C–5605

Sub. Code
22111

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2025

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. The science of the life processes operating in living organism is ______________.

   (a) Anatomy (b) Physiology

   (c) Pathology (d) Kinesiology

   உயிரினங்களை இயக்கும் வாழ்வியல் செயல்முறைகளின் அறிவியல் _____________.

   (அ) உடற்கூறியல் (ஆ) உடலியல்

   (இ) நோயியல் (ஈ) இயக்கவியல்

2. The function of absorption of oxygen and removal of carbon dioxide is concerned with

   (a) Cardiovascular (b) Nervous

   (c) Endocrine (d) Respiratory

   ஆக்ஸிஜனை உறிஞ்சுதல் மற்றும் கார்பன்டை ஆக்சைடை அகற்றுதல் ஆகிய செயல்கள் எதனோடு சம்பந்தப்பட்டது.

   (அ) இருதயம் (ஆ) நரம்பு

   (இ) நாளிமில்லா சுரப்பி (ஈ) சுவாசம்

3. The protoplasm of a cell composed of ______________.

(a) Nucleus (b) Cytoplasm

(c) Both (d) None of these

ஒரு செல் புரோட்டோபிளாசம் ஆனது _____________.

(அ) அணுக்கரு (ஆ) சைட்டோபிளாசம்

(இ) இரண்டும் (ஈ) இவை எதுவும் இல்லை

4. Which of the following is connective tissue?

(a) Ligament (b) Tendon

(c) Blood (d) All of the above

பின்வருவனவற்றில் இணைப்பு திசு எது?

(அ) தசைநார் (ஆ) தசைகள்

(இ) இரத்தம் (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

5. The major excretory organ of human body is ______________.

(a) Skin (b) Kidneys

(c) Lungs (d) Heart

மனித உடலின் முக்கிய வெளியேற்ற உறுப்பு _____________.

(அ) தோல் (ஆ) சிறுநீரகங்கள்

(இ) நுரையீரல் (ஈ) இதயம்

6. The name of the Thigh bone is ______________.

(a) Femur (b) Tibia

(c) Radical (d) Ulna

தொடை எலும்பின் பெயர் _____________.

(அ) தொடை நீள் எலும்பு

(ஆ) முழங்கால் கீழ் எலும்பு

(இ) தனி உறுப்பு (Radical)

(ஈ) கை எலும்பு

7. The weight of the liver is about ______________.

(a) 20 Ounces (b) 50 Ounces

(c) 40 Ounces (d) 30 Ounces

கல்லீரலின் எடை சுமார் ____________.

(அ) 20 அவுன்ஸ் (ஆ) 50 அவுன்ஸ்

(இ) 40 அவுன்ஸ் (ஈ) 30 அவுன்ஸ்

8. The amount of blood pumped out by the heart in a minute is ______________.

(a) 6 litres (b) 3 litres

(c) 5 litres (d) 4 litres

ஒரு நிமிடத்தில் இதயத்தில் இருந்து வெளியேறும் இரத்தத்தின் அளவு ____________.

(அ) 6 லிட்டர் (ஆ) 3 லிட்டர்

(இ) 5 லிட்டர் (ஈ) 4 லிட்டர்

9. An adult human being sleeps ______________.

(a) 7 – 8 hours a day

(b) 7 – 10 hours a day

(c) 5 – 7 hours a day

(d) To the liking

வயது வந்த மனிதர் எத்தனை மணி நேரம் தூங்குகிறார் ____________.

(அ) ஒரு நாளைக்கு 7 – 8 மணி நேரம்

(ஆ) ஒரு நாளைக்கு 7 – 10 மணி நேரம்

(இ) ஒரு நாளைக்கு 5 – 7 மணி நேரம்

(ஈ) விருப்பத்தின் படி

10. The function of skin is ______________.

(a) Protective function

(b) Act as sense organ

(c) Heart regulation

(d) All the above

தோலின் செயல்பாடு _____________.

(அ) பாதுகாப்பு அமைப்பாக செயல்படுகிறது

(ஆ) உணர்வு உறுப்பாக செயல்படுகிறது

(இ) இதய ஒழுங்கு முறை

(ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Part B $(5 \times 5 = 25)$

Answer **all** questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Define Anatomy and write the Importance of Anatomy.

உடற் கூறியல் வரையறுத்து அதன் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

(b) Define Organ and list down the sensory organs and write its uses.

உறுப்புகளை வரையறுத்து மற்றும் உணர்வு உறுப்புகளை பட்டியலிட்டு அதன் பயன்களை எழுதுக.

12. (a) Write in details about the classification of Tissues.

திசுகளின் வகைப்பாடுகள் பற்றி விவரி.

Or

(b) Draw a neat diagram of cell.

செல் வரைபடம் வரை.

13. (a) Narrate the parts of Digestion.

செரிமான பகுதிகள் பற்றி விவரி.

Or

(b) Narrate the classification of bones.

எலும்புகளின் வகைப்பாட்டை விவரிக்கவும்.

14. (a) Briefly explain about the function of stomach.

வயிற்றின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Write in detail about the functions of Gall bladder.

பித்தப்பை செயல்பாடுகளை விரிவாக எழுதுக.

15. (a) Discuss about the uses of Lymphatic System.

