```
1. ESR
2. SGPT
3. TLC
4. GBP
5. ICS
6. TMT
7. Retina is related to -
(a) Nose
                       (b) Ear
(c) Eye
                       (d) None
रेटिना सम्बन्धित है -
(अ) नाक
                       (ब) कान
(स) ऑख
                       (द) इनमें से कोई नहीं
8. Total number of cranial nerves are -
(a) 12
                       (b) 10
(c) 8
                       (d) None
क्रेनियल तंत्रिकाओं की कुल संख्या है -
(3刊) 12
                       (ব) 10
(स) 8
                      (द) इनमें से कोई नहीं
9. The normal site of Fertilization is -
(a) Uterous
                      (b) Ovary
(c) Fallopian
                      (d) None
निषेचन का सामान्यतः स्थान है -
(अ) गर्भाशय
                      (ब) अण्डाशय
(स) अण्डवाहिनी
                      (द) इनमें से कोई नहीं
10. EEG is the test related to -
(a) Heart
                      (b) Brain
(c) Both
                      (d) None
ई.ई.जी. परीक्षण सम्बन्धित है -
(अ) हृदय से
                      (ब) मस्तिष्क से
(स) दोनो से
                      (द) इनमें से कोई नहीं
                                 ......
```



#### ACUPRESSURE SHODH PRASHIKSHAN EVAM UPCHAR SANSTHAN 49/24-A, MINTO ROAD, ALLAHABAD – 211003

# ASP EUS ADVANCE DIPLOMA CORRESP ONDENCE COURSE Session-January-June 2017 SEMESTER-4:: BASICS OF HUMAN BODY (BHB-4)

JEMESTER 4 II DASICS OF

Time - 3 Hrs.

Maximum Marks - 100

#### SECTION – I (Long Answer Question) भाग– 1 दीर्घउत्तरीय प्रश्न

Attempt any one of the following:

(1x30 = 30)

किसी एक प्रश्न का उत्तर दें:

- 1. (a) What is endocrine gland?
  - (b) Write the names of all endocrine glands.
  - (c) Write short notes on any three endocrine glands.
  - (क) अंतःसावी ग्रन्थि क्या है?
  - (ख) सभी अंतःसावी ग्रन्थियों के नाम लिखिये।
  - (ग) किन्ही तीन अंतःसाव ग्रन्थियों के विषय में संक्षेप में लिखिये।
- 2. (a) Name all the parts related to Excretory system.
  - (b) Discuss the Physiology of Kidneys.
  - (c) Name three diseases related to excretory system.
- (क) उत्सर्जी तंत्र के सभी भागों के नाम लिखिये।
- (ख) वक्कों की क्रिया-विधि समझाइये।
- (ग) उत्सर्जी तंत्र से सम्बन्धित किन्ही तीन रोगों के नाम लिखिये।
- 3. (a) Locate the large intestine in the body.
- (b) Draw the structure of large intestine.
- (c) Name all the parts of large intestine.
- (d) Discuss the function and two disease related to large intestine.
- (क) बड़ी ऑॅंत की शरीर में स्थिति बताइये।
- (ख) बड़ी ऑॅंत की संरचना बनाइये।
- (ग) बड़ी ऑत के सभी भागों के नाम लिखिये।
- (घ) बड़ी ऑॅंत के कार्य तथा दो रोगों की चर्चा कीजिये।
- 4. (a) What is Blood?
- (b) Name the types of blood cell.
- (c) Write the name of any two diseases related to blood.
- (d) Write the symptoms of Anemia.

