

C-2743

Sub. Code

22111

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2024

First Semester

Acupuncture Science

BASIC ANATOMY AND ACUPUNCTURE PHYSIOLOGY

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 1 = 10)

Answer all questions.

1. Which is the smallest bone in the human body?

- (a) Stapes (b) Malleus
(c) Incus (d) Hyoid

மனித உடலில் உள்ள மிகச்சிறிய எலும்பு?

- (அ) காதுகளில் உள்ள குறுத்தெலும்பு
(ஆ) காதுகளை சுற்றி அமைந்துள்ள எலும்பு
(இ) செவிப்புலச்சிற்றெலும்புகள்
(ஈ) தொண்டை எலும்பு

2. Which organs is responsible for filtering blood and removing the waste products?

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

இரத்தத்தை வடிகட்டுவதற்கும் கழிவுப் பொருட்களை அகற்றுவதற்கும் பயன்படும் உறுப்பு?

- (அ) கல்லீரல் (ஆ) சிறுநீரகம்
(இ) மண்ணீரல் (ஈ) கணையம்

3. What is the main function of nervous Tissue?
- (a) Contradiction (b) Coordination
(c) Production (d) Absorption
- நரம்பு திசுக்களின் முக்கிய செயல்பாடு என்ன?
- (அ) முரண்படுதல் (ஆ) ஒருங்கிணைத்தல்
(இ) உற்பத்தி (ஈ) உறிஞ்சுதல்
4. What is the basic structural functional unit of all living organisms?
- (a) Tissue (b) Cell
(c) Organ (d) Organism
- அனைத்து உயிரினங்களின் அடிப்படை கட்டமைப்பு செயல்பாட்டின் அலகு?
- (அ) திசு (ஆ) செல்
(இ) உறுப்பு (ஈ) உயிரினம்
5. According to Traditional Chinese medicine, which organ is consider a “cool” organ?
- (a) Heart (b) Spleen
(c) Liver (d) Lungs
- பாரம்பரிய சீன மருத்துவ முறைபடி எந்த உறுப்பு குளிர் உறுப்பு என்று கருதப்படுகிறது?
- (அ) இதயம் (ஆ) மண்ணீரல்
(இ) கல்லீரல் (ஈ) நுரையீரல்
6. The concept of Cool and Warm organs primarily rooted in.
- (a) Traditional Chinese Medicine
(b) Western allopathic medicine
(c) Ayurveda
(d) Homeopathy

குளிர் மற்றும் சூடான உறுப்புகள் என்ற கருத்தை முதன்மையாக கொண்ட மருத்துவம்

- (அ) பாரம்பரிய சீன மருத்துவம்
(ஆ) மேற்கத்திய அலோபதி மருத்துவம்
(இ) ஆயுர் வேதம்
(ஈ) ஹோமியோபதி

7. Which organ system in traditional Chinese Medicine is associated with warmth and Vitality?

- (a) Wood (b) Fire
(c) Earth (d) Metal

பாரம்பரிய சீன மருத்துவத்தில் கீழ்க்கண்ட எந்த தத்துவம் உயிர்ச் சக்தியுடன் தொடர்புடையது?

- (அ) மரம் (ஆ) தீ
(இ) பூமி (ஈ) உலோகம்

8. Where is the Spleen located in the body?

- (a) Right side of the abdomen
(b) Left side of the abdomen
(c) Upper chest Region
(d) Lower pelvic Region

உடலின் எந்த பகுதியில் மண்ணீரல் அமைந்துள்ளது?

- (அ) வயிற்றின் வலது பக்கம்
(ஆ) அடிவயிற்றின் இடது பக்கம்
(இ) மேல் மார்புப் பகுதி
(ஈ) கீழ் இடுப்பு பகுதி

9. The central nervous system communicates with rest of the body through the:

- (a) Endocrine system
(b) Lymphatic system
(c) Peripheral nervous system
(d) Digestive system

மத்திய நரம்பு மண்டலம் உடலின் வேறு எந்த பிற பகுதிகளுடன் தொடர்பு கொள்கிறது?

- (அ) நாளமில்லா சுரப்பி
- (ஆ) நிணநீர் அமைப்பு
- (இ) புற நரம்பு மண்டலம்
- (ஈ) செரிமான மண்டலம்

10. The primary Reproductive organs in female are called

- (a) Ovaries (b) Testes
- (c) Prostate Glands (d) Uterus

பெண் இனப்பெருக்க உறுப்புகளில் முதன்மையானது எது?

- (அ) அண்டகம்
- (ஆ) விந்தகம்
- (இ) புரோஸ்டேட் சுரப்பி
- (ஈ) கருப்பை

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Write in detail about the structure of human body.

மனித உடலின் அமைப்பு பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Or

(b) Describe cardiovascular system.

இருதய அமைப்பு பற்றி விவரிக்கவும்.

12. (a) Explain the various types of Tissues.

உடலில் உள்ள பல்வேறு வகையான திசுக்களை விளக்கவும்.

Or

(b) Write about structure of the cell.

செல்களின் அமைப்பு பற்றி விளக்குக.

13. (a) Elucidate the process of digestive system.

செரிமான மண்டலத்தின் செயல்களை விவரி.

Or

(b) Describe structure of the spinal bones.

முதுகெலும்பின் கட்டமைப்பை வரைக.

14. (a) Write note on the cool organs.

உடலில் உள்ள குளிர்ச்சி உறுப்புகளை பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Write about the hormones secreted by pancreas.

கணையத்தால் சுரக்கப்படும் சுரப்பிகள் பற்றி எழுதுக.

15. (a) Describe the lymphatic system as vital part of the body.

நிணநீர் சுரப்பி பற்றி விவரி.

Or

(b) Describe concept of anatomy and physiology.

TCM முறைப்படி உடற்கூறுகள் பற்றிய கருத்துகளை விளக்குக.