நிணநீர் மண்டலத்தின் (Lymphatic System) பயன்பாடுகளை விவரி.

Or

(b) Narrate the functions of Reproductive System.

இனப்பெருக்க அமைப்பின் செயல்பாடுகளை விவரி.

Part C (5× 8 = 40)

Answer **all** questions choosing either (a) or (b).

16. (a) Define Acupuncture. How acupuncture helps to improve circulatory system?

குத்தூசி மருத்துவம் பற்றி விளக்குக, மேலும் இரத்த ஓட்ட அமைப்பை மேம்படுத்த குத்தூசி மருத்துவம் எவ்வாறு உதவுகிறது?

Or

(b) Write in detail about the Cardiovascular System.

இருதய குழாய் அமைப்பு பற்றி விரிவாக எழுதுக.

17. (a) Narrate the Importance and Functions of cell.

செல் அமைப்பின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

Or

(b) Write in detail about the Cell division with diagram.

செல் பிரிவு பற்றி வரைபடத்துடன் விரிவாக எழுதுக.

18. (a) Discuss about the functions of digestive organs.

செரிமான உறுப்புகளின் செயல்பாடுகள் பற்றி விவரி.

Or

(b) Narrate the structure and location of Large intestine.

பெருங்குடல் அமைப்பு மற்றும் அதன் இருப்பிடத்தை விவரி.

19. (a) List down the types of joints and mention its function.

மூட்டுகளின் வகைகளை பட்டியலிட்டு அதன் செயல்பாடுகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Narrate the structure and location of Urinary bladder.

சிறுநீர் பையின் அமைப்பு மற்றும் இருப்பிடத்தை விவரி.

20. (a) Write in detail about the endocrine system with diagram.

நாளமில்லா அமைப்பு பற்றி விளக்கப்படத்துடன் எழுதவும்.

Or

(b) Write in detail about the central nervous system with diagram.

மத்திய நரம்பு மண்டலத்தை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

C–5606

Sub. Code
22112

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2025.

First Semester

Acupuncture Science

INTRODUCTION TO HISTORY AND PHILOSOPHIES OF ACUPUNCTURE

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 1 = 10)$

Answer **all** questions.

1. Which term is associated with Yin?

   (a) The lights of life (b) Happiness

   (c) Moon (d) Light

   யின் (yin) உடன் தொடர்புடைய சொல் எது?

   (அ) வாழ்வின் ஒளி (ஆ) மகிழ்ச்சி

   (இ) சந்திரன் (ஈ) ஒளி

2. Which term is associated with Yang?

   (a) Depression

   (b) Sun

   (c) Darkness of the underworld

   (d) Dark

யாங் (Yang) உடன் தொடர்புடைய சொல் எது?

(அ) மனச்சோர்வு

(ஆ) சூரியன்

(இ) பாதாள உலகத்தின் இருள்

(ஈ) இருள்

3. Acupuncture is commonly used to treat painful conditions such as __________

(a) Headache and Migraines

(b) Lower back pain

(c) Dental pain

(d) All of the above

குத்தூசி மருத்துவம் பொதுவாக கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த வலி சிகிக்சைக்கு பயன்படுகிறது?

(அ) தலைவலி மற்றும் ஒற்றை தலைவலி

(ஆ) கீழ் முதுகு வலி

(இ) பல்வலி

(ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

4. As per the Chinese meridian theory how many points are there for acupuncture treatment?

(a) 260 (b) 360

(c) 100 (d) 120

சீன மெரிடியன் கோட்பாட்டின் படி அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையில் எத்தனை புள்ளிகள் உள்ளன.

(அ) 260 (ஆ) 360

(இ) 100 (ஈ) 120

5. The Dao means __________

(a) The Centre (b) The Middle

(c) The Way (d) The Path

தாவோ (Dao) என்றால்

(அ) மையம் (ஆ) மத்திய

(இ) வழி (ஈ) பாதை

6. What relationship between Yi and Yang does it reflect?

(a) Opposition

(b) Interdependence

(c) Waning and Waxing

(d) Transformation

யின் மற்றும் யாங்கும் இடையே உள்ள உறைவை எது பிரதிபலிக்கிறது?

(அ) எதிர்ப்பு

(ஆ) ஒன்றுக்கொன்று சார்ந்திருத்தல்

(இ) குறைதல் மற்றும் வளர்தல்

(ஈ) மாற்றம்

7. The colour of mental in air __________

(a) Yellow (b) White

(c) Black (d) Green

காற்றில் உள்ள உலோகத்தின் (Mental) நிறம்?

(அ) மஞ்சல் (ஆ) வெள்ளை

(இ) கருப்பு (ஈ) பச்சை

8. Which is the controller of fire?

(a) Earth (b) Wood

(c) Water (d) Air

நெருப்பை கட்டுப்படுத்துவது எது?

(அ) பூமி (ஆ) மரம்

(இ) தண்ணீர் (ஈ) காற்று

9. The name of the instruments used for identifying points is called __________

(a) Metal detector

(b) Point detector

(c) Metal filliform needle

(d) Point needle

புள்ளிகளை அடையாளம் காண்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(அ) உலோக கண்டுபிடிப்பான்

(ஆ) புள்ளி கண்டுபிடிப்பான்

(இ) உலோக நிரப்பி ஊசி

(ஈ) புள்ளி ஊசி

10. Anxiety depends on which elements.

(a) Fire (b) Water

(c) Metal (d) Wood

பதட்டம் கீழ்கண்ட எதனோடு தொடர்புடையது?