- (क) रक्त क्या है ?
- (ख) रक्त कोशिका के प्रकारों के नाम लिखिये।
- (ग) खत से सम्बन्धित किन्ही दो रोगों के नाम लिखिये।
- (घ) अखतता के लक्षण लिखिये।

#### Section – 2 (Short Answer Questions) भाग–2 (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any two questions of the following:

(2x15 = 30)

किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दें:

- 1.(a) Write the name organs related to male reproductive system in the body.
- (b) Write the function of testies.
- (c) Write any two diseases related to male reproductive system.
- (क) नर जननांग से सम्बन्धित भागों के नाम लिखिये।
- (ख) वृषण के कार्य लिखिये।
- (ग) नर जनन तंत्र से सम्बन्धित कोई दो रोग बताइये।
- 2.(a) What is Neuron?
- (b) Draw the structure of Neuron.
- (c) Name all the parts of Neuron.
- (d) Write any two functions of Neuron.
- (क) न्यूरॉन क्या होते हैं ?
- (ख) एक न्यूरॉन की संरचना बनाइये।
- (ग) न्यूरॉन के सभी भागों के नाम लिखिये।
- (घ) न्यूरॉन के कोई दो कार्य लिखिये।
- 3. Write structure and functions of Lungs in the body. Discuss its two diseases in short.

फेफड़े की संरचना तथा कार्य समझाइये। इसके किन्ही दो रोगों की संक्षिप्त चर्चा भी कीजिये।

- 1. Write about structure and functions of stomach in the body. Name any two diseases also. आमाशय की संरचना तथा कार्य समझाइये। किन्ही दो रोगों के नाम भी लिखिये।
- 2. (a) Name the functional and structural unit of body.
- (b) What is tissue?
- (c) Name any three types of tissue and their functions.
- (क) शरीर की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई का नाम क्या है?
- (ख) ऊतक क्या है ?

(ग) किन्ही तीन ऊतक के नाम तथा उनके कार्य बताइये।

#### Section – 3 (Very short questions) भाग–3 (अति लघ्–उत्तरीय प्रश्न)

Note: Answer any four questions:

(4x5 = 20)

नोटः किन्ही चार प्रश्नों का उत्तर दें:

1. Write the name of the longest bone of the body.

शरीर की सबसे बड़ी अस्थि का नाम लिखिये।

2. Blood is which type of tissue?

खत किस प्रकार का ऊतक है?

3. Name any two types of teeth.

किन्ही दो प्रकार के दातों के नाम लिखिये।

4. What is Tonsil?

यंसिल क्या है?

5. Write any two functions of skin.

त्वचा के दो कार्य लिखिये।

- 3. Name the site of synthesis of Protein in a human cell., मानव कोशिका में प्रोटीन संश्लेषण का स्थान बताइये।
- 4. Which type of blood is there in pulmonary artery? पल्मोनरी धमनी में किस प्रकार का खत होता है ?
- 5. What is colour-blindness? वर्णान्धता क्या होती है ?

### Section – 4 (Objective questions) भाग–4 (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note: Answer each questions: नोटः सभी पश्नों के उत्तर दें:

 $(10 \times 2 = 20)$ 

Write the full form of the following-

- 1. ESR
- 2. SGPT
- 3. TLC
- 4. GBP
- 5. ICS
- 6. TMT

निम्न के पूर्ण नाम लिखिये:-

	(अ) यिन आज्ञा चक्र (स) यिन मणिपुर चक्र 7. Number of petals in Vishudha Ch (a)96	(ब)यिन अनाहत चर् (द) यिन मूलाधार akra is — (b)16
	(c)12 विशुद्ध चक्र में कमलदलों की (अ) 96 (स) 12 8. Muladhar Chakra related organ is- (a)Heart	(ब) 16 (द) 10
	(c)Lungs सूलाधार चक्र से सम्बन्धित अंग (अ) हृदय	(d)Kidney
	(સ) फेफड़े 9. Anahat Chakra related colour is— (a)Red	(ਫ) ਹੁ <del>ਕ</del> ਾਰ (b) Yellow
	(c) Green	(d) Brown
	अनाहत चक्र से सम्बन्धित अंग (अ) लाल	हੈ– (ब) पੀला
	(સ) हरा	(द) भूरा
	10. Dryness Energy related chakra is—	
	(a)Anahat	(b)Ajna
	(c)Swadhisthan	(d)Muladhar
	शुष्कता ऊर्जा से सम्बन्धित चक्र	है-
	(अ) अनाहत (स)  स्वाधिष्यन	(ब) आज्ञा (द) मूलाधार



