APRIL - 2001

[KD 507]

M.D. (Siddha) DEGREE EXAMINATION.

First Year

(New Regulations)

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer Section 'A' and 'B' in separate answer sheets.

SECTION A

1. Describe the circle of Willis. (15)

வில்லிஸ் சக்கரத்தைப் பற்றி விவரிக்க

2. Explain the transport of oxygen and carbondioxide in the blood. (15)

பிராணவாயு மற்றும் கரியமிலவாயு குருதியில் எந்திச் செல்லப்படும் விதத்தை விளக்குக.

3. Name the eight types of examinations and discuss the importance of the examination of pulse in diagnosis in Siddha system. (20)

சித்த மருத்துவத்தில் கூறப்படும் எண்வகைத் தேர்வு முறைகளின் பெயர்களை எழுதி, நோய்க் கணிப்பில் நாடிப் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்கவும்.

SECTION B

4. Describe the upper end of the femur with applied anatomy. (15)

தொடை என்பின் மேலந்தத்தை பயன்பாட்டு உடற் கூற்றுடன் விவரிக்க.

5. Explain the formation, composition and functions of lymph and cerebrospinal fluid. (15)

நிணநீர் மற்றும் தண்டுவட நீரின் உற்பத்தி, கலவை மற்றும் பணிகளை விளக்குக.

6 Explain the role of 'Dhasavayus' in diagnosis. (20)

நோய்க் கணிப்பில் தசவாயுக்களின் பங்கினை விவரி

NOVEMBER - 2001

[KE 507]

M.D. (Siddha) DEGREE EXAMINATION.

First Year

(New Regulations)

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer Sections A and B in separate answer sheets.

SECTION A

1. (a) Describe the common anatomical features of the endocrine glands. (20)

நாளமில்லா சுரப்பிகளின் பொதுவான உடற்கூறு அம்சங்களை விவரிக்க.

(b) Write short notes on

(i) Pineal gland

(ii) Thymus

(iii) Ovary

சிறு குறிப்பு வரைக

(i) பாலுகம்

(ii) புசேரி

(iii) சூலகம்

2. Name sensory, motor and mixed types of cranial nerves and describe the pathway and applied anatomy of the seventh cranial nerve. (15)

உணர்வு, அசைவு மற்றும் கலப்பு வகை கபால நரம்புகளின் பெயர்களை எழுதி ஏழாம் கபால நரம்பின் பாதையையும் பயன்பாட்டு உடற்கூற்றையும் விவரிக்க.

3. Define Gnanendhriyas and explain their role in diagnosis. (15)

ஞானேந்திரியங்களை வரையறுத்து நோய்க் கணிப்பில் அவற்றின் பங்கை விவரிக்க.

SECTION B

4. Describe the structure of ear and explain the mechanism of hearing. (20)

செவியின் அமைப்பை விவரித்து ஒலி உணர்த்தப்படும் விதத்தை விளக்குக.

5. Describe the absorption of the nutrients in the intestine. (15)

குடலில் சத்துக்கள் உறிஞ்சப்படும் விதத்தை விவரிக்க.

6. Explain the Siddha and Modern diagnostic methods of AIDS. (15)

எய்ட்ஸ் நோய்க் கணிப்பில் சித்த மற்றும் நவீன முறைகளை விளக்குக.

MARCH - 2002

[KG 507]

M.D. (Siddha) DEGREE EXAMINATION

(New Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

Answer Section A and B in separate answer sheets

SECTION A

1 Describe the lower end of the humerus (20)

புய என்பின் கீழ் அந்தத்தை விவரி

2 Explain the structure of the skin (15)

தோலின் அமைப்பை விவரிக்க

3 Describe the events of a cardiac cycle (15)

இதயச் சுழற்சியின் நிகழ்வுகளை விவரிக்க.

SECTION B

4. (a) Describe the functions of blood.

(b) Explain the causes and mechanism of vomitting. (20)

(அ) குருதியின் பணிகளை விவரிக்க

(ஆ) வாந்திக்கான காரணங்களையும் அது உண்டாகும் விதத்தையும் விளக்குக.

5. Explain how the only one LIFE FORCE, the Jeeva Shakti in the body, functionally divided into Vatha, Pitha and Kapha. (15)

தேகத்தில் சீவசக்தி என்ற ஒரே சக்தி அதன் தொழில் காரணமாக வாத, பித்த, கபமாகப் பிரிவதெவ்வாறு என்பதனை விளக்குக.

6. Explain how the examination of tongue, colour, speech and eye help in diagnosis in Siddha system. (15)

சித்த மருத்துவத்தில் நா, நிறம், மொழி மற்றும் விழி இவற்றின் பரிசோதனை எவ்வாறு நோய்க்கணிப்பில் உதவுகிறது என்பதனை விளக்குக.

