



Acupressure Shodh Prashikshan Evam Upchar Sansthan

49/24-A, Minto Road, Prayagraj-211 001

Session : Jan.- June, 2019

Correspondence Sem. V (MADAHS - I)

Basics of Human Body (BHB-5)

Time : 3 Hrs.]

[Max. Marks : 100

Section-1 (Long Question)

भाग-1 (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any one of the following :

(1x30=30)

किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए—

1. What is Lymphatic System? Discuss its importance. Write about any one lymphatic organ in detail.
लसिका तंत्र क्या है? इसके महत्व को समझाइए। किसी एक लसिका अवयव के बारे में विस्तार से लिखिए।
2. Define Leucocyte. Write the types of Leucocytes & their functions. ल्यूकोसाइट के बारे में बताइए। ल्यूकोसाइट के विभिन्न प्रकार तथा उनके कार्य भी समझाइए।
3. Write composition of blood & function of blood in detail. What do you understand by thrombocyte?
रक्त के संघटक के बारे में चर्चा कीजिए। रक्त के कार्य की विस्तृत चर्चा कीजिए। प्लेटलेट से क्या समझते हैं?
4. Draw a well labelled diagram of cell to show its internal structure write about Endoplasmic Reticulum & Ribosomes in detail.
कोशिका की आन्तरिक संरचना को दर्शाते हुए विभिन्न अवयवों का नामकरण के साथ सुस्पष्ट चित्र बनाइए। इण्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम एवं राइबोसोम की विस्तृत चर्चा कीजिए।

Section - 2 (Short Questions)

भाग-2 (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any two of the following questions :

(2x15=30)

किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए—

1. What is difference between organic and inorganic substances. Write about main three organic substances.
जैविक और अजैविक पदार्थों के बीच में अन्तर बताइए। किन्हीं तीन मुख्य जैविक पदार्थों के बारे में लिखिए।

BHB-5

(2)

2. What do you understand by Anemia? Write about any one type of Anemia in detail.
रक्ताल्पता से आप क्या समझते हैं? किसी एक रक्ताल्पता के बारे में विस्तार से लिखिए।
3. Write differences between Leucocytosis, Leucopenia and Leucamia.
Leucocytosis, Leucopenia और Leucamia में अन्तर बताइए।
4. Write functions of the Lymphatic System and its organs.
Lymphatic System और इसके अवयव के कार्यों को लिखिए।
5. What is Jaundice? Write the types of Jaundice. Discuss about any one types of Jaundice.
पीलिया क्या है? पीलिया के विभिन्न प्रकार बताइए तथा किसी एक प्रकार की चर्चा कीजिए।

Section - 3 (Very Short Questions)

भाग-3 (अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any four of the following :

किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

(4x5=20)

1. What is Blood? Describe its component.
रक्त क्या है? इसके घटक की व्याख्या कीजिए।
2. What do you understand by Connective Tissue?
Connective Tissue से आप क्या समझते हैं?
3. Write the types of Tissue.
ऊतक के प्रकार बताइए।
4. What do you understand by Active Transport?
सक्रिय संवहन से आप क्या समझते हैं?
5. Write about the Anabolism & Catabolism.
Anabolism एवं Catabolism के बारे में बताइए।
6. Write function of Cell.
कोशिका के कार्यों को लिखिए।
7. Write the names of differential Leucocytes.
सफेद रक्त कणिकाओं के प्रकार बताइए।
8. What is Lymph Node?
लसिका ग्रन्थि क्या होती है?

Section-4 (Objective Type Questions)**भाग-4 (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)**

Attempt each questions :

(10x2=20)

सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

1. Lymph lacks :
 (a) Erythrocytes (b) Plateless
 (c) Plasma Protein (d) All of these
 लसिका नहीं पाया जाता है-
 (a) Erythrocytes (b) Plateless
 (c) Plasma Protein (d) इनमें से सभी
2. Number of RBC in human (per mm³) is :
 (a) 5,000 (b) 50,000
 (c) 5,00,000 (d) 50,00,000
 मानव में RBC की संख्या (per mm³) होती है-
 (a) 5,000 (b) 50,000
 (c) 5,00,000 (d) 50,00,000
3. Which one is an Agranulocyte :
 (a) Neutrophil (b) Basophils
 (c) Eosinophil (d) None
 Agranulocyte है-
 (a) Neutrophil (b) Basophils
 (c) Eosinophil (d) कोई नहीं
4. Which one is a granulocyte :
 (a) Lymphocytes (b) Monocytes
 (c) Basophil (d) None
 Granulocyte है-
 (a) Lymphocytes (b) Monocytes
 (c) Basophil (d) कोई नहीं
5. Blood volume is.....of body weight :
 (a) 5.5% (b) 7.7%
 (c) 7% (d) None
 शरीर के वजन की.....रक्त की मात्रा होती है-
 (a) 5.5% (b) 7.7%
 (c) 7% (d) कोई नहीं
6. Lifespan of thrombocytes in :
 (a) 7-14 days (b) 6-14 days
 (c) 3-200 days (d) None