Part C

(5 × 8 = 40)

Answer all questions.

16. (a) Describe functions of the tissues.

திசுக்களின் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

Or

(b) How food particles gets segregated?

உடலில் உணவுத் துகள்கள் எவ்வாறு பிரித்தெடுக்கப்படுகின்றன?

17. (a) What are the parts of the digestive system?

செரிமான மண்டலத்தின் பாகங்களை விவரி.

Or

(b) Define lymphatic fluid and circulation.

நிணநீர் திரவம் மற்றும் உடலில் அதன் சுழற்ச்சியை விளக்குக.

18. (a) Write in detail about the reproductive system.

இனபெருக்க உறுப்பு பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Explain the location and structure of heart spleen.

இதயம் மற்றும் மண்ணீரல் இட அமைப்பை விவரி.

19. (a) Write about the function of the urinary bladder.

சிறுநீர்ப்பையின் செயல்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Explain the cool and want organs.

உடலில் உள்ள குளிர் மற்றும் சூடான உறுப்புகளை பற்றி எழுதுக.

20. (a) Explore the role of the automatic nervous system.

தானியங்கி நரம்பு மண்டலத்தின் முக்கிய பங்கை விளக்குக.

Or

(b) Write about the Endocrine system.

நாளமில்லா சுரப்பி பற்றி விவரி.

C-2744

Sub. Code

22112

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2024

First Semester

Acupuncture Science

INTRODUCTION TO HISTORY AND PHILOSOPHIES
OF ACUPUNCTURE

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 1 = 10)

Answer all questions.

1. What material were the earliest Acupuncture needles made of?

- (a) Gold (b) Silver
(c) Bamboo (d) Iron

ஆரம்பகால அக்குபஞ்சர் ஊசிகள் எந்த பொருட்களால் செய்யப்பட்டன?

- (அ) தங்கம் (ஆ) வெள்ளி
(இ) மூங்கில் (ஈ) இரும்பு

2. What principal forms the foundation of acupuncture theory?

- (a) Yin and Yang (b) Karma
(c) Qi (d) Chakras

குத்தாசி மருத்துவ கோட்பாட்டின் அடிப்படை நோக்கம் எது?

- (அ) யான் மற்றும் யாங் (ஆ) கர்மா
(இ) குய் (ஈ) சக்கரங்கள்

3. The goal of acupuncture is to:
- (a) Increase blood pressure
 - (b) Decrease blood circulation
 - (c) Restore the balance of energy flow
 - (d) Induce sleepiness

அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையின் குறிக்கோள்கள் எது?

- (அ) இரத்த அழுத்தத்தை அதிகரித்தல்
- (ஆ) இரத்த ஓட்டத்தை குறைத்தல்
- (இ) ஆற்றல் ஓட்டத்தை சமநிலைப்படுத்துதல்
- (ஈ) தூக்கத்தை தூண்டுதல்

4. Which organ system is believed to be most closely associated with Acupuncture meridians?

- (a) Nervous system (b) Digestive system
- (c) Endocrine system (d) Circulatory system

எந்த உடல் உறுப்பு அமைவோடு அக்குபஞ்சர் மெரிடியன்கள் மிக நெருக்கமான தொடர்புடையதாக

- (அ) நரம்பு மண்டலம் (ஆ) செரிமான மண்டலம்
- (இ) நாளமில்லா சுரப்பி (ஈ) சுவாச மண்டலம்

5. Classical acupuncture is to treat not only physical systems but also:

- (a) Psychological disorders
- (b) Infectious diseases
- (c) Auto immune disorders
- (d) Hormonal imbalance

பாரம்பரிய குத்தாசி மருத்துவம் உடல் உறுப்பு அமைப்பு மட்டும் அல்லாது வேறு எதனோடு தொடர்புடையது.

- (அ) உளவியல் கோளாறுகள்
- (ஆ) தொற்று நோய்கள்
- (இ) ஆட்டோ இம்யூன் கோளாறுகள்
- (ஈ) ஷார்மோன் சமநிலையின்மை

6. The Acupuncture point L14 is located between the thumb and index finger and is commonly used for:

- (a) Headaches (b) Back pain
(c) Digestive issues (d) Knee pain

அக்குபஞ்சர் புள்ளி 1.14 ஆனது கட்டைவிரலுக்கும் ஆள்காட்டி விரலுக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது. இது எதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (அ) தலைவலி
(ஆ) முதுகு வலி
(இ) செரிமான பிரச்சனைகள்
(ஈ) முழங்கால் வலி

7. Yang is typically associated with which of the following qualities?

- (a) Cold (b) Rest
(c) Heat (d) Inactivity

யாங் பொதுவாக பின்வரும் எந்த குணங்களுடன் தொடர்புடையது?

- (அ) குளிர் (ஆ) ஓய்வு
(இ) வெப்பம் (ஈ) செயலற்ற தன்மை

8. In the Yin, Yang symbol which color represents Yin?

- (a) White (b) Black
(c) Red (d) Yellow

யான், யாங் நிறத்தல் எந்த நிறத்தினை யான் குறிக்கிறது?

- (அ) வெள்ளை (ஆ) கருப்பு
(இ) சிவப்பு (ஈ) மஞ்சள்

9. How does acupuncture stimulate the elimination of morbid factors in the body?

- (a) By increasing Blood pressure
(b) By regulating neuro transmitters
(c) By promoting the flow of Qi
(d) By suppressing the Immune system

அக்குபஞ்சர் எவ்வாறு உடலில் உள்ள நோயுற்ற காரணிகளை அகற்ற தூண்டுகிறது?