(அ) தீ (ஆ) தண்ணீர்

(இ) உலோகம் (ஈ) மரம்

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Narrate the history of Chinese acupuncture.

சீன குத்தூசி மருத்துவத்தின் வரலாற்றை விவரி.

Or

(b) Write in detail about the development of Indian Acupuncture.

இந்திய குத்தூசி மருத்துவத்தின் வளர்ச்சி பற்றி விரிவாக எழுதுக.

12. (a) Discuss about the classifications in acupuncture.

குத்தூசி மருத்துவத்தில் உள்ள வகைபாடுகளை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Write in detail about the Importance of art of healing.

குணப்படுத்தும் திறனின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விவரி.

13. (a) Narrate the basic structure of classical acupuncture.

பழங்கால குத்தூசி மருத்துவத்தின் அடிப்படை கட்டமைப்பை விவரி.

Or

(b) Discuss about the method of doing classical acupuncture.

மரபு சார்ந்த குத்தூசி மருத்துவ செய்முறை பற்றி விளக்குக.

14. (a) Narrate the five elements philosophy.

ஐந்து கூறுகளின் (elements) தத்துவத்தை விவரி.

Or

(b) Write in detail about the acupuncture philosophies.

அக்குபஞ்சர் தத்துவங்களை விரிவாக எழுதுக.

15. (a) Discuss about the concepts of morbid elimination.

நோய் நீக்கம் (morbid elimination) பற்றிய கருத்துக்களை விளக்குக.

Or

(b) Narrate the importance of morbid elimination philosophy.

நோய் நீக்குதல் முறை தத்துவத்தின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Part C (5 × 8 = 40)

Answer **all** questions choosing either (a) or (b).

16. (a) Write in detail about the birth of Indian Acupuncture.

    இந்திய குத்தூசி மருத்துவத்தின் தோற்றம் பற்றி விவரி.

    Or

    (b) Discuss about the rise and fall of Chinese Acupuncture.

    சீன குத்தூசி மருத்துவத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் வீழ்ச்சி பற்றி விளக்குக.

17. (a) Narrate the need and Importance of Acupuncture.

    குத்தூசி மருத்துவத்தின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

    Or

    (b) Discuss about the contradiction of Modern acupuncture.

    நவீன அக்குபஞ்சர் சிகிச்சையின் முரண்பாடுகளை விளக்குக.

18. (a) Narrate the history and importance of classical acupuncture.

    பாரம்பரிய குத்தூசி மருத்துவத்தின் வரலாறு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

    Or

    (b) Discuss about the models of treatments in classical acupuncture.

    பழங்கால குத்தூசி மருத்துவ சிகிச்சை முறைகளை விளக்குக.

19. (a) Briefly explain about the yin yang philosophy.

யின், யாங் தத்துவங்களை எழுதுக.

Or

(b) Write in detail about the five elements of philosophy in acupuncture.

குத்தூசி மருத்துவத்தில் ஐந்து கூறுகளையும் அதன் தத்துவங்களையும் எழுதுக.

20. (a) Briefly explain about the need and importance of morbid elimination philosophy.

நோய் நீக்கும் தத்துவம், முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் தேவைகளை விளக்குக.

Or

(b) Narrate the contradiction of morbid elimination theory.

நோய் நீக்குதல் கோட்பாட்டின் முரண்பாடுகளை விவரி.

C–5607

Sub. Code
22113

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2025

First Semester

Acupuncture Science

APPLIED ACUPUNCTURE – I

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 1 = 10)$

Answer **all** questions.

1. What organ corresponds with the sound of groaning?

   (a) Liver (b) Heart

   (c) Kidney (d) Lungs

   எந்த உறுப்பு உறுமல் சத்தத்துடன் ஒத்தும் போகிறது?

   (அ) கல்லீரல் (ஆ) இதயம்

   (இ) சிறுநீரகம் (ஈ) நுரையீரல்

2. The Yin channel pertain to ____________.

   (a) Zang/viscera

   (b) Fu/bowels

   (c) Extra ordinary fu/bowels

   (d) None of the above

   யின் (Yin) சேனல்களுடன் தொடர்புடையவை

   (அ) ஜாங்/உள்ளுறுப்பு

   (ஆ) ஃபூ/குடல்கள்

   (இ) கூடுதலான சாதாரண ஃபூ/குடல்கள்

   (ஈ) மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

3. In the following organ is associated with spleen?

(a) Sinews (b) Bone

(c) Blood vessels (d) Muscles

பின்வரும் எந்த உறுப்பு மண்ணீரலுடன் தொடர்புடையது?

(அ) தசைநாண் (ஆ) எலும்பு

(இ) இரத்த நாளங்கள் (ஈ) தசைகள்

4. Where do the hand yin meridian and foot yin meridian meet?

(a) Lower limbs (b) Abdomen

(c) Eyes (d) Chest

கையின் மெரிடியன் மற்றும் கால் யின் மெரிடியன் எங்கே சந்திக்கின்றன?