#### ACUPRESSURE SHODH PRASHIKSHAN EVAM UPCHAR SANSTHAN, 49/24-A, MINTO ROAD, ALLAHABAD

# ASPEUS ADVANCE DIPLOMA CORRESPONDENCE COURSE(ADAHS I I) Session January - June 2017 SEMESTER-4::CHINESE ACUPRESSURE (CA-4)

Time -3 Hrs.

Maximum Marks-100

Section - I (Long Answer Question)

#### भाग-1 दीर्घउत्तरीय प्रश्न

Attempt any one of the following-(Approx. 150 Words) (1x30 = 30) किसी एक प्रश्न का उत्तर दें:(लंगभग 1 5 0 शब्द)

- 1. What do you mean by chakra? Write the classification of chakra. Write the classification of chakras. Write the name of major chakras. चक्र से आप क्या समझते हैं ? चक्रों का वर्गीकरण लिखिए। दीर्घचक्रों के नाम लिखिए।
- 2. Write about Rem-Mo vessel. Which diseases can be treated by this vessel? Rem-Mo vessel के बारे में लिखिए। इस vessel के द्वारा किन बीमारियों का उपचार किया जा सकता है?।
- 3. Write five characteristics of EOV. Write about Yin Heel Vessel. EOV की पाँच विशेषताएं लिखिए। Yin Heel Vessel के बारे में लिखिए।

Section – 2 (Short Question) (Approx. 75 Words) भाग–2 लघुउत्तरीय प्रश्न(लगभग 75 शब्द)

Attempt any two of the following-किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दें:

(2x15 = 30)

- 1. Write about energy breathing time table. ऊर्जा श्वसन समय सारणी के बारे में लिखिए।
- 2. What is regional chakra? Write about any four regional chakras? क्षेत्रीय चक्र क्या है ? किन्ही चार क्षेत्रीय चक्र के बारे में लिखिए।

3. Write the Master and coupled point of Du-Mo vessel. Write importance of the vessel in treatment.

Du-Mo vessel काMaster and coupled बिन्दु लिखिए। उपचार में इस vessel का महत्व लिखिए।

4. Write Ajna and Anahat chakra related organs, energy and colour. Show both chakra locations on palm.

आज्ञा और अनाहत चक्र से सम्बन्धित अंग, ऊर्जा व रंग लिखिए। दोनों चक्रों की स्थिति हथेली में दिखाइये।

### Section – 3 (Very Short Question) (Approx. 30 Words) भाग–3 लघुउत्तरीय प्रश्न (लगभग 30 शब्द)

Attempt any four of the following questions किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें: (4X5 = 20)

- 1. Write the treatment of Rt leg longer by EOV. दाहिने लम्बे पैर का उपचार EOV द्वारा लिखिए।
- 2. Write the treatment of cervical pain by EOV. गर्दन में दर्द का उपचार EOV द्वारा लिखिए।
- 3. Write the immune increasing treatment by colour on chakras. रोगप्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने का चक्रोपचार रंग द्वारा लिखए।
- 4. Write the treatment of loose motion by colour on chakras. दस्त का चक्रोपचार रंग द्वारा लिखिए।
- 5. Write the treatment of gastric problem by colour on chakras गैस्ट्रिक विकार का चक्रोपचार रंग द्वारा लिखिए।
- 6. Write the treatmentofbelt region pain by EOV.
- 🚯 Belt region में दर्द का उपचार EOV द्वारा निखिए।
- 7. Write the treatment of headache by colour on chakra. सिर दर्द का उपचार चक्र पर रंग द्वारा।
- 8. Write the treatment of left hand by EOV? बार्चे हाँथ का उपचार EOV द्वारा लिखिए।