- (அ) இரத்த அழுத்தத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம்
- (ஆ) நியூரோ டிரன்ஸ்மிட்டர்களை ஒழுங்குபடுத்துவதன் மூலம்
- (இ) (Qi) குய் ஓட்டத்தை ஊக்கப்படுத்துவதன் மூலம்
- (ஈ) நோய் எதிர்ப்பு தன்மையை குறைப்பதன் மூலம்

10. In the Morbid Elimination theory what is the role of acupuncture points?

- (a) To tonify
- (b) To elimination morbid factors
- (c) To balance yin and yang
- (d) To regulate blood circulation

மார்பிட் எலாமினேஷன் கோட்பாட்டில் அக்குபஞ்சர் புள்ளிகளின் பங்கு என்ன?

- (அ) டோனிஃபை செய்ய
- (ஆ) நோய்கான காரணிகளை நீக்குதல்
- (இ) யான் மற்றும் யாங்கை சமநிலைபடுத்துதல்
- (ஈ) இரத்த ஓட்டத்தை சீராக்க

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Write about the history of Chinese acupuncture.
சீன குத்துசி மருத்துவத்தின் வரலாறு பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Discuss the role of acupuncture points in the morbid elimination theory.

நோய்யை குணப்படுத்துவதில் அக்குபஞ்சர் புள்ளிகளின் பங்கை விவரி.

12. (a) Describe the format of the Huang di Neijing.

ஷீ வாங், டி நெய்ஜிங்கிங் வடிவமைப்பை விவரி.

Or

(b) Write about development of Indian acupuncture.

இந்தியாவில் அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையின் வளர்ச்சி பற்றி விவரி.

13. (a) Elucidate the process of Healing.

அக்கு பஞ்சர் சிகிச்சையின் மூலம் குணப்படுத்தும் செயல்முறையை விளக்குக.

Or

(b) Describe the art of Healing.

நோய்களை சரிசெய்யும் கலையை விளக்கி எழுதுக.

14. (a) Write down the small intestine and its uses.

சிறுகுடல் மற்றும் அதன் பயன்களை சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) What are extra points, write the difference between extra points and meridian points?

கூடுதல் புள்ளிகளை விளக்குக, கூடுதல் புள்ளிகளுக்கும், மெரிடியன் புள்ளிகளுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை எழுதுக.

15. (a) Explain the uses of emergency points.

அவசரகால புள்ளிகளின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the concept of morbid elimination theory.

நோய் நீக்குதல் கோட்பாட்டின் கருத்தை விவரி.

Part C

(5 × 8 = 40)

Answer **all** questions.

16. (a) What evidence exists for acupuncture practices Ancient India, how do they compare those in china?
பழங்கால இந்தியாவில் குத்தாசி மருத்து முறைகளையும் சீன மருத்துவ முறைகளையும் எழுதுக.

Or

- (b) How did cultural, religious and philosophical beliefs influence the development of medical systems?
கலாச்சாரம், மத தத்துவ நம்பிக்கைகள் மருத்துவ வளர்ச்சியை எவ்வாறு பாதிக்கின்றது?

17. (a) Write a note on WHO.
உலக சுகாதார அமைப்பு பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Describe Traditional Chinese Meditation.
பாரம்பரிய சீன தியான முறைகளை எழுதுக.

18. (a) Write about the methods of treatment.
சிகிச்சை அளிக்கும் முறைகள் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) How does acupuncture stimulate the human body?
அக்குபஞ்சர் மனித உடலில் ஏற்படுத்தும் தூண்டுதல்களை எழுதுக.

19. (a) Write importance of five elements.
பஞ்ச பூத சக்தியின் (five elements) முக்கியத்துவத்தை விவரி.

Or

- (b) How to activate the nervous system through the acupuncture?
அக்குபஞ்சர் மூலம் நரம்பு மண்டலத்தை எவ்வாறு செயல்பெற செய்வது?

20. (a) Write about the philosophy of Morbid Elimination theory.

மோர்பாட் எலிமினேஷன் கோட்பாட்டின் தத்துவத்தை விவரி.

Or

(b) Describe the process of Morbid Elimination theory.

நோய் சிகிச்சையின் போது எலிமினேஷன் செயல்முறைகளை விளக்குக.

C-2745

Sub. Code

22113

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2024

First Semester

Acupuncture Science

APPLIED ACUPUNCTURE – 1

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 1 = 10)

Answer all questions.

1. Yin come from?

- (a) Indian (b) Ancient Chinese
(c) Japan (d) America

யின் என்னும் சொல் எங்கிருந்து பெறப்பட்டது

- (அ) இந்தியன் (ஆ) பண்டைய சீனர்கள்
(இ) ஜப்பான் (ஈ) அமெரிக்கா

2. Earth element represented to the organ?

- (a) Genitals (b) Anus
(c) Feet (d) Hand

பூமி கீழ்க்கண்டவற்றில் எதனோடு தொடர்புடையது?

- (அ) பிறப்புறுப்புகள் (ஆ) ஆசனவாய்
(இ) பாதம் (ஈ) கை

3. Which organ support to the structural and movement

- (a) Cardiovascular system
- (b) Endocrine system
- (c) Muscular system
- (d) Skeletal system

எந்த உறுப்பு அமைப்பு உடல் இயக்கத்திற்கு துணைபுரிகிறது

- (அ) இருதய அமைப்பு (ஆ) நாளமில்லா சுரப்பி
- (இ) தசை அமைப்பு (ஈ) எலும்பு அமைப்பு

4. Acupuncture called in Chinese

- (a) Jing Iuo. (b) Yin
- (c) Pain (d) Needle

அக்குபஞ்சர் சீன மொழியில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

- (அ) ஜிங் லுவோ (ஆ) யின்
- (இ) வலி (ஈ) ஊசி

5. Which system responsible for transporting blood around the body

- (a) Urinary system (b) Circulatory system
- (c) Lymphatic system (d) Digestive system

உடல் முழுவதும் இரத்தத்தை கொண்டு செல்வதற்கு எந்த அமைப்பு பொருட்பாகிறது

- (அ) சிறுநீர் மண்டலம் (ஆ) சுவாச மண்டலம்
- (இ) நிணநீர் அமைப்பு (ஈ) செரிமான மண்டலம்

6. Which organ control the bones?

- (a) Duodenum (b) Pancreas
- (c) Liver (d) Kidney

எந்த உறுப்பு எலும்புகளை கட்டுப்படுத்துகிறது?