(அ) கீழ் மூட்டுகள் (ஆ) வயிறு

(இ) கண்கள் (ஈ) மார்பு

5. Which channel do the six confluences joint together?

(a) Primary (b) Muscle sinew

(c) Divergent (d) Luo-connecting

ஆறு சங்கமங்களை கீழ்கண்ட எந்த சேனல் ஒன்றாக இணைகின்றன?

(அ) முதன்மை (ஆ) தசை நாண்

(இ) வேறுபட்டது (ஈ) லுயோ-இணைத்தல்

6. Which heart channel can be applied to treat disorder of the tongue and vocal cords?

(a) Heart primary (b) Heart Luo

(c) Heart Divergent (d) Heart Sinew

நாக்கு மற்றும் குரல் நாண்களில் ஏற்படும் கோளாறுகளுக்கு சிகிச்சையளிக்க எந்த இதய சேனல்களைப் பயன்படுத்தலாம்?

(அ) இதயத்தின் முதன்மையானது

(ஆ) இதயம் லுவோ

(இ) வேறுப்பட்ட இதயம்

(ஈ) இதய தசை

7. The bladder belong which elements?

(a) Metal (b) Fire

(c) Wood (d) Water

சிறுநீர்ப்பை எந்த உறுப்புக்க சொந்தமானது?

(அ) உலோகம் (ஆ) தீ

(இ) மரம் (ஈ) தண்ணீர்

8. The Tissue associated with the Kidneys is Muscle

(a) False

(b) True

(c) Neither true nor false

(d) Neither false nor true

சிறுநீரகங்களுடன் தொடர்புடையது திசு தசைஆகும்.

(அ) தவறு

(ஆ) உண்மை

(இ) இரண்டில் ஒன்றும் இல்லை

(ஈ) தவறும், சரி இரண்டும் இல்லை

9. The lungs meridian of hand taiyin starts at ____________.

(a) Chest (b) Middle Jiao

(c) Index finger (d) Lungs

கை தையின் (Taiyin) நுரையீரல் மெரிடியன் எங்கு தொடங்குகிறது?

(அ) மார்பு (ஆ) மத்திய ஜீனோ

(இ) ஆற்காட்டி விரல் (ஈ) நுரையீரல்

10. How many order of generation in extra ordinary vessels

(a) 7 (b) 8

(c) 6 (d) 5

கூடுதலாக அசாதாரண தலைமுறை (Vessels) நாளங்களின் எத்தனை ஆடர்கள் உள்ளன?

(அ) 7 (ஆ) 8

(இ) 6 (ஈ) 5

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Narrate centrifugal channels.

மையத்தின்று தள்ளப்படுகின்ற (Centrifugal) சேனல்களை விவரிக்கவும்.

Or

(b) Narrate centripetal channels.

மையம் நோக்கி செல்கின்ற சேனல்களை விவரி.

12. (a) Write in detail about the locations point of the elements that belongs to fire.

நெருப்புக்குரிய இருப்பிடப் புள்ளி பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Or

(b) Write in detail about the location point of elements that belongs to Earth.

பூமியைச் சார்ந்த இருப்பிடப் புள்ளி பற்றி விவரி.

13. (a) Narrate the polarity of the lungs meridian.

நுரையீரல் மெரிடியனின் துருவமுனைப்பை எழுதுக.

Or

(b) Discuss about the location points of the kidney channels.

சிறுநீரக சேனல்களின் இருப்பிடப் புள்ளிகள் பற்றி எழுதுக.

14. (a) Briefly explain the taste of the pericardium channel.

பெரிகார்டிய சேனல்களின் சுவை பற்றி விவரி.

Or

(b) Write in detail about the taste of the lover channels.

இணைப்பு சேனல்களின் (Lover Channels) சுவை பற்றி விளக்குக.

15. (a) Define CV Meridian and write the importance of CV meridian.

சிவி (CV) மெரிடியனை வரையறுத்து, அதன் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

(b) Define Ren Meridian and write the importance of Ren Meridian

ரென் மெரிடியனை வரையறுத்து, அதன் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Part C $(5 \times 8 = 40)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

16. (a) Write in detail about the polarity and location of Extra point meridian.

கூடுதல் புள்ளிகளின் மெரிடியன் துருவமுனைப்பு (Polarity) மற்றும் அதன் இருப்பிடம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Or

(b) Discuss about the location point of yin channels.

யின் (Yin) சேனல்களின் இருப்பிடப் புள்ளிகளைப் பற்றி விவரி.

17. (a) Narrate the Importance of Heart and Spleen.

இதயம் மற்றும் மண்ணீரலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Narrate the function of heart and spleen.

இதயம் மற்றும் மண்ணீரலின் செயல்பாடுகளை விவரி.

18. (a) Draw a neat diagram of lungs and mention its location point and polarity.

நுரையீரலின் நேர்த்தியான வரைபடத்தை வரைந்து அதன் இருப்பிட புள்ளிகள் மற்றும் துரவ முனைப்பைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Discuss about the Air elements and its organs.

காற்று (element) மற்றும் அதன் உறுப்புகள் பற்றி விவரி.

