

C-0935

Sub. Code

22111

DIPLOMA EXAMINATION, NOVEMBER 2023.

Non-Semester

Acupuncture Science

அக்குபங்சர் உடலறிவியல்

(2016 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ

(10 × 2 = 20)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. உடல் அமைப்பியலின் மூன்று வகைகளை எழுதுக.
2. அகால மரணம், இயற்கை மரணம் ஆகிய இரண்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?
3. உயிரணு, தற்கொலைப் பைகள் ஆகியவற்றை வரையறு.
4. பஞ்சீகரணம் என்றால் என்ன?
5. ஏதேனும் மூன்று மூலகங்களையும் அது தொடர்பான உறுப்புக்களையும் பட்டியலிடுக.
6. இரைப்பை அமைவிடத்தை எழுதுக.
7. காற்று மூலகத்தின் பணிகள் நான்கினை எழுதுக.
8. மருத்துவக் கலைச்சொற்கள் எத்தனை பகுதிகளைக் கொண்டது? அவை யாவை?

9. சுவாச மண்டலம் தொடர்பான நான்கு மருத்துவக் கலைச் சொற்களை எழுதுக.

10. செரிமானத்தில் சிறு குடலின் முக்கிய பங்கு யாது?

பகுதி ஆ (5 × 5 = 25)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

11. (அ) சித்த மருத்துவம் கூறும் உயிரணு குறித்து எழுதுக.
(அல்லது)

(ஆ) நெருப்பு மூலக உறுப்புகளின் அமைவிடங்களை எழுதுக.

12. (அ) மரம் மூலகத்தின் உறுப்புகளை படம் வரைந்து அதன் அமைவிடங்களை எழுதுக.

(அல்லது)

அதன் அமைவிடங்களை எழுதுக.
(அல்லது)

14. (அ) சுவாச மண்டலம் தொடர்பான பத்து மருத்துவக் கலைச் சொற்களை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) உயிரின் இயக்கம் குறித்து விவரி.

ಕರ್ನಾಟಕ

(ஆ) உயிரின் இயக்கம் குறித்து விவரி.

15. (அ) மாநக்குவக் கலைச்சொற்களின் கட்டமைப்பை விவரி.

(ଓଲିଙ୍କା)

(ஆ) கல்வீரல், மன்னீரல் ஆகியவற்றின் படம் வரைந்து அமைவிடங்களை எழுதுக.

பகுதி இ

($3 \times 10 = 30$)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

16. (அ) அக உயிரச் சக்தி, புற உயிரச்சக்தி - விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) நில மூலகத்தின் பணிகளை எழுதுக.

17. (அ) ஒருங்கிணைந்த செரிமான இயக்கம் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) செல்லும், கழிவு நீக்கமும் பற்றி எழுதுக.

18. (அ) நீர் மூலகத்தின் பணிகளை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) மூகங்களின் சமநிலை சீர்கேட்டால் வெளிப்படும் உணர்ச்சி, சுவை, கழிவு வெளியேற்றம் ஆகியவற்றை பட்டியலிடுக.

C-0936

Sub. Code

22112

DIPLOMA EXAMINATION, NOVEMBER 2023.

Non-Semester

Acupuncture Science

அக்குபங்சர் வரலாறும் தத்துவங்களும்

(2016 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ

(10 × 2 = 20)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.

1. அக்குபங்சர் பொருள் விளக்குக்.
2. அருவம் என்றால் என்ன?
3. நெருப்பு மூலகத்தில் எத்தனை ஜோடி உறுப்புகள் உள்ளன? அவை யாவை?
4. வெங்க் சூழ்சி என்றால் என்ன? அவற்றின் உறுப்புகள் யாவை?
5. பஞ்சபூதம் அக்குபங்சர் உற்பத்திச் சுற்று - விளக்குக்.
6. கரு - உரு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?
7. கழிவு நோய் நீக்கத் தத்துவத்தில் உள்ள இரண்டு முக்கிய பணிகள் யாவை?
8. பஞ்சபூதத் தத்துவத்தை சிறப்பிக்கும் சித்தர் பாடலை வரைக.
9. கரு - உரு தத்துவத்தில் எத்தனை பாதைகளின் மீது அக்குபங்சர் புள்ளிகள் அமைந்துள்ளன?
10. செல்வின் இயக்கம் விவரி.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.

11. (அ) இன் யாங் தத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) ஆக்க சூழ்சி குறித்து விவரி.