———

SEPTEMBER - 2002

[KH 507]

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours **Maximum : 100 marks**

Answer ALL questions

1 **Explain about the Male Genital Organs** (15)

ஆணின் ஜனன உறுப்புகளைப் பற்றி விவரி

2 **Describe the causes and mechanism of vomiting.** (15)

வாந்தி எடுப்பதற்கான காரணங்களையும், வாந்தி நிகழும் விதத்தையும் விவரி.

3. **Define the pathological principles based on taste and Thiridosha theory.** (20)

நோய் நாடல் தத்துவத்தை அறு சுவை முக்குற்ற அடிப்படையில் விவரி

4 **Describe the valves of the Heart.** (15)

இதயத்தின் வால்வுகளைப் பற்றி விவரி

5. **Write in detail about the hormonal mechanism controlling normal blood sugar level.** (15)

குருதியின் சர்க்கரை அளவை கட்டுப்படுத்தக்கூடிய சுரப்புக்களின் செயல்பாடுகள் பற்றி விவரி

6 **Describe the three vital phenomena of living body.** (20)

யாக்கையின் இயற்கை இலக்கணத்தை முக்குற்ற அடிப்படையில் விவரி

APRIL - 2003

[KI 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer Section A and B in the SAME answer book.

SECTION A

1. Explain about the lung. (15)

நுரையீரலைப் பற்றி விவரித்து எழுதுக.

2. Describe the secondary sexual characters in male and female. (15)

பருவமடையும் போது ஆண், பெண்களில் ஏற்படும் உடல், உள, பாலியல் மாறுபாடுகளை விவரி.

3. Describe the fundamental principles on Diagnosis. (20)

நோய் கணிப்பிற்கான அடிப்படை தத்துவத்தை விவரி.

SECTION B

4. Discuss the process of Respiration. (15)

சுவாச நிகழ்ச்சிகளைப் பற்றி விவரி.

5. Explain briefly about the kidney. (15)

சிறுநீரகத்தின் அமைப்பை பற்றி விவரி.

6. Compare the Pancha Bhoodic Principles with medical treatment. (20)

பஞ்ச பூதக் கொள்கையை மருத்துவத்துடன் ஒப்பிட்டு விளக்குக.

OCTOBER - 2003

[KJ 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL – I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

1. Describe the pathway of seventh cranial nerve with applied anatomy.

ஏழாம் கபால நரம்பின் பாதையை பயன்பாட்டு உடற் கூற்றுடன் விளக்குக. (20)

2. Describe the lower end of the humerus with applied anatomy.

புய என்பின் கீழ்த்தத்தை பயன்பாட்டு உடற் கூற்றுடன் விவரிக்க. (15)

3. Write an account of the hormones of the pancreas.

கணையச் சத்துக்களைப் (ஹார்மோன்கள்) பற்றி விவரித்தெழுது. (15)

4. Explain the formation, composition, circulation and functions of cerebro spinal fluid.

மூளை தண்டு நீரின் உற்பத்தி, கலவை, சுற்றோட்டம் மற்றும் பணிகளை விளக்குக. (20)

5. Explain the signs and symptoms or diseases of increased condition of Vatha, Pitha and Kapha as per Sathaka Naadi.

வாத, பித்த, கப நாடிகளின் கதித்த நிலையில் வரும் குறி குணங்கள் அல்லது நோய்களைப் பற்றி சதக நாடியில் கூறியுள்ளபடி விளக்குக. (15)

6. Explain how examination of motion helps in the diagnosis of diseases in Siddha system.

சித்த மருத்துவத்தில் மலப் பரிசோதனை எவ்வாறு நோய்களைக் கணிக்க உதவுகிறது என்பதனை விளக்குக. (15)

APRIL - 2004

[KK 507] Sub. Code : 2110

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Sec. A & B : Two hours and forty minutes Sec. A & B : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes M.C.Q. : 20 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer ALL questions.

Long Essay :

1. நாளமில்லா சுரப்பிகளின் பொதுவான உடற்கூறு அம்சங்களை விவரிக்க.

2. நுரையீரல் பற்றி விவரித்து எழுதுக.

SECTION B — (10 × 5 = 50 marks)

Short Questions :

3. தண்டுவட நீரின் பணிகள் யாவை?

4. தத்துவம் என்பதற்குச் சரியான விடை என்ன? தத்துவம் எத்தனை வகைப்படும்?

5. பித்தநாடி கதித்த நிலையில் காணப்படும் நோய் நிலைகள் யாவை? அவற்றைத் தன்னிலைப்படுத்தும் வகை யாது?

6. "சர்க்கிள் ஆப் வில்லிஸ்" — சிறுகுறிப்பு வரைக.

7. "நெடுவாதச் சார்வதுவன்றி சூலை வராது" — விளக்குக.