- (அ) சிறுகுடல் (ஆ) கணையம்
- (இ) கல்லீரல் (ஈ) சிறுநீரகம்

7. Function in pericardial fluid?

- (a) Lubrication (b) Digestion
(c) Oxygen transport (d) Hormone production

பெரிகார்டியத்தில் உள்ள திரவத்தின் (Fluid) செயல்பாடு

- (அ) உயவு (Lubrication)
(ஆ) செரிமானம்
(இ) ஆக்ஸிஜன் உள் இழுத்து வெளிவிடுதல்
(ஈ) ஹார்மோன் உற்பத்தி

8. Liver disorder is

- (a) Asthma (b) Jaundice
(c) Migraine (d) Arthritis

கல்லீரல் பாதிப்பால் ஏற்படும் நோய்

- (அ) ஆஸ்துமா (ஆ) மஞ்சள் காமாலை
(இ) ஒற்றைத் தலைவலி (ஈ) கீல் வாதம்

9. How many primary Meridians in human body?

- (a) 8 (b) 10
(c) 12 (d) 14

மனித உடலில் எத்தனை முதன்மை மெரிடியன்கள் உள்ளன?

- (அ) 8 (ஆ) 10
(இ) 12 (ஈ) 14

10. Which Meridians is associated with the liver?

- (a) Lung Meridian (b) Spleen Meridian
(c) Liver Meridian (d) Kidney Meridian

எந்த மெரிடியன் கல்லீரலுடன் தொடர்புடையது?

- (அ) நுரையீரல் மெரிடியன்
(ஆ) மண்ணீரல் மெரிடியன்
(இ) கல்லீரல் மெரிடியன்
(ஈ) சிறுநீரக மெரிடியன்

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Write down the regular channels.

உடலின் வழக்கமான (regular) சேனல்கள் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Describe the Quality of Yin.

யின் (yin) தரத்தை விளக்குக.

12. (a) How does acupuncture is work?

அக்குபஞ்சர் சிகிச்சை எப்படி வேலை செய்கிறது?

Or

- (b) Describe the heart and Spleen point in Acupuncture.

அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையில் இதயம் மற்றும் மண்ணீரல் புள்ளியை விவரி.

13. (a) Briefly explain the Kidney meridians.

சிறுநீரக மெரிடியன்களை பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Write down the path way of lungs meridians.

நுரையீரல் மெரிடியன்களின் வழி பாதைகளை எழுது.

14. (a) Explain the Pericardium function in acupuncture.

அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையின் போது பெரிகார்டியம் (இதய உறை) செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write down the types in acupuncture.

குத்தூசி மருத்துவத்தின் உள்ள வகைகளை எழுதுக.

15. (a) Briefly explain the acupuncture points.

அக்குபஞ்சர் புள்ளிகளை பற்றி விவரி.

Or

- (b) Explain the influential points in Meridian.

மெரிடியன் மற்றும் குத்தூசி புள்ளிகளை விளக்குக.

Part C

(5 × 8 = 40)

Answer **all** questions.

16. (a) Explain the location of Yin and Yang organs of five elements.

ஐந்து கூறுகளில் (five elements) யின் (Yin) யாங் (Yang) உறுப்புகளின் இருப்பிடத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Write about the history of acupuncture.

அக்குபஞ்சர் மருத்துவத்தின் வரலாறு பற்றி விவரி.

17. (a) Explain Chinese system of channels, organs and points.

சீன சிகிச்சை முறைபடி உடலில் உள்ள சேனல்கள், உறுப்புகள் மற்றும் புள்ளிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write about the Heart and Spleen location of the points.

இதயம் மற்றும் மண்ணீரல் அமைந்துள்ள இடம் மற்றும் புள்ளிகளை விவரி.

18. (a) Write down the energy cycle from the Tests.

ஆற்றல் சுழற்ச்சியை பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Explain about the air and the water Elements.

காற்று மற்றும் நீர் தத்துவங்களை பற்றி விளக்குக.

19. (a) Write down the management points of the liver disease with third location and needling.

கல்லீரல் நோயின் ஊசி மேலாண்மை புள்ளிகளையும் அதன் மூன்றாவது இடம் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Describe Ren channels.

ரென் சேனல்களை விளக்குக.

20. (a) Write in details about the Meridians connected with major five Elements.

TCM ஐந்து கூறுகள் (five elements) மற்றும் மெரிடியன்கள் பற்றி விவரி.

Or

- (b) Write about Therapeutic Acupuncture.

அக்குபஞ்சர் சிகிச்சை பற்றிய கருத்துகளை எழுதுக.

C-2746

Sub. Code

22121

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2024.

Second Semester

Acupuncture Science

ADVANCED PHYSIOLOGY OF ACUPUNCTURE

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 1 = 10)

Answer **all** questions.

1. Anxiety, red and dry tongue thread and fast pulse indicate
 - (a) Liver Yin deficiency
 - (b) Heart blood deficiency
 - (c) Heart Yin deficiency
 - (d) Liver blood deficiency

பதட்டம், சிவப்பு மற்றும் உலர்ந்த நாக்கு வேகமான துடிப்பு ஆகியவை பின்வருவனவற்றில் எதனை குறிக்கின்றன?