19. (a) Briefly explain about the function of respiration with diagram.

சுவாச செயல்பாடுகளை வரைப்படத்துடன் விளக்குக.

Or

(b) Write in detail about the function of Circulation with diagram.

சுழற்ச்சி செயல்பாடுகளை வரைப்படத்துடன் எழுதுக.

20. (a) Briefly explain about the polarity of Ren Meridian with diagram.

ரென் மெரிடியனின் துரவ முனைப்பை பற்றி வரைபடத்துடன் விவரி.

Or

(b) Narrate the location and polarity of CV Meridian with diagram.

சிவி (CV) மெரிடியனின் இருப்பிடம் மற்றும் துருவத்தை வரைப்படத்தோடு விவரி.

———————

C–5608

Sub. Code
22121

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2025.

Second Semester

Acupuncture Science

ADVANCED PHYSIOLOGY OF ACUPUNCTURE

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours Maximum : 75 Marks

Part A $(10 \times 1 = 10)$

Answer **all** questions.

1. __________ element controls the tongue and taste.

(a) Fire (b) Water

(c) Wood (d) Earth

எந்த மூலகம் நாக்கையும், சுவையையும் பராமரிக்கிறது?

(அ) நெருப்பு (ஆ) நீர்

(இ) மரம் (ஈ) நிலம்

2. Last stage of disease make changes in __________ state.

(a) Chemical (b) Physical

(c) Organ (d) Blood

நோயின் இறுதிநிலை எதில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

(அ) வேதியியல் (ஆ) உடலியல்

(இ) உறுப்புகள் (ஈ) இரத்தம்

3. If the __________ organ is strong our determination and will power will be strong.

(a) Brain (b) Liver

(c) Kidney (d) Spleen

______________ உறுப்பு வலுவாக இருந்தால் நமது உறுதியும் விருப்பமும் வலுவாக இருக்கும்.

(அ) மூளை (ஆ) கல்லீரல்

(இ) சிறுநீரகம் (ஈ) மண்ணீரல்

4. Health of the nail indicates.

(a) Kidney blood (b) Liver blood

(c) Blood (d) Liver

நகத்தின் ஆரோக்கியத்தை காட்டுவது

(அ) சிறுநீரக இரத்தம் (ஆ) கல்லீரல் இரத்தம்

(இ) இரத்தம் (ஈ) கல்லீரல்

5. __________ element maintains the body skin.

(a) Fire (b) Earth

(c) Air (d) Wood

______________ மூலகம் மனித தோலை பராமரிக்கிறது.

(அ) நெருப்பு (ஆ) நிலம்

(இ) காற்று (ஈ) மரம்

6. Vision defect indicate __________ organ

(a) Liver (b) Kidney

(c) Brain (d) Spleen

கண் பார்வை கோளாறு எந்த உறுப்பை உணர்த்துகிறது

(அ) கல்லீரல் (ஆ) சிறுநீரகம்

(இ) மூளை (ஈ) மண்ணீரல்

7. Which element is responsible for mind disturbance.

(a) Water (b) Wood

(c) Fire (d) Earth

மனதின் இயக்கத்தை பாதிக்கும் மூலகம்

(அ) நீர் (ஆ) மரம்

(இ) நெருப்பு (ஈ) நிலம்

8. An organ that removes toxins from the body is __________

(a) Kidney (b) Small intestine

(c) Liver (d) Brain

உடலில் உருவாகும் நச்சுத்தன்மையை அழிக்கும் உறுப்பு ______________

(அ) சிறுநீரகம் (ஆ) சிறுகுடல்

(இ) கல்லீரல் (ஈ) மூளை

9. Which element is responsible for reproductive organs.

(a) Fire (b) Wood

(c) Water (d) Earth

எந்த மூலகம் இனப்பெருக்க உறுப்பை பாதுகாக்கும் பணியை செய்கிறது?

(அ) நெருப்பு (ஆ) மரம்

(இ) நீர் (ஈ) நிலம்

10. 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 ஹீ-கடல் புள்ளிகள் எந்த பகுதிக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

(அ) தோள்பட்டை அல்லது இடுப்பு

(ஆ) முழங்கை

(இ) மணிக்கட்டு எலும்பு பகுதிகள்

(ஈ) கணுக்கால் எலும்பு பகுதி

Part B $(5 \times 5 = 25)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What is the lymphatic system?

நிணநீர் மண்டலம் என்றால் என்ன?

Or

(b) Function of the TCM heart.

TCM முறையில் இதயத்தின் செயல்பாடுகள்.

12. (a) Ancient needling methods and techniques.

பண்டைய காலத்து ஊசி முறைகள் மற்றும் நுட்பங்களை எழுதுக.

Or

(b) What changes can occur in the body during acupuncture treatment?

அக்குபங்சர் சிகிச்சையின் போது உடலில் ஏற்படும் மாற்றங்களை விவரி.

13. (a) What is the causes of disease according to English medicine?

ஆங்கில மருத்துவம் கூறும் நோய்க் காரணிகளை விவரி.

Or

(b) What is the causes of disease according to acupuncture.

அக்குபங்சர் கூறும் நோய்க் காரணிகளை விவரி.

14. (a) Specify the cold organ in our body and explain its function.

