

C-4565

Sub. Code

22111

**DIPLOMA EXAMINATION**

அக்குபஞ்சர் பயிற்சி

**APRIL 2021 EXAMINATION**

&

**APRIL 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Non-Semester**

அக்குபஞ்சர் உடலறிவியல்

**(2016 onwards)**

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. Define cell.  
செல் வரையறு.
2. Define physiology.  
உடல் இயங்கியல் வரையறு.
3. List out the three types of joints.  
மூன்று வகையான மூட்டுகளை எழுது.
4. What is digestion?  
செரிமாணம் என்றால் என்ன?
5. Define maintenance energy.  
பராமரிப்பு சக்தியை பற்றி எழுது.
6. What is heart?  
இதயம் என்பது என்ன?

7. What is tissues?

திசுக்கள் என்றால் என்ன?

8. Define small intestine.

பெருங்குடல் பற்றி விவரி.

9. Define bile.

பித்தப்பை வரையறு.

10. Write about mitochondria.

மைட்டோ காண்ட்ரியாவைப் பற்றி எழுது.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

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

11. (a) Explain briefly about the types of anatomy.

உடல் அமைப்பின் வகைகளை எழுது.

Or

(b) What is tissue and its types?

திசு மற்றும் திசுக்களின் வகைப்பாட்டினை விளக்கு.

12. (a) Explain assimilation and elimination.

உட்கிரகித்தல் வெளியேற்றல் விளக்குக.

Or

(b) What is joints and types of joints?

மூட்டு என்றால் என்ன மற்றும் அதன் வகைப்பாடுகள் விளக்குக.

13. (a) Explain about the digestive system.

செரிமாண மண்டலம் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Write about any cooling system of body.

குளிர்ச்சி உறுப்புக்களின் பணிகள் ஏதேனும் ஒன்றை விளக்கு.

14. (a) Explain any five medical terms related to respiratory system.

சுவாச மண்டலம் தொடர்பான ஐந்து மருத்துவகலைச் சொற்களைப் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What is skeleton system and its important?

எழும்பு மண்டலம் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தினை விளக்கு.

15. (a) Give short notes on formation of medical term.

மருத்துவ கலைச் சொல்லின் கட்டமைப்பு பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Write about cells in Siddha.

சித்த மருத்துவத்தின் உயிரணுப் பற்றி எழுதுக.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer **all** questions.

16. (a) Write the functions of the fire element.

நெருப்பு மூலகத்தின் பணிகளை எழுதுக.

Or

(b) Write about endocrine system and its functions.

நாளமில்லா சுரப்பிகள் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகள் விளக்கு.

17. (a) Write the function of the Water element.

நீர் மூலகத்தின் பணிகளை எழுது.

Or

(b) Define heart and its function.

இதயம் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகள் விளக்குக.

18. (a) Write the functions of the wood element.

மரம் மூலகத்தின் பணிகளை எழுது.

Or

(b) Draw a cell picture and write about parts.

செல் படம் வரைந்து பாகம் குறி.

---

C-4480

Sub. Code

22112

**DIPLOMA EXAMINATION  
ACCUPUNCTURE SCIENCE  
APRIL 2021 EXAMINATION**

**&**

**APRIL 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Non Semester**

**அக்குபஞ்சர் வரலாறும் தத்துவங்களும்**

**(2016 onwards)**

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

**Part A**

(10 × 2 = 20)

Answer **all** questions.

1. What is morbid elimination?  
கழிவு நீக்கம் என்பது என்ன?
2. Explain energy.  
ஆற்றல் என்பது என்ன?
3. Explain infection?  
கிருமி தொற்று விளக்கு.
4. What is diagnosis?  
நோயறிதல் என்பது என்ன?
5. What is accupuncture?  
அக்குபஞ்சர் என்பது என்ன?
6. Explain traditional accupuncture.  
மரபு முறை அக்குபஞ்சர் விளக்கு.

7. What is Thirumanthiram?

திருமந்திரம் என்பது என்ன?

8. Write about any one traditional book.

ஏதாவது ஒரு மரபு நூலைப்பற்றி எழுதுக.

9. What is Aurvedha?

ஆயுர் வேதம் என்பது என்ன?

10. Write any one feature of Indian accupuncture.

ஏதாவது ஒரு இந்திய அக்குபஞ்சரின் சிறப்பு பற்றி எழுது.

**Part B**

(5 × 5 = 25)

Answer **all** questions.

11. (a) Write about the needle valities of Chinese accupuncture.

சீன அக்குபஞ்சரின் ஊசிகளின் வகைகள் பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Need and importance of accupuncture.

அக்குபஞ்சரின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

12. (a) Write short notes about infection – theory.

கிருமி தத்துவம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Briefly explain counter generative cycle?