 - (அ) கல்லீரல் யின் குறைபாடு
 - (ஆ) இதய இரத்த குறைபாடு
 - (இ) இதய யின் குறைபாடு
 - (ஈ) கல்லீரல் இரத்த குறைபாடு
2. A majority of He - sea points are located near which area
 - (a) Shoulder or hip
 - (b) Elbow
 - (c) Carpal or tarsal areas
 - (d) Metacarpal or metatarsal areas

பெரும்பாலான அவர் கடல் புள்ளிகள் எந்த பகுதிக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

(அ) தோள்பட்டை அல்லது இடுப்பு

(ஆ) முழங்கை

(இ) மணிகட்டு எலும்பு பகுதிகள்

(ஈ) கணுக்கால் எலும்பு பகுதி

3. BL-17 is the influential point for

(a) Marrow (b) Bones

(c) Phlegm (d) Blood

BL-17 கீழ்க்கண்டவற்றில் எதற்காக பயன்படுத்தப்படும் புள்ளி

(அ) மஜ்ஜை (ஆ) எலும்புகள்

(இ) சளி (ஈ) இரத்தம்

4. Red tongue indicates

(a) Cold (b) Heat

(c) Wind (d) Damp

சிவப்பான நாக்கு எதனை குறிக்கிறது.

(அ) குளிர் (ஆ) வெப்பம்

(இ) காற்று (ஈ) ஈரம்

5. According to TCVM clock, what time period does kidney dominate?

(a) 3-5 am (b) 6-7 am

(c) 5-6 am (d) 5-7 am

TCVM கடிகாரத்தின்படி, சிறுநீரகம் எந்த காலகட்டத்தின் கீழ் ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது?

(அ) காலை 3-5 மணி (ஆ) காலை 6-7 மணி

(இ) காலை 5-6 மணி (ஈ) காலை 5-7 மணி

6. Which system is primarily involved in the modulation of pain perception through acupuncture?

- (a) Nervous system
- (b) Endorphin system
- (c) Immune system
- (d) Muscular system

அக்குபஞ்சர் சிகிச்சை மூலம் வலி உணர்வை மாற்றியமைப்பதில் எது முதன்மையாக உள்ளது?

- (அ) நரம்பு மண்டலம்
- (ஆ) என்ரோர்பின்
- (இ) நோய் எதிர்ப்பு ஆற்றல்
- (ஈ) தசைகள்

7. Acupuncture is believed to restore homeostasis primarily by

- (a) Activating the sympathetic nervous system
- (b) Balancing yin and yang energies
- (c) Facilitating the release of pro-inflammatory cytokines
- (d) Enhancing the body's self-regulatory mechanisms

குத்தாசி மருத்துவம் ஹோமியோஸ்டாசிஸ் டாசிஸை மீட்டெடுப்பதாக நம்பப்படுவது

- (அ) சிம்பத்திக் நரம்பு மண்டலத்தை செயல்படுத்துதல்
- (ஆ) யின் மற்றும் யாங் ஆற்றல்களை சமநிலைப்படுத்துதல்
- (இ) அழற்சி சார்பான சைட்டோக்கினின் வெளியீட்டை எளிதாக்குதல்
- (ஈ) உடலின் சுய-கட்டுப்பாட்டு வழிமுறைகளை மேம்படுத்துதல்

8. Which method is suggested for treatment of the pathogenic cold?

- (a) Dry needle (b) Moxibustion
(c) Acupuncture (d) Laser acupuncture

சளி நோய்க்கிருமிக்கு எந்த முறை சிகிச்சை
பரிந்துரைக்கப்படுகிறது?

- (அ) உலர் ஊசி
(ஆ) மோக்ஸி பஸ்ஷன்
(இ) அக்குபஞ்சர் சிகிச்சை
(ஈ) லேசர் குத்துசி மருத்துவ சிகிச்சை

9. What is the purpose of debridement in wound care?

- (a) Promote inflammation
(b) Remove necrotic tissue and foreign material
(c) Stimulate cell proliferation
(d) Enhance collagen synthesis

காயம் பராமரிப்பதில் சிதைவின் பங்கு என்ன?

- (அ) வீக்கத்தினை அதிகப்படுத்துதல்
(ஆ) இறந்த திசுகள் மற்றும் வெளிப்பொருட்களை அகற்றுதல்
(இ) செல் பெருக்கத்தை தூண்டுதல்
(ஈ) கொலாஜன் தொகுப்பை மேம்படுத்துதல்

10. What is the primary function of platelets in the wound healing process?

- (a) Promote inflammation
(b) Form a scab
(c) Enhance cell proliferation
(d) Stimulate collagen synthesis

காயம் குணமாகும் செயல்பாட்டின் போது பிளேட்லெட்டுகளின்
முதன்மை செயல் என்ன?

- (அ) அழற்சியை ஊக்குவிக்கும்
(ஆ) ஃபாம் ஏ அனுப்புதல்
(இ) செல் பெருக்கத்தை மேம்படுத்துதல்
(ஈ) கொலாஜன் தொகுப்பை தூண்டுதல்

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Explain the concept of Physiology with examples.
உடலியல் பற்றிய கருத்துகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

Or

- (b) Explain about an advanced acupuncture.
அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையின் வளர்ச்சி பற்றி விவரி.

12. (a) Elucidate the process of energy conversion.
ஆற்றல் மாற்றத்தின் செயல்முறையை எழுதுக.

Or

- (b) Brief about the process of healing.
சிகிச்சையில் குணப்படுத்தும் செயல்முறைகளை பற்றி விவரி.

13. (a) Give a detail account parts of the body and its functions.
உடலில் உள்ள முக்கிய பாகங்கள் மற்றும் அதன் செயல்களை விளக்குக.

Or

- (b) Write about the physiological changes in acupuncture treatment.
அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையின் போது உடலில் ஏற்பட கூடிய மாற்றங்களை எழுதுக.

14. (a) Explain the group causes of various diseases.
பலவகையான நோய்களுக்கான காரணங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Give a detailed account of healing in human body.
மனித உடலில் நோய் சரிசெய்யும் முறைகளை எழுதுக.