உடலில் உள்ள குளிர்ச்சி உறுப்புகளையும் அதன் பணிகளையும் எழுதுக.

Or

(b) Process of energy conversion.

ஆற்றல் மாற்றத்தின் செயல்முறையை விவரி.

15. (a) What is healing process?

ஆற்றுப்படுத்துதல் செயல்முறையை விவரி.

Or

(b) Explain the techniques of acupuncture.

அக்குபங்சர் மருத்துவத்தின் நுட்பங்களை விளக்குக.

Part C $(5 \times 8 = 40)$

Answer **all** questions, choosing either (a) or (b).

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

உடலியல் செயல்பாடுகளை விரிவாக எழுதுக.

Or

(b) What is advanced physiology of acupuncture?

குத்தூசி மருத்துவத்தின் உயர்நிலை உடலியல் பற்றி விளக்குக.

17. (a) Give importance of immune system.

நோய் எதிர்ப்பாற்றலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

Or

(b) Three functions of human body.

மனித உடலின் மூன்று செயல்பாடுகளை விவரி.

18. (a) Detailed explanation of creation.

உருவாக்கம் பற்றிய விரிவான விளக்கம்.

Or

(b) What is non-pharmacological medicine? Is three any non drug medicine other than acupuncture?

மருந்தில்லா மருத்தும் என்றால் என்ன? அக்குபங்சர் தவிர வேறு ஏதேனும் மருத்துமுறை இங்ஙனம் உள்ளதா?

19. (a) Explain about 4R theory.

4R கோட்பாடு பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Write down principles of point selection in detail.

உடலில் புள்ளிகள் தேர்வு செய்யும் முறை பற்றி எழுதுக.

20. (a) Explain about 4G theory.

4G கோட்பாட்டை விவரி.

Or

(b) Explain natural life style.

இயற்கையான வாழ்க்கை முறை பற்றி எழுதுக.

———————

C–5609

Sub. Code
22122

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Acupuncture Science

MORBID ELIMINATION, FIVE ELEMENTS AND YIN YANG PHILOSOPHIES

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours　　　　Maximum : 75 Marks

Part A　　　　$(10 \times 1 = 10)$

Answer **all** the questions.

1. Blood pressure is a related disease ______________.

(a) Physical　(b) Heart

(c) Energy　(d) Chemical

இரத்த அழுத்தம் என்பது ____________ தொடர்புடைய நோய்.

(அ) உடல்　(ஆ) இதயம்

(இ) சக்தி　(ஈ) வேதியியல்

2. In control cycle, earth element affected by ______________ element.

(a) Air　(b) Fire

(c) Wood　(d) Water

கட்டுப்பாட்டுச் சுற்றில் நிலம் மூலகம் எந்த மூலகத்தால் பாதிக்கப்படுகிறது ?

(அ) காற்று　(ஆ) நெருப்பு

(இ) மரம்　(ஈ) நீர்

3. If stagnation of waste is diseases then elimination of waste is ______________.

(a) Waste (b) Power

(c) Recovery (d) Spoiled

கழிவுகளின் தேக்கம் நோய் என்றால், கழிவுகளை வெளியேற்றுவது _____________.

(அ) கழிவு (ஆ) சக்தி

(இ) மீட்பு (ஈ) அழிவு

4. Which one is natural waste?

(a) Sneezing (b) Tiredness

(c) Pain (d) Stool

இயற்கையான கழிவை குறிப்பிடுக.

(அ) தும்மல் (ஆ) சோர்வு

(இ) வலி (ஈ) மலம்

5. The universal energy is absorbed by the body through ______________.

(a) Head (b) Satellite

(c) Skin (d) Eyes

பிரபஞ்ச சக்தி நம் உடலுக்குள் எதன் வழியாக ஈர்க்கப்படுகிறது.

(அ) தலை (ஆ) செயற்கைகோள்

(இ) தோல் (ஈ) கண்கள்

6. If the knee joint in the body become weak, which element is affected?

(a) Wood (b) Fire

(c) Water (d) Earth

உடலில் உள்ள மூட்டு எலும்புகளின் பலவீனம் எந்த மூலகத்தின் பலவீனத்தை வெளிப்படுத்துகிறது ?

(அ) மரம் (ஆ) நெருப்பு

(இ) நீர் (ஈ) நிலம்

7. Which element excretes its waste through mucus?

(a) Wood (b) Water

(c) Fire (d) Air

சளியின் வழியாக தனது கழிவை வெளித்தள்ளும் மூலகம் ____________.

(அ) மரம் (ஆ) நீர்

(இ) நெருப்பு (ஈ) காற்று

8. According to the meridian theory, how many primary meridians are these in the human body?

(a) 8 (b) 10

(c) 12 (d) 4

மெரிடியன் முறைபடி மனித உடலில் எத்தனை முதன்மை மெரிடியன்கள் உள்ளன?

(அ) 8 (ஆ) 10

(இ) 12 (ஈ) 4

9. Which organ is used for detoxification?

(a) Kidney (b) Liver

(c) Large intestine (d) Anus

எந்த உறுப்பு உடலின் நச்சுத்தன்மையை வெளியேற்றுகிறது?