12. (அ) பஞ்ச பூதங்களைப் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) உட்கிரகித்தல், வெளியேற்றுதல் குறித்து எழுதுக.

13. (அ) இந்திய அக்குபங்சரின் வரலாறு, தோற்றம் பற்றி விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) சீன அக்குபங்சரின் மருத்துவ முறைகளின் தோற்றம் குறித்து விவரி.

14. (அ) ஃபூசியின் வாழ்வின் வரைபடம் மற்றும் திருமந்திரம் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) கட்டுப்பாடு சூழ்சி பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.

15. (அ) பண்ணிரெண்டு உறுப்புகளின் அறிமுகத்தை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) அக்குபங்சர் குணமாகும் கலை யாது?

பகுதி இ

(3 × 10 = 30)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.

16. (அ) இந்திய அக்குபங்சர் அறிமுகம், அடிப்படைக் கட்டமைப்பு, சிகிச்சை முறைகள் பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) கழிவு நீக்க தத்துவமும், விளைவுகள் மற்றும் உடனடி வெளியேற்றம் குறித்து விவரி.

17. (அ) மூலங்களின் சுற்றுக்கள் - விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) சீன அக்குபங்சரின் வரலாறு, மருத்துவ முறைகளின் தோற்றம், வளர்ச்சி குறித்து எழுதுக.

18. (அ) சீன மரபு மற்றும் நவீன கண்ணோட்டங்கள், அக்குபங்சரின் குழப்பங்கள் குறித்து விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) சீன மருத்துவத்தின் சிகிச்சை முறை மற்றும் சீன மருத்துவத்தின் வளர்ச்சியும் வீழ்ச்சியும் - விளக்குக.

C-0937

Sub. Code

22113

DIPLOMA EXAMINATION, NOVEMBER 2023

Non-Semester

Accupuncture Science

அக்குபஞ்சர் பயன்பாட்டியல்

(2016 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ (10 × 2 = 20)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

1. கூடுதல் சக்திநாளங்கள் என்றால் என்ன?
2. நெருப்பு மூலகம் குறிப்பு வரைக.
3. நில மூலக சக்திநாளங்களில் அமைந்துள்ள தாய்மூலக புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் பற்றி எழுதுக.
4. நுரையீரல் புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் பற்றி எழுதுக.
5. பித்தப்பை சக்திநாளங்களை வரிசைப்படுத்தி அவற்றின் தன்மை பற்றி விவரி.
6. குடவின் வகைகளை வரிசைப்படுத்தி அவற்றின் தன்மை பற்றி விவரி.
7. அமைவிடங்கள் என்றால் என்ன?
8. கூடுதல் புள்ளிகள் குறிப்பு வரைக.

9. நெருப்பு மூலகத்தில் அமைந்துள்ள சக்தி நாளங்களை வரிசைப்படுத்துக.

10. மரமூலகத்தில் அமைந்துள்ள புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் குறித்து எழுதுக.

பகுதி ஆ
($5 \times 5 = 25$)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.

11. (அ) நீர் மூலகம் என்றால் என்ன? அவற்றின் சிறப்புகள் பற்றி விவரித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) கல்லீரல் புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் மற்றும் அதன் தன்மையை குறித்து எழுதுக.

12. (அ) கூடுதல் புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் பற்றி குறிப்பு வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) புள்ளிகள் என்றால் என்ன மற்றும் அதன் வேலை செய்யும் தன்மைகளை பட்டியலிடுக.

13. (அ) நீறு நீர்ப்பை சக்திநாளங்கள் புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் மற்றும் அதன் குணங்களையும் பற்றி விவரிக்கவும்.

(அல்லது)

(ஆ) பெருங்குடல் சக்திநாளங்கள் தன்மையும் குணங்களும் பற்றி எழுதுக.

14. (அ) இதய மேலுறையில் சக்திநாளங்கள் புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் பற்றி விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) இதயத்தின் படம் வரைந்து அதன் தன்மையையும் குணங்களையும் விவரித்து எழுதுக.

15. (அ) வெளி மற்றும் மையத்தை நோக்கிய சக்திநாளங்களின் அமைவிடங்கள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) பெருங்குடல் சக்திநாளங்களின் தன்மையையும் குணங்களையும் பற்றி விவரித்து எழுதுக.

பகுதி இ

($3 \times 10 = 30$)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.