15. (a) Explain in detail about the indicator of in human body.

உடலில் உள்ள முக்கிய குறிகளை பற்றி விவரி.

Or

- (b) Write a note on human body and natural lifestyle.

இயற்கையான வாழ்க்கை முறை மனித உடலுக்கு தேவை என்பதை விளக்குக.

Part C

(5 × 8 = 40)

Answer **all** questions.

16. (a) Describe Physiology and explain its functions.

உடலியல் செயல்பாடுகளை விரிவாக எழுதுக.

Or

- (b) Explain in the details about the changes that happens during the acupuncture treatment.

அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையினால் ஏற்படக்கூடிய மாற்றங்களை விளக்குக.

17. (a) Describe the organization and function of the central nervous system, including the roles of different types of glial cells.

மத்திய நரம்பு மண்டலத்தின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகளை விவரி.

Or

- (b) Write about procedure of pranic healing.

பிராண சிகிச்சை முறை பற்றி எழுதுக.

18. (a) Describe immune response, tissue repair and regeneration.

நோய் எதிர்பாற்றலின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

- (b) Write about the anatomical classification of points.

உடலில் உள்ள புள்ளிகளின் வகைபாடு பற்றி விவரி.

19. (a) Write down Principles of point selection in detail.
உடலில் புள்ளிகள் தேர்வு செய்யும் முறை பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Evaluate the importance of emotional healing and recovery process.
சிகிச்சையின் போது உணர்வு ரீதியாக ஏற்படும் மாற்றம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

20. (a) Explain the techniques of acupuncture.
அக்குபஞ்சர் மருத்துவத்தின் நுட்பங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Write indication and contradiction of zonal therapy.
உடலில் உள்ள மண்டலங்களின் சிகிச்சையின் போது ஏற்படும் அறிகுறி அதன் முரண்பாடுகளை எழுதுக.

C-2747

Sub. Code

22122

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2024

Second Semester

Acupuncture Science

MORBID ELIMINATION, FIVE ELEMENTS AND YIN
YANG PHILOSOPHIES

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 1 = 10)

Answer all questions.

1. According to the five elements theory, which elements
correspondence to the season of autumn?

- (a) Wood (b) Fire
(c) Earth (d) Metal

ஐந்து கூறுகளின் கோட்பாட்டின் படி, இலையுதிர் காலத்துடன்
தொடர்புடையது எது?

- (அ) மரம் (ஆ) தீ
(இ) பூமி (ஈ) உலோகம்

2. The concept of “Balancing Yin Yang” In acupuncture is
primarily associated with which philosophy?

- (a) Five elements theory
(b) Yin-Yang theory
(c) Meridian theory
(d) Morbid elimination theory

குத்துசி மருத்துவத்தில் 'இன் யாங் சமநிலைப்படுத்துதல்' என்ற கருத்தை முதன்மையாக கொண்டது எது?

- (அ) பஞ்சபூத கோட்பாடு
- (ஆ) யான்-யாங்கோட்பாடு
- (இ) மெரிடியன் கோட்பாடு
- (ஈ) நோய் நீக்கும் கோட்பாடு

3. According to the Meridian theory, how many primary meridians are there in the human body?

- (a) 8
- (b) 10
- (c) 12
- (d) 4

மெரிடியன் முறை படி மனித உடலில் எத்தனை முதன்மை மெரிடியன்கள் உள்ளன?

- (அ) 8
- (ஆ) 10
- (இ) 12
- (ஈ) 4

4. Which of the following is NOT one of the five elements in acupuncture theory?

- (a) Wood
- (b) Fire
- (c) Metal
- (d) Water

குத்துசி மருத்துவ முறை படி ஐந்து கூறுகளில் பின்வருவனவற்றில் எது இல்லை?

- (அ) மரம்
- (ஆ) தீ
- (இ) உலோகம்
- (ஈ) தண்ணீர்

5. The concept of "Wu Xing" or five elements theory, in acupuncture is rooted in?

- (a) Indian Ayurvedic medicine
- (b) Traditional Chinese Medicine
- (c) Ancient Greek medicine
- (d) Japanese kampo medicine

குத்தூசி மருத்துவத்தில் “Wu Xing” அல்லது பஞ்ச பூத கோட்பாடு வேரூன்றியது?

- (அ) இந்திய ஆயுர்வேத மருத்துவம்
- (ஆ) பாரம்பரிய சீன மருத்துவம்
- (இ) பண்டைய கிரேக்க மருத்துவம்
- (ஈ) ஜப்பானிய கம்போ மருந்து

6. Point of the five shu - transportation points belongs to which element?

- (a) Fire (b) Wood
- (c) Earth (d) Water

புள்ளி ஷீ (ஐந்து) எதனோடு தொடர்புடையது?

- (அ) தீ (ஆ) மரம்
- (இ) பூமி (ஈ) தண்ணீர்

7. The point GV-4 can be used for?

- (a) Kidney Yang deficiency
- (b) Kidney Yin deficiency
- (c) Kidney deficiency
- (d) Liver Qi stagnation

GV-4 புள்ளியை எதற்காக பயன்படுத்தலாம்?

- (அ) சிறுநீரக யாங் குறைபாடு
- (ஆ) சிறுநீரக இன் குறைபாடு
- (இ) சிறுநீரக குறைபாடுகள்
- (ஈ) கல்லீரல் குய் தேக்கம்

8. What method was commonly used in ancient Greek medicine to eliminate morbid substance from the body?

- (a) Bloodletting
- (b) Mediation
- (c) Massage therapy
- (d) Herbal baths

உடலில் நோய்யுற்ற கழிவு பொருட்களை அகற்ற பண்டைய கிரேக்க மருத்துவத்தில் எந்த முறை பயன்படுத்தப்பட்டது?