BHB-5

(4)

थ्रोम्बोसाइट्स का जीवन काल होता है-

- (a) 7-14 दिन (b) 6-14 दिन
(c) 3-200 दिन (d) इनमें से कोई नहीं

7. Normal pH of blood is :

- (a) 7.4 (b) 6.8
(c) 6.7 (d) None

रक्ता का सामान्य pH होता है-

- (a) 7.4 (b) 6.8
(c) 6.7 (d) इनमें से कोई नहीं

8. Lymph :

- (a) Transport O_2 to brain (b) Transports CO_2 to lungs
(c) Returns interstitial fluid to blood (d) Returns R.B.Cs and W.B.Cs to Lymph Vessels

लसीका-

- (a) मस्तिष्क में आक्सीजन पहुँचाता है
(b) फेफड़ों को कार्बन डाई आक्साइड पहुँचाता है
(c) इन्टेस्टिसियल (intestinal) द्रव्य को रक्त में लाता है
(d) R.B.C. और W.B.C. को लसीका वाहिनी में लाता है

9. A fully mature R.B.C. has :

- (a) A nucleus (b) No Nucleus
(c) Nucleus may or may not present (d) None of above

एक पूर्ण वयस्क R.B.C. में होता है-

- (a) एक केन्द्रक (b) केन्द्रक नहीं होता
(c) केन्द्रक हो सकता है तथा नहीं भी हो सकता है (d) इनमें से कोई नहीं

10. Which is used to prevent bleeding :

- (a) Vitamin 'A' (b) Vitamin 'C'
(c) Vitamin 'B12' (d) Vitamin 'K'

रक्तस्राव को रोकने में सहायक है-

- (a) विटामिन 'A' (b) विटामिन 'C'
(c) विटामिन 'B12' (d) विटामिन 'K'



Acupressure Shodh Prashikshan Evam Upchar Sansthan

49/24-A, Minto Road, Prayagraj-211 001

Session : Jan.- June, 2019

**Correspondence Sem. V (MADAHS - I)
Chinese Acupressure (CA-5)**

Time : 3 Hrs.]

[Max. Marks : 100

Section-1 (Long Question)

भाग-1 (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any one of the following :

किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए-

(1x30=30)

1. Write the functions of Heart according to T.C.M. Write the symptoms of disorders of the Heart Meridian. Write five shu points of Heart Meridian.
T.C.M. के अनुसार हृदय के कार्यों के बारे में लिखिए। हृदय के ऊर्जा प्रवाह-पथ की गड़बड़ियों से सम्बन्धित लक्षण लिखिए। Heart Meridian का Five shu point लिखिए।
2. Write about Coronary Artery disease. What are the causes of Coronary artery disease according to Chinese Acupuncture. Write about one cause with the symptoms.
Coronary Artery Disease (C.A.D.) के बारे में लिखिए। Chinese Acupuncture के अनुसार Coronary Artery Disease के क्या कारण हैं? किसी एक कारण के बारे में उसके मुख्य लक्षणों के साथ लिखिए।
3. What are the causes of Asthma according to Chinese Acupuncture? What are difference between Allergic Asthma and Cardiac Asthma. Write symptoms of Asthma due to Heart Qi Deficiency.
Chinese Acupuncture के अनुसार दमा के क्या कारण हैं? Allergic Asthma और Cardiac Asthma में क्या अन्तर है? Heart Qi deficiency के कारण Asthma के लक्षण लिखिए।
4. Explain Urinary System. Write functions of Kidney in detail? What are the symptoms of Humid Heat in Urinary Bladder?
Urinary System की व्याख्या कीजिए। किडनी के कार्य को समझाइए। Humid Heat in Urinary Bladder के क्या लक्षण हैं?

Or / अथवा

What do you understand by Jaundice? How many types of Jaundice are according to T.C.M. Write main symptoms of jaundice due to Humid Heat in spleen and stomach.