16. (அ) மூவெப்ப மண்டல சக்திநாளங்கள் புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் மற்றும் அதன் தன்மைகள் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) காற்று மூலகம் புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் தன்மை மற்றும் குணங்கள் பற்றி விவரி.

17. (அ) இருபக்க சக்திநாளங்கள் புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் குறித்து விரிவான விளக்கம் தருக.

(அல்லது)

(ஆ) சக்திநாளங்கள் அமைவிடங்களின் சிறப்பு தன்மைகளை பட்டியலிடுக.

18. (அ) நீர் மூலகங்கள் புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள், தன்மை மற்றும் குணங்களை பற்றி விவரிக்கவும்.

(அல்லது)

(ஆ) புள்ளிகளின் வேலைத்தன்மை மற்றும் அவைகள் இயங்கும் தன்மை குறித்து விவரிக்கவும்.

C-1389

Sub. Code

22111

DIPLOMA EXAMINATION, NOVEMBER 2023.

First Semester

Acupuncture Science

BASIC ANATOMY AND ACUPUNCTURE PHYSIOLOGY

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours **Maximum : 75 Marks**

Section A (10 × 1 = 10)

Answer all questions.

1. Anatomy deals with the study of _____
 - (a) Function of the human body
 - (b) Movement of the human body
 - (c) Structure of the human body
 - (d) Movement and function of the human body
 2. Pharynx, Larynx, Trachea, Bronchi are the parts of _____
 - (a) Respiratory System
 - (b) Circulatory System
 - (c) Digestive System
 - (d) Reproductive
 3. The minute structure of human body is _____
 - (a) Tissue
 - (b) Organ
 - (c) Cell
 - (d) Muscles

4. The powerhouse of the cell is _____
(a) Ribosomes (b) Mitochondria
(c) Lysosomes (d) None
5. The place where the two or more bones meet is called _____
(a) Muscles (b) Ligaments
(c) Tendons (d) Joint
6. The digestion and absorption of the food takes place in the _____
(a) Small intestine (b) Large intestine
(c) both (d) Gastric Phase
7. The organ that produces bile is _____
(a) Kidney (b) Heart
(c) Liver (d) Lungs
8. The system meant for feeding and absorption of the food material is _____
(a) Skeletal system (b) Muscular system
(c) Digestive system (d) Endocrine system
9. The junction between the nervous are called _____
(a) Synapses (b) Axon
(c) Synaptic Knoks (d) Synaptic button
10. The continuation of medulla is called _____
(a) Hypothalamus (b) Pons
(c) Cerebrum (d) Spinal cord

Section B**(5 × 5 = 25)**

Answer **all** questions.

11. (a) List down the systems of human body and narrate any two.

Or

- (b) Define the term:

- (i) Anatomy (ii) Physiology
- (iii) Pathology (iv) Kinesiology
- (v) Biology

12. (a) Write in details about the functions of cell.

Or

- (b) Write in detail about the function of food.

13. (a) Narrate about the absorption of food and energy conservation.

Or

- (b) Briefly explain about the growth and development of bone.

14. (a) Define heart and write in detail about the functions of heart.

Or

- (b) Define Kidney and write in detail about the functions of Kidney.

15. (a) Narrate the Importance of lymphatic System.

Or

- (b) Draw a neat diagram of brain and label its parts.

Section C

($5 \times 8 = 40$)

Answer **all** questions.

16. (a) What is meant by Organs? Narrate the Importance of Sensory organs in our body.

Or

- (b) Write the Need and Importance of Respiratory System.

17. (a) Draw a neat diagram of cell and mention its Importance.

Or

- (b) Narrate the classification of Tissues with diagram.

18. (a) Discuss about the function of Spinal cord with diagram.

Or

- (b) Write in detail about the types and functions of Joints.

19. (a) Draw a neat diagram of Liver and mention its function.

Or

- (b) Narrate the structure, location and function of lungs.

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

Or

- (b) What are the Medical terminologies we need for the type-II Diabetic patients?

C-1390

Sub. Code

22112

DIPLOMA EXAMINATION, NOVEMBER 2023.

