

## DIPLOMA SEMESTER/ANNUAL EXAM., 2022

Course : Pharmacy

Code : 162014

Subject : Human Anatomy & Physiology

Sem./Year : 1 Year

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

**Note :** Attempt all questions from Section A, 10 questions from Section B & 6 questions from Section C.

### Section-A

- 1 Those glands which work both as endocrine and exocrine glands are called..... 1  
वे ग्रंथिया जो अंतःस्रावी और वहिःस्रावी दोनों ग्रंथियों के रूप में कार्य करती हैं, कहलाती है..... ।
- 2 A tendon joins.....with..... 1  
एक टण्डन.....को.....के साथ जोड़ता है ।
- 3 The pulse of a person can be felt by placing a finger on the.....artery in the wrist. 1  
कलाई में.....धमनी पर उंगली रखकर व्यक्ति की नब्ज को महसूस किया जा सकता है ।
- 4 Rhombencephalom is the name of.....brain. 1  
रोम्बेसफेनॉल.....मस्तिष्क का नाम है ।
- 5 Medulla and Cortex are the parts of an endocrine gland called..... 1  
मैड्यूला और कॉर्टेक्स एक अंतःस्रावी ग्रंथि के भाग हैं जिन्हें .....कहा जाता है ।
- 6 A gland that disappears in the adults but is active during childhood is..... 1  
एक ग्रंथि जो व्यस्क में गायब हो जाती है लेकिन बचपन के दौरान सक्रिय होती है..... ।

DSE/162014/2022/4

( 1 )

P.T.O.

अब **D.PHARMA** भी हुआ आसान

JOIN **WHATSAPP GROUP & GET FREE**

**D.PHARMA NOTES** **D.PHARMA CLASSES**

**UNIVERSITY MODEL PAPERS** **SUBJECT WISE MCQS**

GET IT ON **Google Play** **DOWNLOAD PHARMACY INDIA APP FROM PLAY STORE**



Visit: <https://pharmacyindia.co.in>

- 7 FSH stands for..... 1  
एफ.एस.एच. का मतलब है..... ।
- 8 Accumulation of uric acid in the synoival joints cause a disease called Rheumatoid arthritis. (T/F) 1  
श्लेष जोड़ों में यूरिक अम्ल के जमा होने से रूमेटीइड गठिया नामक बीमारी हो जाती है । (सत्य/असत्य)
- 9 Haemoglobin is a protein. (T/F) 1  
होग्लोबिन एक प्रोटीन है । (सत्य/असत्य)
- 10 Blood is a liquid connective tissue. (T/F) 1  
रुधिर एक तरल संयोजी ऊतक है। (सत्य/असत्य)
- 11 Lymphatic fluid is rich in antibodies. (T/F) 1  
लसीका द्रव एंटीबॉडी में समृद्ध है । (सत्य/असत्य)
- 12 Bile is synthesized by gall bladde. (T/F) 1  
पित्त, पित्ताशय द्वारा संश्लेषित होता है । (सत्य/असत्य)
- 13 Excretory unit of kidney is Bowman's capsule/ Nephron. 1  
(गुर्दे की उत्सर्जी इकाई है बोमेन्स कैप्सूल/नेफ्रान)
- 14 Study of muscular system is called myology/ mycology. 1  
पेशीय तंत्र के अध्ययन को मायोलॉजी/माइकोलॉजी कहा जाता है ।
- 15 Renin is a hormone secreted by Kidney/ Pancreas. 1  
रेनिन गुर्दे/अग्नाशय द्वारा स्रावित एक हार्मोन है ।
- 16 Blind spot is located on the Iris/Retina. 1  
ब्लाइंड स्पॉट आइरिस/रेटिना पर स्थित होता है ।
- 17 Define cardiac output. 1  
हृदयी निर्गम को परिभाषित करें ।
- 18 Define median output. 1  
माध्यिका तल को परिभाषित कीजिए ।

- 19 Which blood group is universal doner ? 1  
कौन-सा ब्लड ग्रुप यूनिवर्सल डोनर है ?
- 20 Name two disorders of skeletal muscles. 1  
कंकाल पेशियों के दो विकारों के नाम लिखिए ।

### Section-B

- 21 Write about the functions of cells. 3  
कोशिकाओं के कार्यों के बारे में लिखिए ।
- 22 Write a note on muscular tissue. 3  
पेशीय ऊतक पर एक टिप्पणी लिखिए ।
- 23 Name the total no. of various vertebrae in the vertebral column and draw a diagram of typical vertebrae. 3  
कशेरुक स्तंभ में विभिन्न कशेरुकाओं की कुल संख्या का नाम दें और विशिष्ट कशेरुका का चित्र बनाइए ।
- 24 Write the sequence of blood clotting. 3  
रक्त के थक्के जमने का क्रम लिखिए ।
- 25 Give the functions of lymph node. 3  
लिम्फ नोड के कार्य दें ।
- 26 Define the term heart beat, pulse, heart sound. 3  
हार्टबीट, पल्स, हार्ट-साउंड को परिभाषित कीजिए ।
- 27 Describe the structure of nephron. 3  
नेफ्रान की संरचना का वर्णन करें ।
- 28 Name the muscles of upper limb. 3  
ऊपरी अंग की मांसपेशियों का नाम बताएँ ।
- 29 Write the functions of gall bladder. 3  
पित्ताशय का कार्य लिखिए ।
- 30 Define the term spermatogenesis and oogenesis. 3  
शक्राणुजनन और ओजेनेसिस शब्द को परिभाषित कीजिए ।



- 31 Write the functions of hypothalamus and medulla oblongata. 3  
हाइपोथैलेमस और मैडुला आब्लॉगेटा के कार्य लिखिए ।

### Section-C

- 32 Name the various types of joints in the skeleton and describe any one of them with diagram. 5  
कंकाल के विभिन्न प्रकार के जोड़ों के नाम लिखिए और उनमें से किसी एक का चित्र सहित वर्णन कीजिए ।
- 33 Explain the circulation of blood through heart. 5  
हृदय से रक्त के संचार की व्याख्या कीजिए ।
- 34 Explain the mechanism of respiration. 5  
श्वसन की क्रिया-विधि की व्याख्या कीजिए ।
- 35 Describe the mechanism of glomerular filtration and tubular reabsorption. 5  
ग्लोमेर्युलर निस्पंदन और ट्यूबलर पुनः अवशोषण की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए ।
- 36 Explain the physiology of muscle contraction. 5  
मांसपेशियों के संकुचन की फिजियोलॉजी की व्याख्या कीजिए ।
- 37 Draw the structure of skin and explain its functions. 5  
त्वचा की संरचना बनाइए और उसके कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
- 38 Define endocrine glands. Explain pituitary gland. 5  
अंतःस्रावी ग्रंथि को परिभाषित कीजिए । पीट्यूटरी ग्रंथि की व्याख्या कीजिए ।

अब **D.PHARMA** भी हुआ आसान

JOIN TELEGRAM GROUP & GET FREE

D.PHARMA NOTES

D.PHARMA CLASSES

UNIVERSITY MODEL PAPERS

SUBJECT WISE MCQS

GET IT ON Google Play

DOWNLOAD PHARMACY INDIA APP FROM PLAY STORE