Section – 4 (Objective Question) भाग–4 वस्तुनिष्ठ प्रश्न

सभी प्रश्नों के उत्तर दें: Attempt each questions: (10x2 = 20)

1. Master Point of Chang-Mo is -(b)K-6 (a) P-6 (c)Lu-7 (d)Sp-4 Chang-Mo का Master Point है-(ब) K-6 (3T) P-6 (स) Lu-7 (द) Sp-4 2. Energy of Ajna chakra is-(b)Heat (a)Wind (d)Dryness (c)Hotness आज्ञा चक्र की ऊर्जा है-(ब)ऊष्मा (अ) वायु (स) प्रवरक्रष्मा (द) शुष्कता 3. Sedation colour of Manipur chakra is-(b)Yellow (a)Red (c)Green (d)Black मणिपुर चक्र की ऊर्जा कम करने वाला रंग है-(ब) पीला (अ)लाल (ਸ) हरा (द) काला 4. Energy of Left chakra is-(b)Heat (a) Wind (d)Dryness (c)Humidity वामचक्र (Left chakra) की ऊर्जा है-(ब) ऊष्मा (अ) वाय (सआर्दता (द) शष्कता 5. Coupled point of yin regulating vessel is -(a)P-6 (b)Sp-4 (d)K-6 (c)Lu-7 Yin regulating vessel का Coupled point है-(ब) Sp-4 (31) P-6 (द) K-6 (स) Lu-7 6. \* D Means-(b)Yin Anahat (a)Yin Aagya

(d)Yin Muladhar

\* D का तात्पर्य है-

(c) Yin Manipur

	संक्रमण के उपचार हे जाता है-	तु किस तत्व ऊर्जा का चयन किया	
	(a) 0 & 9 (c) दोनो	(b) 3 & 4 (d) इनमें से कोई नहीं	
5.	Which energy will be chosen in case of bleeding -		
•	(a) 3 & 4	(b) 5 & 6	
	(c) Both a & b	(d) None of these	
	रक्त साव में किस व	तत्व ऊर्जा का चयन किया जायेगा –	
	(a) 3 & 4	(b) 5 & 6	
	(c) दोर्नो aऔर b	(d) इनमें से कोई नहीं	
7.	Joint related to Dhatu is -		
	(a) Vata	(b) Pitta	
	(c) Kapha	(d) All	
	धातुओं से सम्बन्धित जोड़ है-		
	(a) वात	(b)पित्त	
	(c) कफ	(d) 관위	
3.	Which is physical element in following -		
	(a) Earth (b) Water		
	(c) Agni	(d) All	
निम्न में कौन भौतिक तत्व है-		क तत्व है-	
	(a) पृथ्वी	(b) जल	
	(c)अग्नि	(d)관위	
<ol> <li>Mega meridian of which hand will be most suitable for treatm</li> </ol>		h hand will be most suitable for treatment of	
	brain -		
	(a) Right	(b) Left	
	(c) Both	(d) None of these	
	मस्तिष्क के उपचार के लिये किस कलाई की मेगा मेरीडियन		
	अधिक उपयुक्त होगी –		
	(a) दार्थी	(b) बार्सी	
	(c)दोर्नो	(d)इनमें से कोई नहीं	
10.	Selection of which finger will be most suitable for mental depression-		
	(a) 3 (c) 7	(b) 5 (d) 8	
		(७) ॰ हे लिये किस ॲंगुली का चयन उपयुक्त	
	मानासक अवसाद <i>द</i> होगा –	म् स्थित स्थित अणुला का ववन उपयुक्त	
	(a) 3	(b) 5	

(d) 8

(c) 7



# ACUPRESSURE SHODH, PRASHIKSHAN EVAM UPCHAR SANSTHAN,

49/24-A, MINTO ROAD, ALLAHABAD. ASPEUS DIPLOMA CORRESPONDENCE COURSE

(SEMESTER -4)

(January-June 2017 session)

(Time 3 hours)

Maximum Marks - 100

AYURVEDIC ACUPRESSURE (AA-4)

Section - I (Long type questions)

भाग -1 (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any one question from following :( Maximum words limit 150 निम्न में से कोई एक प्रश्न हल करेः (अधिकतम शब्द सीमा 150 शब्द)

- 1. Write and draw he treatment protocols of the following according to circulation:
  - (a) Both knees
  - (b) Delayed milestone (CP)
  - (c) Arterial blockage of heart.