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 Philosophy describes the concept of Yin and Yang?
 - (a) Roman Physiology
 - (b) Chinese Physiology
 - (c) Arabian Physiology
 - (d) Greek Physiology
 2. Which Sinologist etymologically translates “yin” as a “Shady Side”?
 - (a) Tomas Arvin
 - (b) Rolf Stein
 - (c) Jack Halse
 - (d) Haung
 3. The classical techniques of Acupuncture are
 - (a) Needling
 - (b) Moxibustion
 - (c) Cupping
 - (d) All of the above

Part B

($5 \times 5 = 25$)

Answer **all** questions.

11. (a) Briefly explain about the development of Indian acupuncture.

Or

- (b) Narrate the birth of medical systems.

12. (a) Write the difference between the classical and clinical acupuncture.

Or

- (b) Write in detail about the importance of modern acupuncture.

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

Or

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

14. (a) Narrate the Yin Yang Philosophy.

Or

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

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

Or

- (b) Narrate the modern concepts of morbid elimination philosophy.

Part C

($5 \times 8 = 40$)

Answer **all** questions.

16. (a) Write in detail about the history of WHO.

Or

- (b) Narrate the history of Chinese acupuncture.

17. (a) Narrate the need and Importance of art of healing.

Or

- (b) Discuss about the classification of acupuncture with examples.

18. (a) Briefly explain about the Classical Acupuncture.

Or

- (b) Discuss about the methods of diagnosis in classical acupuncture.

19. (a) Briefly explain about the Five Elements philosophy.

Or

- (b) Write in detail about the Introduction of acupuncture philosophies.

20. (a) Briefly explain about the classification of morbid elimination philosophy.

Or

- (b) Narrate the Ancient concepts of morbid philosophy.
-

C-1391

Sub. Code

22113

DIPLOMA EXAMINATION, NOVEMBER 2023.

First Semester

Acupuncture Science

APPLIED ACUPUNCTURE – I

(2023 onwards)

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

Section A

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

Answer all questions.

1. As a rule the yangming meridians transverse _____.
 - (a) Mid Line
 - (b) Posterior border
 - (c) Anti-posterior border
 - (d) Anterior border
 2. Choose the Chinese clock time for the heart channel?
 - (a) 11.00 am-1.00 p.m
 - (b) 9.00 a.m-11.00 a.m
 - (c) 5.00 a.m-7.00 a.m
 - (d) 1.00 a.m-3.00 a.m
 3. The bladder belongs to which elements _____.

(a) Metal	(b) Water
(c) Fire	(d) Earth

4. The full name of Kidney Channel —————.
- (a) Kidney Channel of Feet Shao Yin
(b) Kidney Channel of Miraculous longevity
(c) Kidney Channel of Foot Tai a Yang
(d) Kidney Channel of Foot Jue Yin
5. Pericardium channels shares many functions with _____ channels.
- (a) San Jiao (b) Spleen
(c) Heart (d) Stomach
6. The waste removal is called —————.
- (a) Digestion (b) Assimilation
(c) Elimination (d) Excretion
7. Body and life forces are made of ————— features.
- (a) 6 elements (b) 7 elements
(c) 4 elements (d) 5 elements
8. What is absorbed by the acupuncture points through meridians?
- (a) Universal energy (b) Kidney energy
(c) Lung energy (d) Heart energy
9. How many philosophies are there in Yin-Yang Philosophy?
- (a) One (b) Two
(c) Three (d) Four

Section B

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

Answer all questions.

11. (a) Define Centrifugal channels.

Or

- (b) Narrate the locations of yin channels.

12. (a) Narrate the locations point of spleen meridian.

Or

- (b) Write in detail about the polarity of heart meridian.

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

Or

- (b) Write in detail about the channels of kidney.

14. (a) Narrate the polarity of the pericardium.

Or

- (b) Narrate the polarity of the liver.

15. (a) Write in detail about the function of CV meridian.

Or

- (b) Write in detail about the functions of Ren meridian.

Section C

($5 \times 8 = 40$)

Answer **all** questions.

16. (a) Write the difference between the centrifugal channels and centripetal channels.

Or

- (b) Narrate the locations and importance of extra point's meridian.

17. (a) Write the location points, polarity and taste and taste of fire elements.

Or

- (b) Draw a neat diagram of heart meridian points.

18. (a) Write in detail about the types of points and its functions.

Or

- (b) Discuss about the water elements and its organs.

19. (a) Briefly explain about the functions of liver.

Or

- (b) Write in detail about the functions of pericardium.

20. (a) How CV meridian helps for disposal of waste?

Or

- (b) Narrate the location and polarity of Ren channels.