पीलिया से आप क्या समझते हैं? T.C.M. के अनुसार पीलिया के कितने प्रकार हैं? प्लीहा और आमाशय में आर्द्र गर्मी बढ़कर पीलिया के मुख्य लक्षण लिखिए।

Section - 2 (Short Questions)

भाग-2 (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any two of the following :

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(2x15=30)

1. What is Heart Attack? Write main symptoms of Heart attack.
दिल का दौरा क्या है? इसके मुख्य लक्षणों को लिखिए।
2. (a) Write symptoms of Lungs diseases.
(b) Write treatment point of Lungs Qi deficiency.
(a) फेफड़ों के रोगों के लक्षण लिखिए।
(b) Lungs Qi deficiency के उपचार बिन्दु लिखिए।
3. What is Laryngitis? Write causes and precautions of Laryngitis.
स्वरयंत्र प्रदाह क्या है? स्वरयंत्र प्रदाह के कारण एवं सावधानियाँ लिखिए।
4. Write causes and main symptoms of urinary obstruction.
मूत्र अवरोध के कारण व मुख्य लक्षण लिखिए।

Section - 3 (Very Short Questions)

भाग-3 (अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any four of the following :

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(4x5=20)

1. Write 5 indications of K-1.
K-1 के पाँच उपयोग लिखिए।
2. What do you mean by Five D (Dryness)?
Five D (Dryness) से आप क्या समझते हैं?
3. Write 5 indication of H-9.
H-9 का पाँच उपयोग लिखिए।
4. Write E.A.V. Point of Mitral valve, Tricuspid valve, S.A. Node and Pulmonary valve.
Mitral valve, Tricuspid valve, S.A. Node और Pulmonary valve का E.A.V. बिन्दु लिखिए।
5. Write Five diseases related to Large Intestine and write their symptoms.
बड़ी आँत के पाँच रोगों के नाम व उनके लक्षण लिखिए।
6. Write symptoms and treatment of Kidney Qi deficiency.
Kidney Qi Deficiency के लक्षण व उपचार लिखिए।

7. Write causes and symptoms of Malabsorption.
अपअवशोषण के कारण व मुख्य लक्षण लिखिए।
8. Write symptoms and treatment of Heart Fire blazing.
Heart Fire blazing के लक्षण व उपचार बिन्दु लिखिए।

Section-4 (Objective Type Questions)

भाग-4 (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Attempt each questions :

(10x2=20)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

1. Controller of sweating is :
(a) Pericardium (b) Heart
(c) Kidney (d) Liver
पसीने का नियंत्रक है-
- (a) Pericardium (b) Heart
(c) Kidney (d) Liver
2. Point of Rectum is :
(a) K-4 (b) K-5
(c) K-6 (d) K-7
Rectum का बिन्दु है-
- (a) K-4 (b) K-5
(c) K-6 (d) K-7
3. Luo-connecting point of Heart Meridian is :
(a) H-3 (b) H-5
(c) H-7 (d) H-8
Heart Meridian का Luo-connecting point है-
- (a) H-3 (b) H-5
(c) H-7 (d) H-8
4. Kidney do not like :
(a) Coldness (b) Humidity
(c) Heat (d) Dryness
Kidney को पसंद नहीं है-
- (a) Coldness (b) Humidity
(c) Heat (d) Dryness
5. Five Palm Heat is a symptom of :
(a) Lu yin deficiency (b) Kid yin deficiency
(c) Liver yin deficiency (d) None of these

Five Palm Heat एक लक्षण है-

- (a) Lu yin deficiency का (b) Kid yin deficiency का
(c) Liver yin deficiency का (d) इनमें से कोई नहीं

