. पीयूष ग्रन्थि क्या है ?

3. निकट दृष्टि दोष किसे कहते हैं ?

4. वृक्क की रचना लिखिये।

5. दृष्टि पटल की रचना लिखिये।

P.T.O.

6. अन्त:कर्ण की बनावट लिखिये। 5×4=20

7. अग्न्याशय के कार्य लिखिये।

8. त्वचा की रचना लिखिये।

9. ऋतुस्राव किसे कहते हैं ? इसका महत्त्व लिखिये।

10. प्रोस्टेट ग्रन्थि का महत्व लिखिये।

11. न्यूरॉन की बनावट व प्रकार लिखिये। 3×5=15

12. मूत्र निर्माण प्रक्रिया लिखिये।

13. स्वाद इन्द्रिय (रसनेन्द्रिय) की रचना व कार्य लिखिये।

अथवा

रजोनिवृत्ति के कारण एवं लक्षण लिखिये।

This question paper contains **3** printed pages]

योग चिकित्सा

YT-03 **मानव शरीर एवं क्रिया विज्ञान (III)**

योग चिकित्सा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

परीक्षा, 2020

मानव शरीर एवं क्रिया विज्ञान–I

तृतीय प्रश्नपत्र

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 50

All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

भाग 'अ' 5×3=15

1. What is risas factor.

रीसस फैक्टर क्या है ?

2. Explain the components of Balanced Diet.

संतुलित आहार के अवयव बताइये।

3. How many types of muscles are there ?

मांसपेशियाँ कितने प्रकार की होती हैं ?

P.T.O.

4. Write down the work of large intestine.

बड़ी आंत के कार्य लिखिये।

5. Write down a short note on High Blood Pressure.

उच्च रक्तचाप पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

भाग 'ब' 5×4=20

6. Explain Mitochondria with a diagram.

माइट्रोकॉन्ड्रिया को सचित्र समझाइए।

7. Write down the parts name of heart with diagram.

हृदय को सचित्र नामांकित कीजिये।

8. Explain the cells of blood in short.

रक्त की कोशिकाओं को संक्षेप में समझाइये।

9. Explain stomach.

आमाशय को स्पष्ट कीजिये।

10. Explain respiratory process.

श्वसन विधि को बताइये।

भाग 'स' 3×5=15

11. What is tissue ? Explain the types of tissue.

ऊतक क्या है ? उसके प्रकारों को स्पष्ट कीजिये।

12. Explain respiratory system with diagram.

श्वसन तंत्र को सचित्र समझाइये।

13. Explain different types of cells.

कोशिका के विभिन्न अंगों (प्रकारों) को बताइये।