(அ) சிறுநீரகம் (ஆ) கல்லீரல்

(இ) பெருங்குடல் (ஈ) மலத்துளை

10. What is godliness?

(a) Yin (b) Yang

(c) Yin and yang (d) Saint

இறைத்தன்மை என்பது யாது?

(அ) கரு (ஆ) உரு

(இ) கருவும் உருவும் (ஈ) துறவி

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** questions choosing either (a) or (b).

11. (a) How morbid elimination philosophy is useful to acupuncture treatment?

கழிவு நீக்க தத்துவம் அக்குபங்சர் சிகிச்சை முறைக்கு எவ்வாறு உதவுகிறது?

Or

(b) Specify three philosophies in Indian Acupuncture.

இந்திய அக்குபங்சரில் உள்ள மூன்று தத்துவங்களை குறிப்பிடுக.

12. (a) How are body waste transformed and eliminated?

உடலின் கழிவுகள் எவ்வாறு மாற்றமடைந்து வெளியேற்றப்படுகிறது?

Or

(b) Assimilation and Elimination.

உட்கிரத்தல் மற்றும் வெளியேற்றும்.

13. (a) Explain about treatment methods.

நோய் நீக்கும் முறையை விவரி.

Or

(b) What is the cause of illness?

நோய் வர காரணம் யாது?

14. (a) Couter generative cycle – Explain.

எதிர்வினை ஆக்க சுற்றை விவரி.

Or

(b) What is pathi, pasu, and pasam?

பதி, பசு, பாசம் விவரி.

15. (a) What causes the air element to weaken?

காற்று மூலகம் பாதிப்படைய காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Explain counter Cycle.

கட்டுப்பாட்டு சுற்றை விவரி.

Part C (5 × 8 = 40)

Answer **all** the questions choosing either (a) or (b).

16. (a) Explain about yin-yang philosophy.

கரு உரு தத்துவத்தை விவரி.

Or

(b) Write about the motion of living cell.

உயிரணுவின் இயக்கம் பற்றி எழுதுக.

17. (a) Describe conversion of morbid disease.

நோய்கள் மற்றும் அது உடலில் செயல்படும் முறையை விளக்குக.

Or

(b) What is waste accumulation? How does it turn into oma / lumps Give an example.

கழிவு தேக்கம் என்றால் என்ன? கழிவுகள் எப்படி கட்டிகளாக மாறுகின்றது? உதாரணம் தருக.

18. (a) Acute and chronic ailments.

கடினமான மற்றும் நாள்பட்ட வியாதிகள் எவ்வாறு வருகின்றன.

Or

(b) Traditional view of disease.

பாரம்பரிய முறையின் நோயை பற்றிய கண்ணோட்டத்தை விளக்குக.

19. (a) Explain about Generation cycle.

ஆக்கச் சுற்றை எழுதுக.

Or

(b) Explain Five element philosophy.

பஞ்சபூத தத்துவத்தை விவரி.

20. (a) Ultimate goal of Humanity.

மனித குலத்தின் இறுதி இலக்கு பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Fu ksi's Diagram of life.

ஃபூ குசி யின் வாழ்கை பற்றிய வரைபடம்.

———————

C–5610

Sub. Code
22123

DIPLOMA EXAMINATION, APRIL 2025

Second Semester

Acupuncture Science

APPLIED ACUPUNCTURE — II

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours — Maximum : 75 Marks

Part A (10 × 1 = 10)

Answer **all** the questions.

1. Which one is Largest meridian in yin channels

   (a) Liver (b) Kidney

   (c) Lungs (d) Spleen

   யின் சானலில் நீளமான சக்திநாளம் கொண்ட உறுப்பு எது?

   (அ) கல்லீரல் (ஆ) சிறுநீரகம்

   (இ) நுரையீரல் (ஈ) மண்ணீரல்

2. 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 சுருக்கம்

   (இ) செரிமானம் (ஈ) நினைவகம்

3. Where spleen is located in the human body?

(a) Upper left side of abdomen

(b) Lower left side of abdomen

(c) Upper Right side of abdomen

(d) Lower Right side of abdomen

மனித உடலில் மண்ணீரல் என்ற உறுப்பு எங்குள்ளது?

(அ) வயிற்றின் மேல் பகுதியின் இடது புறத்தில்

(ஆ) வயிற்றின் கீழ்ப்பகுதியின் இடது புறத்தில்

(இ) வயிற்றின் மேல் பகுதியின் வலது புறத்தில்

(ஈ) வயிற்றின் கீழ்ப்பகுதியின் வலது புறத்தில்

4. Which one is the function of the heart

(a) Pumb blood

(b) Maintaining blood pressure

(c) Receiving Oxygen - poor blood

(d) All of these

கீழ்கண்டவற்றில் இதயத்தின் பணி எது?

(அ) இரத்தத்தை அனைத்து இடத்திற்கும் கொண்டு செல்வது

(ஆ) இரத்த அழுத்தத்தை சமநிலைபடுத்துவது

(இ) ஆக்ஸிஜன் குறைவான இரத்தத்தை ஏற்றுக்கொள்வது

(ஈ) இவை அனைத்தும்

5. Taste of the Air element is

(a) Bitter (b) Sour

(c) Sweet (d) Salt

காற்று மூலகத்தின் சுவை

(அ) கசப்பு (ஆ) காரம்

(இ) இனிப்பு (ஈ) உப்பு

6. Which element is responsible for hair and teeth

(a) Fire (b) Earth

(c) Wood (d) Water

தலைமுடி மற்றும் பல் போன்றவற்றிற்கு எந்த மூலகம் உரித்தானது ?