6. Left side of tongue is related to :

- (a) Heart (b) Liver
(c) Gall Bladder (d) None of these

जीभ का बाँया भाग सम्बन्धित है-

- (a) हृदय से (b) यकृत से
(c) पित्ताशय से (d) इनमें से कोई नहीं

7. Achalasia is related to :

- (a) Stomach (b) Gall Bladder
(c) Esophagus (d) None of these

Achalasia सम्बन्धित है-

- (a) Stomach से (b) Gall Bladder से
(c) Esophagus से (d) किसी से नहीं

8. Hotness point of stomach is :

- (a) St-36 (b) St-40
(c) St-41 (d) St-45

Stomach का Hotness point है-

- (a) St-36 (b) St-40
(c) St-41 (d) St-45

9. Point related to trachea is :

- (a) Lu-8 (b) Lu-9
(c) Lu-10 (d) Lu-11

Trachea का बिन्दु है-

- (a) Lu-8 (b) Lu-9
(c) Lu-10 (d) Lu-11

10. Hepatitis is related to :

- (a) Kidney (b) Lungs
(c) Liver (d) Spleen

Hepatitis सम्बन्धित है-

- (a) Kidney से (b) Lungs से
(c) Liver से (d) Spleen से



Acupressure Shodh Prashikshan Evam Upchar Sansthan

49/24-A, Minto Road, Prayagraj-211 001

Session : Jan.- June, 2019

Correspondence Sem. V (MADAHS - I)

Ayurvedic Acupressure (AA-5)

Time : 3 Hrs.]

[Max. Marks : 100

Section-1 (Long Question)

भाग-1 (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any one of the following :

(1x30=30)

किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए—

- (a) Write the definition of Dhatu. Also write types of dhatus (tissues) in sequence.

(b) Write the symptoms of Bone Loss and related diseases.

(c) Write treatment protocol related any two bone disease.

(a) धातु को परिभाषित करते हुए धातुओं के प्रकार क्रम में बताइए।

(b) अस्थि क्षय के लक्षण एवं सम्बन्धित रोग बताइए।

(c) किन्हीं दो अस्थि रोगों का उपचार प्रबन्ध बताइए।
- (a) How many types of Vata? Write the name of all types of Vata.

(b) Write ten physical symptoms of Vata constitution.

(c) Write name of ten Vata related diseases.

(a) वात कितने प्रकार के होते हैं? सभी प्रकार के वात के नाम लिखिए।

(b) वात प्रकृति के 10 शारीरिक लक्षणों को लिखिए।

(c) वात से सम्बन्धित 10 रोगों के नाम लिखिए।
- Write the six components of Ayurveda. Write the definition of dravya and names of causative dravyas. Write the body parts of related to Akash Mahabhoot on the basis of attributes.

आयुर्वेद के छः घटकों के नाम लिखिए। द्रव्य की परिभाषा देते हुए कारण द्रव्यों के नाम बताइए। आकाश महाभूत का गुण के आधार पर शारीरिक अवयवों से सम्बन्ध बताइए।
- Write the attributes and functions of Jal Mahabhoot. Write the treatment use of Jal Mahabhoot in Ayurvedic Acupressure with two examples. What is Slow Guna?

जल महाभूत के गुण एवं कर्म बताइए। जल महाभूत का आयुर्वेदिक एक्यूप्रेशर के उपचार में प्रयोग के दो उदाहरण दीजिए। मन्द गुण से क्या समझते हैं?

Section - 2 (Short Questions)

भाग-2 (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any two of the following questions :

(2x15=30)

किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए—

AA-5

(2)

1. Write 20 specific attributes of Dravyas. Explain Rarefied and Dense specific attributes.
द्रव्यों के 20 वैशेषिक गुण बताइए। द्रव एवं सान्द्र वैशेषिक गुणों की व्याख्या कीजिए।
2. Explain Common and Specific attributes.
सामान्य एवं विशेष गुण की व्याख्या कीजिए।
3. Write specific attributes of water element and explain any two attributes.
जल द्रव्य से सम्बन्धित वैशेषिक गुणों को बताइए एवं किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए।
4. What do you understand by Vata? Write 10 types of Vata disease.
वात से क्या समझते हैं? 10 प्रकार के वात रोगों के नाम बताइए।
5. Describe the use of 3/4 LHM in treatment on the basis of regional division. Show location of 3/4 LHM on body and left index finger with points location.
3/4 LHM का क्षेत्रीय वर्गीकरण के आधार पर उपचार में उपयोग बताइए। 3/4 LHM की स्थिति शरीर में तथा बायीं तर्जनी अंगुली में बिन्दुओं सहित दर्शाइए।

Section - 3 (Very Short Questions)

भाग-3 (अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

Attempt any four of the following :

किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

(4x5=20)