- (அ) இரத்தக் கசிவு
- (ஆ) தியான முறை
- (இ) மசாஜ் சிகிச்சை (உடல் வருடும் சிகிச்சை)
- (ஈ) மூலிகை குளியல்

9. Which of the following is NOT one of the four humors in ancient Greek medicine?

- (a) Blood
- (b) Phlegm
- (c) Bile
- (d) Saliva

கிரேக்க மருத்துவத்தில் நான்கு மனித உணர்வுகளில் கீழ்க்கண்டவற்றில் இல்லாத ஒன்று?

- (அ) இரத்தம்
- (ஆ) சளி
- (இ) பித்தம்
- (ஈ) உமிழ் நீர்

10. Which ancient civilizations is credited with the development of ayurvedic medicine?

- (a) Egypt
- (b) Mesopotamia
- (c) India
- (d) China

ஆயுர்வேத மருத்துவத்தின் வளர்ச்சிக்கு பெருமை சேர்த்த பண்டைய நாகரிகம் எது?

- (அ) எகிப்து
- (ஆ) மெசபடோமியா
- (இ) இந்தியா
- (ஈ) சீனா

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Write About Meridian Theory.
மெரிடியன் கோட்பாடு பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Explain Yin-Yang Theory.
இன் மற்றும் யாங் பற்றி விளக்குக.

12. (a) Explain Five Elements Theory.
பஞ்சபூத கோட்பாட்டை விளக்குக.

Or

- (b) Write about the concept of morbid elimination.
நோய் நீக்கும் முறைகள் பற்றி எழுதுக.

13. (a) Describe Conversion of Morbid disease.
நோய்கள் மற்றும் அது உடலில் செயல்படும் முறையை விளக்குக.

Or

- (b) Describe Pathology and explain its functions.
நோய் தொற்றினால் ஏற்படும் மாற்றங்களை விவரி.

14. (a) Describe The Philosophy of Five elements.
ஐந்து கூறுகளின் (five elements) தத்துவத்தை விவரி.

Or

- (b) Write about Generation cycle.
தலைமுறை சுழற்சி பற்றி எழுதுக. (Generation cycle)

15. (a) Write About Explanation of Ying Yang.

யின், யாங்கின் விளக்கம் பற்றி எழுதுங்கள்.

Or

(b) How does acupuncture work for treating mental health conditions?

அக்குபஞ்சர் சிகிச்சை மன ஆரோக்கியத்தை எவ்வாறு மேம்படுத்துகிறது?

Part C

(5 × 8 = 40)

Answer **all** questions.

16. (a) What are your ideas about the concept dealt with in ancient text?

பண்டைய நூல்களில் கூறப்பட்டுள்ள குத்தூசி மருத்துவ கருத்துகளை விவரி.

Or

(b) What are the precautions that should be followed before acupuncture treatment?

அக்குபஞ்சர் சிகிச்சைக்கு முன் பின்பற்ற வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகள் என்ன?

17. (a) Given detail account of Morbid elimination.

நோய் நீக்கும் (Morbid Elimination) முறை பற்றி விவரி.

Or

(b) Write about Morbid elimination process.

நோய் நீக்கும் செயல்முறை பற்றி எழுதவும்.

18. (a) Give a detail account of chronic ailments.
நாள்பட்ட நோய்களின் அறிகுறிகள் மற்றும் அதன் விளைவை எழுதுக.

Or

- (b) Explain the root causes of various disease.
பல்வேறு வயையான நோய்களுக்கான மூல காரணத்தை விளக்குக.

19. (a) Describe the five elements of the human body.
மனித உடலில் உள்ள (five elements) ஐந்து கூறுகளை பற்றி விவரி.

Or

- (b) What are the traditional views about diseases?
நோய்கள் பற்றிய பாரம்பரிய கருத்துக்களை விவரி.

20. (a) Describe philosophy of Yin Yang and Pathi pasu paasam.
இன், யாங் மற்றும் பதி பசு பாசத்தின் தத்துவங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Write about the ultimate goal of humanity.
மனித குலத்தின் இறுதியான இலக்கு பற்றி எழுதுக.

C-2748

Sub. Code

22123

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2024.

Second Semester

Acupuncture Science

APPLIED ACUPUNCTURE – II

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Part A

(10 × 1 = 10)

Answer all questions.

1. Which of the Following emotions is associated with the heart channel

- (a) Anger (b) Joy
(c) Sadness (d) Fear

பின்வரும் உணர்ச்சிகளில் எது இதய அறைகளுடன் தொடர்புடையது.

- (அ) கோபம் (ஆ) மகிழ்ச்சி
(இ) சோகம் (ஈ) பயம்

2. What organ system does the Kidney channel primarily correspondent?

- (a) Digestive system (b) Respiratory System
(c) Urinary system (d) Endorphin Systems

சிறுநீரக சேனல்கள் எந்த உறுப்பு அமைப்புகளுடன் முதன்மையாக தொடர்பு கொள்கிறது.

- (அ) செரிமாண மண்டலம்
(ஆ) சுவாச மண்டலம்
(இ) சிறுநீரக மண்டலம்
(ஈ) என்டோர்பின் மண்டலம்

3. Centrifugal channels are crucial for _____.

- (a) Sensory Perception
- (b) Muscle Contractions
- (c) Digestion
- (d) Memory formation

மைய விலக்கு சேனல்களில் முக்கியமானவை

- (அ) புலன் உணர்வுகள் (ஆ) தசை சுருக்கங்கள்
- (இ) செரிமானம் (ஈ) நினைவகம்

4. Which is the primary function of the Heart?

- (a) Pumping blood (b) Digestive food
- (c) Filtering waste (d) Producing hormones

இதயத்தின் முதன்மை செயல்பாடு எது?