(அ) நெருப்பு (ஆ) நிலம்

(இ) மரம் (ஈ) நீர்

7. Which of the following statement is true about the human liver?

(a) Liver is a triangular in shape

(b) Liver is the only visceral organ

(c) Liver is the largest and the internal organ of the human body.

(d) All of the above.

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் கல்லீரல் பற்றிய உண்மையான கூற்று எது ?

(அ) கல்லீரல் முக்கோண வடிவில் அமைந்துள்ளது

(ஆ) உடலில் கல்லீரல் மட்டுமே மிகவும் மென்மையான உறுப்பு

(இ) கல்லீரல் தான் நமது உடலின் மிகவும் பெரிதான உள் உறுப்பு

(ஈ) இவை அனைத்தும்

8. Which disease is related to spleen

(a) Thyroid (b) Leukamia

(c) Throat pain (d) Anaemia

மண்ணீரலும் தொடர்புடைய நோயை கூறு

(அ) தைராய்டு (ஆ) லுகேமியா

(இ) தொண்டை வலி (ஈ) இரத்த சோகை

9. How many points are located in conception vessel meridian _________.

(a) 21 (b) 23

(c) 24 (d) 27

இனவிருத்தி சக்திநாளத்தில் உள்ள மொத்த அக்குபங்சர் புள்ளிகள் எத்தனை?

(அ) 21 (ஆ) 23

(இ) 24 (ஈ) 27

10. What is the end place of ren channel?

(a) Lower part of the lip

(b) Near to eye brow

(c) Upper part of the lip

(d) Near to nose

இன விருத்தி சக்திநாளம் முடிவடையும் பகுதி எது?

(அ) உதட்டின் கீழ் பகுதி

(ஆ) புருவத்தின் அருகில்

(இ) உதட்டின் மேல் பகுதி

(ஈ) மூக்கிற்கு அருகில்

Part B (5 × 5 = 25)

Answer **all** the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What is centrifugal channel? Explain it.

மைய விலக்கு சேனல்கள் என்றால் என்ன? அவை யாவை?

Or

(b) Describe yin channel.

யின் சேனலை விவரி.

12. (a) Draw a picture of a heart and explain its location.

இதயத்தின் படம் வரைந்து மற்றும் அதன் அமைவிடத்தை விவரி.

Or

(b) Functions of Earth elements

நில மூலக பணிகளை விவரி.

13. (a) What is emergency point?

அவசர கால புள்ளிகள் என்றால் என்ன?

Or

(b) What is small point? How it is different from element point.

சிறுபுள்ளிகள் என்றால் என்ன? அவைகள் மூலக புள்ளிகளில் இருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

14. (a) What is horary point? How many horary point are in metal element? Explain it.

சொந்த புள்ளிகள் என்றால் என்ன? காற்று மூலகத்தின் உறுப்புகளில் எத்தனை சொந்தபுள்ளிகள் உள்ளன? அவை யாவை?

Or

(b) What is the function of kidney?

சிறுநீரகத்தின் பணிகளை விவரி.

15. (a) Pericardium – Write about it location total points, and Element point.

பெரிகார்டியம் - அமைப்பு, மொத்தபுள்ளிகள் மற்றும் மூலக புள்ளிகளை விவரி.

Or

(b) Explain about Ren channel

இனவிருத்தி சக்திநாளம் குறித்து எழுதுக.

Part C (5 × 8 = 40)

Answer **all** the questions, choosing either (a) or (b).

16. (a) What is the difference between yin and yang?

யின் மற்றும் யாங்-யின் இடையில் அமைந்துள்ள வேறுபாட்டை விவரி.

Or

(b) Difference between centripetal and Centrifugal organs and meridians.

மையநோக்கு மற்றும் மையவிலக்கு சக்தி நாளங்களின் வேறுபாட்டை விவரி.

17. (a) Function of fire element.

நெருப்பு மூலக பணிகளை விவரி.

Or

(b) Explain about spleen.

மண்ணீரல் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

18. (a) Draw liver meridian and point out its element point.

கல்லீரலின் சக்தி நாளத்தை படம் வரைந்து அதன் மூலக புள்ளிகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain about triple energiser?

மூவெப்ப மண்டலம் பற்றி குறிப்பெழுதுக.

19. (a) Functions of Large intestine

பெருங்குடலின் பணிகளை விவரி.

Or

(b) What is cystocele? Which element is responsible for this?

சிறுநீர்ப்பை இறக்கம் என்றால் என்ன? அவை எந்த மூலக பாதிப்பால் ஏற்படுகிறது?

20. (a) Overview of conception vessel channel.

கருத்தரிப்பு நாளக் கால்வாயின் கண்ணோட்டம்.

Or

(b) Explain about Yang channel's organ.

யாங் - சேனல் உறுப்புகளைப் பற்றி எழுது.