प्रवाह तंत्र के अनुसार निम्नांकित का उपचार लिखिये एवं चित्रांकन कीजियेः

(क) घुटनों का (ख) मंद बुद्धि

(ग) अवरुद्ध हृदय धमनियों का।

2. Show the location of all points of Mahashrot (Mega meridian) of Leg. Write the name of all related elements. What is the basis of selection of Meridian of Leg? Describe any two treatment protocols related to Mahashrot.

पैर की महास्रोत के सभी बिन्दुओं की स्थिति दर्शाइये। इनसे सम्बन्धित तत्वों के नाम लिखिये। पैर की मेरीडियन के चुनाव का आधार क्या है? महास्रोत से सम्बन्धित कोई दो उपचार प्रबन्ध बताइये।

3. Show the division of the body on the basis of Blood circulation. Which finger will be selected for treatment of leg? What treatment will be given for thinning of right hand? रक्त परिसंचरण आधारित शरीर का विभाजन बताइये। पैरों के उपचार हेत् किन अंगुलियों का चुनाव करेंगे? दायें हाँथ के पतला पड़ने पर क्या उपचार दिया जायेगा?

#### Section - 2 (Short Questions) भाग - 2 (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any two questions from following: (Maximum words limit 75 words) 2x15=30

निम्न में से कोई दो प्रश्न हल करे:(अधिकतम शब्द सीमा 75 शब्द)

- 1. Name of the two arteries related to neck. Their treatment is required on which fingers? गले से सम्बन्धित दो धमनियों के नाम लिखिये। इसका उपचार किन-किन अंगुलियों पर अपेक्षित है ?
- 2. Write the symptoms of ovarian cyst. Write its protocol also. Write the treatment of Right fallopian tube blockage. गर्भाशय में गाँठ के लक्षणों को बताइये। इसका उपचार प्रबन्ध लिखिये। दायीं अवरुद्ध डिम्बाशय का उपचार बताइये।
- 3. Write the name of all action and sense organs. Write the related joints of any two action and sense organs in hands. सभी कर्मेन्द्रियों एवं ज्ञानेन्द्रियों के नाम लिखिये। दो कर्मेन्द्रिय एवं दो ज्ञानेन्द्रियों से सम्बन्धित जोड़ हाँथ में बताइये।
- 4. Name all the Dhatus. Show the following points:-
  - (a) Point no. 0 and 9 in normal flow on left Mega meridian.
  - (b) Point no. 3,7,8 ↑ 4.5 ↓ on 5<sup>th</sup> spr meridian of right small finger. सभी धातुओं के नाम लिखिये। निम्न बिन्दुओं को दर्शाइये:-
  - (क) बायां महास्रोत संख्या ७ पर सामान्य प्रवाह में बिन्दू ० एवं 9
  - (ख) दार्थी कनिष्ठा के 5वीं सर्पिल पर बिन्दु संख्या 3,7,8↑ 4,5 1.

Section - 3 (Very short questions) भाग - 3 (अति लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any four questions from following: (Maximum words limit 30 words) 4x5=20

निम्न में से कोई चार प्रश्न हल करेः (अधिकतम शब्द सीमा 30 शब्द)

- 1. Treatment of weak immune system on mega meridian.कमजोर प्रतिरक्षा तंत्र का उपचार महास्रोतों पर बताइये।
- 2. Describe the symptoms of prostate gland and their treatment. पुरस्थ ग्रन्थि वृद्धि के दो लक्षण एवं उपचार बताइये।
- 3. Treatment of Sciatica pain. सायटिका दर्द का उपचार प्रबन्ध बताइये।
- 4. Treatment protocol of knee pain.

