

PGDYS-02/DYS-02/DNS-02

June - Examination 2019

PG Diploma in Yog Science/Diploma in Yog**Science/Diploma in Naturopathy****Science Examination**

मानवशरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान

Paper - PGDYS-02/DYS-02/DNS-02**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड - 'अ'**10 × 2 = 20**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) ऊतक (टिश्यू) कितने प्रकार के होते हैं?
- (ii) आकृति के आधार पर अस्थियाँ कितने प्रकार की होती हैं?
- (iii) चेहरे की अस्थियाँ कितनी होती हैं?
- (iv) "फीमरबोन" का चित्र बनाइये।

- (v) ब्लडग्रुप (रक्तवर्ग) कितने प्रकार का होता है?
- (vi) रक्त का मुख्य कार्य लिखिये।
- (vii) मानवशरीर की सबसे छोटी अस्थि स्टेपीज Stapes कहाँ स्थित होती है?
- (viii) पेराथाइराइड ग्रंथिया Parathyroid Gland कितनी होती हैं?
- (ix) शरीर क्रिया की परिभाषा लिखिये।
- (x) शरीर को सबसे बड़ी ग्रंथि का नाम क्या है?

खण्ड - ब

4 × 10 = 40

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) मानव शरीर की कोशिका का सचित्र वर्णन कीजिये।
- 3) रक्त Blood का परिचय लिखिये।
- 4) प्रतिरक्षा Immunity का वर्णन कीजिये।
- 5) उत्सर्जनतंत्र Excretory System का सचित्र वर्णन कीजिये।
- 6) अन्तःस्रावी ग्रंथियों Endocrine Gland का संक्षेप में उपयोग लिखिये।
- 7) जननतंत्र Reproductive System का सचित्र वर्णन कीजिये।
- 8) संधियों के प्रकार एवं कार्य लिखिये।
- 9) त्वचा के कार्य लिखिये।

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) मानवशरीर रचना एवं क्रिया की विशेषतायें लिखिये।
- 11) तंत्रिकातन्त्र (नर्वस सिस्टम) का वर्णन कीजिये।
- 12) ज्ञानेन्द्रियों sense organs का विस्तार से सचित्र उल्लेख कीजिये।
- 13) पेशियों के प्रकार एवं कार्यों का वर्णन कीजिये।