ஆக்க எதிர்வினைச் சுற்றை பற்றி விரிவாக விளக்குக.

13. (a) Describe Indian accupuncture.

இந்திய அக்குபஞ்சர் பற்றி விரிவாக விவரி.

Or

(b) Describe Chinese accupuncture.

சீன அக்குபஞ்சர் பற்றி விவாதி.

14. (a) Explain phylosophies of Indian accupuncture.

இந்திய அக்குபஞ்சரின் தத்துவங்களை பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Discuss relieved from disease.

நோயில் இருந்து விடுபடுவதை பற்றி விவாதி.

15. (a) Explain morbid elimination theory.

கழிவு நீக்க தத்துவம் விளக்குக.

Or

(b) History of Chinese accupuncture.

சீன அக்குபஞ்சரின் வரலாற்றை விவரி.

**Part C**

(3 × 10 = 30)

Answer **all** questions.

16. (a) Explain in detail the element theory.

பஞ்சபூத தத்துவம் விளக்குக.

Or

(b) Describe diagnosis method.

நோயறிதல் முறை பற்றி எழுதுக.

17. (a) Explain the causes of disease postures by modern medicine.

ஆங்கில மருத்துவம் கூறும் நோய்க் காரணிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write about the types of vaccinations.

தடுப்பூசிகளின் வகைகள் பற்றி எழுதுக.

18. (a) Write about the three books of traditional accupuncture.

மரபுமுறை அக்குபஞ்சரின் மூன்று முக்கிய நூல்கள் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) What are the causes of diseases laid by accupuncture?

அக்குபஞ்சர் கூறும் நோய் காரணங்களை விரிவாக விவரி.

---

C-4481

Sub. Code

22113

**DIPLOMA EXAMINATION  
ACUPUNCTURE SCIENCE  
APRIL 2021 EXAMINATION  
&  
APRIL 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Non Semester**

**அக்குபஞ்சர் பயன்பாட்டியல்  
(2016 onwards)**

Duration : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ

(10 × 2 = 20)

**அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. குளிர்ச்சி சக்தி நாளங்கள் என்றால் என்ன?
2. புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் இரண்டினை எழுதுக.
3. மண்ணீரல் பற்றி எழுதுக.
4. சக்தி நாளங்கள் சிறு குறிப்பு தருக.
5. நீர் மூலகம் என்பது என்ன?
6. அக்கு பஞ்சர் என்பது என்ன?
7. கல்லீரலின் அமைவிடம் பற்றி எழுதுக.
8. ஆளுமை சக்தி நாளம் என்பது என்ன?
9. பஞ்ச பூதப் புள்ளிகள் பற்றி எழுதுக.
10. உதிரப்புள்ளிகள் அமைவிடங்கள் இரண்டு தருக.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

11. (அ) நெருப்பு மூலகத்திலுள்ள இருதய நாளத்தின் மூலகப் புள்ளிகளின் அமைவிடங்களை எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) வெளி மற்றும் மையத்தை நோக்கிய சக்தி நாளங்களை விவரி.

12. (அ) மும் மூலகச்சீர்கேடுகளை விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) இதயம் பற்றியும் இதயத்தின் தன்மை பற்றியும் விளக்குக.

13. (அ) பெரிகார்டியம் மற்றும் நுரையீரல் சக்தி நாளங்களின் மரம், நிலம், காற்று மூலகப்புள்ளிகளின் அமைவிடங்களை எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) சிறுகுடல் மற்றும் பெருங்குடலின் பொதுவான விளக்கங்களை தருக.

14. (அ) சக்தி நாளங்கள் இயங்கும் விதத்தை தருக.

(அல்லது)

- (ஆ) இன விருத்தி சக்தி நாளம் பற்றி விளக்குக.

15. (அ) பித்தப்பை சக்தி நாளங்களிலுள்ள மூலகப் புள்ளிகளின் அமைவிடங்களை எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) புள்ளிகளின் வேலைத்தன்மை பற்றி விவரி.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

16. (அ) ஒற்றை, இரட்டை மற்றும் மும்மூலச் சீர்கேடுகளை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) சக்தி நாளங்களின் அமைவிடங்கள் பற்றி விரிவாக விவாதிக்க.

17. (அ) அக்குபஞ்சர் சிகிச்சை முறையில் உள்ள நோயறிதல் முறைகளை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) நுரையீரல் என்றால் என்ன? அதன் உடலின் முக்கியத்துவத்தை விரிவாக எழுதுக.

18. (அ) காற்று மூலகச் சக்திநாளங்களில் அமைந்துள்ள பஞ்சபூத புள்ளிகளின் அமைவிடங்கள் தன்மை மற்றும் குணங்களை விவாதிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) செறிமான மண்டலத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

---