घुटनों के दर्द का उपचार बताइये।

- 5. Treatment of Constipation and acidity. कब्ज एवं एसीडिटी का उपचार प्रबन्ध बताइये।
- 6. Treatment of Infection in eyes. आँखों में संक्रमण का उपचार प्रबन्ध लिखिये।
- 7. Treatment protocol of Polio of right leg. दार्ये पैर के पोलियो का उपचार प्रबन्ध लिखिये।
- 8. Describe symptoms and treatment of low platelets count. प्लेटलेट की कमी का लक्षण एवं उपचार बताइये।

Section - 4 (Objective questions) भाग - 4 (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note: Answer each questions:

 $(10 \times 2 = 20)$ 

नोटः सभी प्रश्नों का उत्तर दें:

Finger related to bone marrow is-

(a) 4

(b) 5

(c) 7

(d) 6 मज्जा से सम्बन्धित ॲगुली संख्या है-

(a) चार

(b) पाँच

(c) सात

(d) छः

Treatment of veins will be done in which flow-

(a) Opposite flow (c)Both

(b) Normal flow (d) None of these

शिराओं का उपचार किस प्रवाह में दिया जायेगा -

(a) विपरीत प्रवाह

(b) सामान्य प्रवाह

(c)दोनों

(d) इनमें से कोई नहीं

Nerve is related to -

(a) Disha

(b) Kaal

(c)Mana

(d) Earth

नर्व किस तत्व से सम्बन्धित है-

(a) दिशा

(b) काल

(c)मन (d) पृथ्वी .....is not an action organ -

(a) Anus

(b) Excretory organ

(c) Skin

(d) Speech

.....कर्मेन्द्रिय नहीं है-

(a) गुदा

(b) वस्ति

(c) त्वचा

(d)वाणी

Which energies are chosen for treatment of infection -

(a) 0 & 9

(b) 3 & 4

(c) Both

(d) None of these

(b) Alkaline (a) Acidic (d) None (c) Neutral लार का पी.एच. होता है -(ब) क्षारीय (अ) अम्लीय (द) इनमें से कोई नहीं (स) उदासीन Amino Acid is -(b) Fat (a) Carbohydrate (d) None (c) Protein ्एमीनो एसिड है-(ब) वसा (अ) कार्बीहाइड्रेट (द) इनमें से कोई नहीं। (स) प्रोटीन



# ACUPRESSURE SHODH PRASHIKSHAN EVAM UPCHAR SANSTHAN 49/24-A, MINTO ROAD, ALLAHABAD - 211003

# ASPEUS ADVANCE DIPLOMA-2 CORRESPONDENCE COURSE Session-July-Dec 2017 SEMESTER-4:: BASICS OF HUMAN BODY (BHB-4)

Time - 3 Hrs.

Maximum Marks - 100

SECTION - I (Long Answer Question) भाग-1 दीर्घउत्तरीय प्रश्न

Attempt any one of the following:

(1x30 = 30)

किसी एक प्रश्न का उत्तर दें:

- (a) Name all the parts related to female reproductive system.
  - (b) What is the role of ovaries?
  - (c) Name any two diseases related to female reproductive system.
  - (क) मादा जननांग से सम्बन्धित समी भागों के नाम लिखिये।
  - (ख) अण्डाशय की भूमिका समझाइये।
  - (ग) मादा जननांगों से सम्बन्धित किन्ही दो रोगों के नाम बताइये।
- (a) Name all the chambers of Heart.
  - (b) Name all the valves related to Heart.
  - (c) Discuss the working of Heart as a pump.
  - (क) हृदय के सभी कक्षों के नाम बताइये।
  - (ख) हृदय से सम्बन्धित वॉल्व के नाम लिखिये।
  - (ग) हृदय की क्रिया एक पम्प की तरह है,चर्चा कीजिये।
- (a) Discuss the role of skin.
  - (b) Name any two parts of skin.
  - (c) Name any two diseases related to skin.
  - (क) त्वचा की भूमिका की चर्चा कीजिये।
  - (ख) त्वचा के दो भागों के नाम बताइये।
  - (ग) त्वचा से सम्बन्धित दो रोगों के नाम बताइये।
- (a) Draw the structure of Liver.
  - (b) Locate the Liver and Gall Bladder.
    - (c) Name any two functions of Liver.
    - (d) Name any two diseases related to Liver.
    - (क) यकृत की संरचना बनाइये।