- (அ) இரத்தம் சுழற்சி செய்தல்
- (ஆ) உணவை செரித்தல்
- (இ) கழிவுகளை வடிகட்டுதல்
- (ஈ) ஹார்மோன்களை உற்பத்தி செய்தல்

5. Where the Heart is located in the human body

- (a) Left side of the chest
- (b) Right side of the chest
- (c) Center of the chest
- (d) Lower abdomen

மனித உடலில் இதயம் அமைந்துள்ள இடம்

- (அ) மார்பின் இடது பக்கம்
- (ஆ) மார்பின் வலது பக்கம்
- (இ) மார்பின் மையம்
- (ஈ) அடிவயிற்று பகுதி

6. Which organ is responsible for filtering blood and storing blood cells?

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

இரத்தத்தை வடிகட்டுவதற்கும் இரத்த அணுக்களை சேமிப்பதற்கும் எந்த உறுப்பு பொறுப்பாகிறது?

- (அ) கல்லீரல் (ஆ) சிறுநீரகம்
(இ) மண்ணீரல் (ஈ) கணையம்

7. Where is the Pericardium located in relation to the Heart?

- (a) Surrounding the heart
(b) Inside the Heart
(c) Above the heart
(d) Below the Heart

இதயத்துடன் தொடர்புடைய பெரிகார்டியம் எங்கே அமைந்துள்ளது.

- (அ) இதயத்தைச் சுற்றி (ஆ) இதயத்தின் உள்
(இ) இதயத்திற்கு மேல் (ஈ) இதயத்திற்கு கீழ்

8. What is the outer layer of the pericardium called?

- (a) Myocardium (b) Endocardium
(c) Epicardium (d) Parietal pericardium

பெரிகார்டியத்தின் வெளிப்புற அடுக்கு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (அ) மயோகார்டியம் (ஆ) எண்டோ கார்டியம்
(இ) எபி கார்டியம் (ஈ) பாரிட்டல் பெரிகார்டியம்

9. The Ren channel start from which point of the body?

- (a) The Chest (b) The Abdomen
(c) The Head (d) The Feet

உடலில் ரென் சேனல் புள்ளி எந்த பகுதிகளில் இருந்து தொடங்குகிறது.

- (அ) மார்பு பகுதி (ஆ) வயிற்று பகுதி
(இ) தலை பகுதி (ஈ) பாதங்கள்

10. How many Ren channels are there in the Traditional Chinese Medicine?

- (a) 12 (b) 6
(c) 7 (d) 10

பாரம்பரிய சீன மருத்துவத்தில் எத்தனை ரென் சேனல்கள் உள்ளன?

- (அ) 12 (ஆ) 6
(இ) 7 (ஈ) 10

Part B

(5 × 5 = 25)

Answer all questions.

11. (a) Explain how to notify the mother elements on the affected channel.

தாய் உறுப்பால் ஏற்படும் மாற்றங்களை சேனல்கள் மூலம் எவ்வாறு அறிவது?

Or

(b) Describe location of the yang channels.

யாங் சேனல்களின் இருப்பிடங்களை விவரி.

12. (a) Write about fire and earth elements.
நெருப்பு மற்றும் பூமி தொடர்பான உறுப்புகளை பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Write the spleen channels according to TCM theory.
பாரம்பரிய சீன மருத்துவ கோட்பாட்டின் படி மண்ணீரல் சேனல்களை பற்றி எழுதுக.

13. (a) Describe the external structure of kidney.
சீறுநீரகத்தின் வெளிப்புற அமைப்பை பற்றி விவரி.

Or

- (b) Explain exchange of oxygen in the lungs and tissues.
நுரையீரல் மற்றும் திசுக்களின் ஆக்ஸிஜன் பரிமாற்றத்தை விளக்குக.

14. (a) Explain the working of human heart.
மனித இதயத்தின் பணிகளை எழுதுக.

Or

- (b) Explain the function of human heart.
இதயத்தின் அமைப்பை வரைக.

15. (a) Explain the uses of emergency points.
அவசரகால புள்ளிகளின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the concept of morbid elimination theory.
மார்பிட் எலிமினேசன் கோட்பாட்டை விவரி.

Part C

(5 × 8 = 40)

Answer **all** questions.

16. (a) Define the concepts of centrifugal and centripetal channels in TCM theory.

TCM மருந்துவ கோட்பாட்டின் படி மையவிலக்கு (centrifugal) சேனல்களின் கருத்துக்களை விவரி.

Or

- (b) Compare and contrast the treatment approaches for disorders affecting centrifugal and centripetal channels.

மையவிலக்கு (centrifugal) சேனல்களின் சிகிச்சை அணுகுமுறைகளும், அதன் பாதிப்புகளையும் விளக்குக.

17. (a) Discuss the clinical significance of specific acupuncture points along the heart and spleen channels.

இதயம் மற்றும் மண்ணீரல் தடங்களில் உள்ள குறிப்பிட்ட புள்ளிகளின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

- (b) Write about complications and contradictions of acupuncture.

குத்தாசி மருத்துவத்தின் சமிக்ஞ்சைகளையும் அதன் முரண்பாடுகளையும் விளக்குக.

18. (a) Discuss the diagnosis and treatment methods in acupuncture.

அக்குபஞ்சர் மருத்துவத்தில் நோய் கண்டறியவும் முறையும் மற்றும் சிகிச்சை முறைகள் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) How does acupuncture activate the human body?

அக்குபஞ்சர் எவ்வாறு உடலில் செயல்பட தொடங்குகிறது?

19. (a) Explain kidney meridian.
சிறுநீரக மெரிடியன்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain in detail about the pathway location, indication needling of liver meridian.
கல்லீரல் மெரிடியனில் ஊசி பயன்படுத்தும் முறை அதன் அமைப்பை விளக்குக.

20. (a) Discuss the Ren channels.
ரென் சேனல்கள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Write benefits of ren 4 acupuncture point.
ரென் நான்கு அக்கு பஞ்சர் புள்ளியின் பயன்களை விவரி.