1. Write definition of Dravya. Explain with examples.
द्रव्य की परिभाषा बताइए। उदाहरण सहित समझाइए।
2. Describe specific attributes of Dry and Slippery.
रूक्ष एवं स्निग्ध विशेष गुण की व्याख्या कीजिए।
3. Describe physical form of Akash element.
आकाश महाभूत का भौतिक स्वरूप बताइए।
4. When is 5/6 LHM selected. Explain with example.
5/6 LHM का चुनाव कब किया जाता है? उदाहरण सहित समझाइए।
5. Which one meridian is suitable for treatment of Jaundice in 3/4 LHM and 3, 4 VM and why?
पीलिया के उपचार हेतु 3/4 LHM एवं 3, 4 VM में कौन मेरीडियन उपयुक्त है और क्यों?
6. Write treatment of Gastritis on spiral meridians.
गैस्ट्राइटिस का उपचार तिर्यक मेरीडियन पर बताइए।
7. Write treatment protocols of Hepatomegaly and Splenomegaly.
Describe reason/basis of meridian selection.
Hepatomegaly एवं Splenomegaly का उपचार प्रबन्ध बताइए। स्रोतों के चुनाव का आधार बताइए।

8. Write treatment protocol of Low Platelet Count.
Low Platelet Count का उपचार प्रबन्ध लिखिए।

Section-4B (Objective Type Questions)

भाग-4B (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Attempt each questions :

(10x2=20)

सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

1. Treatment of bone tissue will be on :
(a) Rt RF 'V' jt (b) Rt RF 'P' jt
(c) Lt RF 'V' jt (d) Lt RF 'P' jt
अस्थि धातु का उपचार किया जायेगा-
(a) Rt RF 'V' jt (b) Rt RF 'P' jt
(c) Lt RF 'V' jt (d) Lt RF 'P' jt
2. Which one is the component of Ayurveda in following :
(a) Dravya matter (Element) (b) Property
(c) Combination/Integration (d) All of these
निम्न में से आयुर्वेद का घटक है-
(a) द्रव्य (b) गुण
(c) समवाय (d) सभी
3. Place of Vyan Vayu is :
(a) Brain (b) Throat
(c) Anus (d) Whole body
व्यान वायु का स्थान है-
(a) मस्तिष्क (b) कण्ठ
(c) मलद्वार (d) सम्पूर्ण शरीर
4. Specific property is :
(a) Separation (b) Division
(c) Smooth (d) Near
निम्न में विशेष गुण है-
(a) पृथक्त्व (b) विभाग
(c) श्लक्षण (d) अपर
5. Which is not a component of Ayurveda :
(a) Karma/Function (b) Sanyog/Combination
(c) Samvay/Integration (d) Samanya/Common
निम्न में आयुर्वेद का घटक नहीं है-
(a) कर्म (b) संयोग
(c) समवाय (d) सामान्य

6. Which will be selected for the treatment of Low Hemoglobin :
- (a) Rt IF & Lt IF (b) Rt RF & Lt RF
(c) Rt IF & Rt RF (d) Rt IF & Lt RF
- रक्ताल्पता के उपचार हेतु निम्न में से किसका चुना व करेंगे-
- (a) Rt IF & Lt IF (b) Rt RF & Lt RF
(c) Rt IF & Rt RF (d) Rt IF & Lt RF
7. Which one is more suitable meridian for treatment of chemical imbalances :
- (a) 3/4 LVM (b) 3/4 LHM
(c) 1/2 LHM (d) 5/6 LHM
- रासायनिक असंतुलन के उपचार हेतु निम्न में से कौन स्रोत उपयुक्त है-
- (a) 3/4 LVM (b) 3/4 LHM
(c) 1/2 LHM (d) 5/6 LHM
8. Which one is incorrect pair of specific attribute :
- (a) Rough/Smooth (b) Sticky/Clarity
(c) Slipper/Sticky (d) Slipper/Dry
- निम्न में से कौन वैशेषिक गुण युग्म गलत है-
- (a) खर/श्लक्षण (b) पिच्छल/विशद
(c) स्निग्ध/पिच्छल (d) स्निग्ध/रूक्ष
9. Which one will be selected for the treatment of cervical vertebrae (C4+C5+C6) :
- (a) Lt RF 2nd Spm (b) Lt RF 8th Spm
(c) Lt RF 7th Spm (d) Lt RF 9th Spm
- Cervical Vertebrae (C4+C5+C6) के उपचार हेतु निम्न का चयन होगा-
- (a) Lt RF 2nd Spm (b) Lt RF 8th Spm
(c) Lt RF 7th Spm (d) Lt RF 9th Spm
10. How many residence of disease according to Ayurveda :
- (a) Three (b) Two
(c) Four (d) Five
- आयुर्वेद के अनुसार रोग के कितने आश्रय हैं-
- (a) तीन (b) दो
(c) चार (d) पाँच