8. தோலின் குறுக்குவெட்டுத் தோற்றம் வரைந்துப் பாகங்களைக் குறிப்பிடுக. புறத்தோலின் பணிகள் யாவை?

9. "எண்வகைத் தேர்வு" என்பது ஒரு நோய்க் கணிப்பை அறிய முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. எவ்வாறு?

10. கபால நரம்புகள் பற்றி ஒரு சிறு தொகுப்பு (உணர்வு, சலன மற்றும் கலப்பு வகைகளைப் பிரித்து, அவற்றின் செயல்பாட்டுத் திறன் குறிப்பிடவும்).

APRIL - 2004

11. செவிப்புலன் உணர்த்தப்படும் விதம் எவ்வாறு?

12. முக்குற்றங்கள் ஒவ்வொன்றும் வன்மையடையும் பொழுது உண்டாகக் கூடிய ஆறு குணங்களையும், அவற்றை நீக்கக்கூடிய ஆறு எதிர் குணங்களையும் முறையே கூறுக.

AUGUST - 2004

[KL 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL – I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Sec. A & B : Two hours and forty minutes Sec. A & B : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes M.C.Q. : 20 marks

SECTION A

Answer ALL questions.

Long Essay : (2 × 15 = 30)

1. குகர்ண நிலையில் சிறு நீரில் பித்தம் பாதிப்பால் ஏற்படும் நீர் குறி நெய் குறிகளை தொகுத்து எழுதுக.

2. சுவாச நிகழ்ச்சிகளைக் கூறி வகைகளை விவரி.

SECTION B

Short notes : (10 × 5 = 50)

3. சுகா தேகத்தில் புறக் கருவிகளை முறைபடுத்தி எழுதுக.

4. ஆதாரம் 6யும் பூதங்களோடு தொடர்பு படுத்தி விவரி.

5. "நாடி என்றால் நாடியல்ல நரம்பில் தானே" என்ற ப.சி. சதக நாடி பாடலை எழுதி விளக்குக.

6. தேரையர் பிணிகளின் முதற் காரணத்திற்குரிய பாடலை எழுதி. "பித்தினையன்றி வியர்வை குளிர்ச்சி வராது" என்ற வரிகளை விவரிக்கவும்.

7. சீவாக்கினியை விளக்கமாக எழுதுக.

8. இருதயம் வரைந்து பாகங்களை எழுதி விவரி.

9. ஈரல் படம் வரைக பாகங்களை விளக்கு.

10. நட்புச் சுவை பகைச் சுவை தொகுத்து விளக்குக.

11. உள்ளிடைச் சுரப்புகளில் பிருக்கோபரி விவரி.

12. க்ஷய ரோகத்தில் உண்டாம் தோடக் குறி குணங்களை விவரி.

FEBRUARY - 2005

[KM 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours — Maximum : 100 marks

Sec. A & B : Two hours and forty minutes — Sec. A & B : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes — M.C.Q. : 20 marks

Answer ALL questions.

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Long Essay :

1. கோர்த்தகத்தின் அமைப்பையும் பணிகளையும் பற்றி பயன்பாட்டு உடற்கூற்றுடன் விவரித்து எழுதுக.

2. இருமல், சிறுநீர், வாந்தி, மலம் ஆகிய வேகங்களை அடக்குவதால் உண்டாகும் குறிகுணங்களை விவரி.

SECTION B — (10 × 5 = 50 marks)

Short Notes :

3. குருதி உறைதல் பற்றி விவரி.

4. நோய்க் கணிப்பில் தசவாயுக்களின் பங்கினை விவரி.

5. தொடையின் மேலந்தம் – விளக்குக.

6. வாதம் வன்மையடையும் பொழுது உண்டாகக்கூடிய ஆறு குணங்களையும் அவற்றை நீக்கக்கூடிய ஆறு எதிர் குணங்களையும் முறையே கூறுக.

7. திக சுவாசம் – விவரி.

8. மாபூகம் பற்றி விவரி.

9. மும்முகி நரம்பினைப் பற்றி கூறுக.

10. சத்துவ, ரசோ, தமோ குணப் பொருட்கள் பற்றி விளக்குக.

11. குருதி அழுத்தம் – விவரி.

12. குக்கி நீர் ஊறும் விதம் பற்றிக் கூறுக.

FEBRUARY - 2006

[KO 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and forty minutes Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes M.C.Q. : 20 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay : (2 × 15 = 30)

1. நோயாளர் நோய் குறிப்பேட்டினை எழுதி. அதில் தத்துவங்கள் மூலம் நோயினை எவ்வாறு கண்டறியலாம் என்பதை விளக்குக.