- (ख) यकृत एवं पित्ताशय की शरीर में स्थिति समझाइये।
- (ग) यकृत के कोई दो कार्य बताइये।
- (घ) यकृत के कोई रोगों के नाम बताइये।

## Section - 2 (Short Answer Questions) भाग-2 (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any two questions of the following:

(2x15 = 30)

किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दें:

- Name all the parts of Loco motor system. Discuss the importance of Skeletal system. लोकोमोटर तन्त्र के सभी भागों के नाम लिखिये। कंकाल तन्त्र के महत्व की चर्चा कीजिये।
- Name all the parts of Small Intestine. Discuss the function of duodenum छोटी ऑत के सभी भागों के नाम लिखिये। पक्वाशय के कार्य की संक्षिप्त चर्चा कीजिये।
- What is Cell? Draw the structure of a Cell with its four organells. What is the function of Mitochondria? कोशिका क्या है? एक कोशिका की संरचना उसके किन्ही चार अंगकों के साथ बनाइये। माइटोकॉड्रिया का कार्य भी बताइये।
- What is tissue? Name any two types of tissue with its function. ऊतक क्या है? किन्ही दो प्रकार के ऊतक का नाम इनके कार्य सहित बताइये।
- Write short notes on the test related to fever. 5. ज्वर से सम्बन्धित परीक्षण पर संक्षिप्त चर्चा कीजिये।

## Section - 3 (Very short questions) भाग-3 (अति लघ्-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Answer any four questions:

(4x5 = 20)

नोटः किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दें:

- What is edema? शोथ क्या है?
- What is Gout? गठिया क्या है?
- What are the symptoms of disease related to Vitamin D deficiency? विटामिन डी की कमी से होने वाले रोगों के लक्षण क्या होंगे ?
- Name all the parts of brain-stem. ब्रेन-स्टेम के सभी भागों के नाम लिखिये।
- Give any two functions of Cerebellum. 5.

सेरीबेलम के कोई दो कार्य बताइये।

- Give any two functions of WBC. डब्ल.बी.सी. के कोई दो कार्य बताइये।
- Name all types of Jaundice. पीलिया के सभी प्रकारों के नाम बताइये।
- What is Serum? सीरम क्या होता है?

Section - 4

भाग-4

Note: Answer each questions: नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें:

Give the full form of the following -

निम्न का पूर्ण नाम लिखिये-

- 1. **VLDL**
- MRI 2.
- CBD 3.
- DNA
- 5. SGOT

(Objective questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Galgi apparatus is related to -

- (a) Heart
- (b) Brain
- (c) Cell
- (d) None

गाल्गी एप्रेटस सम्बन्धित है -

- (अ) हृदय
- (ब) मस्तिष्क
- (स) कोशिका
- (द) इनमें से कोई नहीं

Globulin is related to -

- (a) Eye
- (b) Plasma
- (c) Ear
- (d) None
- ग्लोब्य्लिन सम्बन्धित है -
- (अ) ऑख
- (ब) प्लाज्मा
- (स) कान
- (द) इनमें से कोई नहीं
- Life span of RBC is -
  - (a) 120 days
- (b) 30 days
- (c) 90 days आर.बी.सी. का जीवन-काल होता है -
- (d) None
- (ब) 30 दिन (अ) 120 दिन
- (स) 90 दिन
- (द) इनमें से कोई नहीं
- PH of Saliva is -

 $(10 \times 2 = 20)$