2. பொருத்துகளின் வகைகளை கூறி. தோள் பொருத்தில் உள்ள விசிகள் பற்றி எழுதி. அதில் உண்டாகும் நோய் நிலைகளை எழுதுக.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. நாடி கணிப்பின் முக்கியத்துவம் கூறி இடங்களை எழுதுக.

2. யாத்திரை நாடி என்பது எது? பாடலுடன் விளக்கு.

3. சய நோய், பெரும்பாடு இவற்றின் நோடக் குறிகுணங்களை பாடலுடன் எழுதுக.

4. எண்ணெய் விட்டுப் பார்க்கும் நீரின் விதியினை கூறி தீரா நெய்குறி எவை?

5. சிறு குறிப்பு வரைக : கழுத்து சாலம் (Cervical plexus).

6. பித்தப்பை-மாயுகம் பற்றி எழுதுக. (Gall bladder)

7. அடித்தொடை பேசிகள் (Anterior Compartment of Thigh muscles) யாவை? அதன் எழுவாய், பற்றுவாய் எழுதுக.

8. இதய ஒலிகள் பற்றி எழுதுக.

9. இரைப்பை சுரப்புகள் (Gastric Juice) பற்றி விவரி.

10. கவலி — விளக்குக.

AUGUST - 2006

[KP 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours — Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and forty minutes — Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes — M.C.Q. : 20 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay :

1. (அ) நாடி – சிறந்தது ஏன்? (10)

(ஆ) வாத-பித்தம், கப-வாதம்-நாடி ஏற்படின் உண்டாகும் குறிகுணங்களை பாடலுடன் எழுதுக. (10)

2. சிறுநீரை பரிசோதிக்கும் முறை, சேகரிக்கும் முறை, நீரின் நிற இலக்கணம், நெய்குறி முறை இலக்கணம் நோய் நிலை எழுதுக. (15)

3. நாடி எவ்வாறு உருவாகின்றது? இவை வாத, பித்தம், கபமாக பிரியும் விதம், கூறி, நாடி பார்க்கும் இடம், அசாத்திய நாடி இவைகளை பாடலுடன் விளக்குக. (15)

II. Short notes : (6 × 5 = 30)

1. கழுத்து சாலம் – cervical plexus.

2. அகத்தொடை பேசிகள் யாவை? அதன் எழுவாய், பற்றுவாய் தொழில் எழுதுக.

3. இரைப்பை சுரப்புகள் – Gastric juice – விவரி.

4. சரம் என்றால் என்ன? செய்முறை பயன் எழுதுக.

5. ஆன்ம தத்துவம் எத்தனை? பெயர் எழுதி விளக்கு.

6. நோயாளி பரிசோதனையில் நாவின் மாற்றங்களை எதனை கொண்டு அறியலாம்? (Examination of Tongue)

———————

MARCH - 2007

[KQ 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL – I

Time : Three hours	Maximum : 100 marks
Theory : Two hours and forty minutes	Theory : 80 marks
M.C.Q. : Twenty minutes	M.C.Q. : 20 marks

Answer ALL questions.

1. Explain the Siddha and modern diagnostic methods of AIDS. (20)

எய்ட்ஸ் நோயாளிகளின் சித்த மற்றும் நவீன மருத்துவ முறைகளை விளக்குக.

2. Describe the function of blood. (15)

குருதியின் பணிகளை விளக்குக.

3. Explain the causes of mechanism of vomitting. (15)

வாந்திக்கான காரணங்களையும் அது ஏற்படும் விதத்தையும் விளக்குக.

Short notes : (6 × 5 = 30)

1. Brief the lower end of humorus.

புய என்பின் கீழ் அந்தத்தை கூறுக.

2. Brief the circle of Willis.

வில்லிஸ் சக்கரத்தைப் பற்றி கூறுக.

3. Brief the common anatomical feature of the Endocrine glands.

நாளமில்லா சுரப்பிகளின் பொதுவான உடற்கூறு அமைப்புக்களை கூறுக.

4. Gall bladder.

பித்தப்பை – மாபுகம் பற்றி எழுதுக.

5. Write in detail about the heart sounds.

இதய ஒலிகள் குறித்து விளக்குக.

6. What is Pulse nearing death? Explain with the relevant hymn.

யாத்திரை நாடி என்பது என்ன? பாடலுடன் விளக்குக.

August-2007

[KR 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and forty minutes Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes M.C.Q. : 20 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay type :

1. Explain the formation, composition, circulation and functions of cerebrospinal fluid. (20)

கசேரு கொடி நீரின் உற்பத்தி, கலவை, சுற்றோட்டம் மற்றும் பணிகளை விளக்குக.

2. Explain the structure of the sternum with a diagram and applied its anatomy. (15)

நெஞ்செள்பின் வியூகனத்தைப் படத்துடன் உடற்கூற்றுப் பயன்பாட்டுடனும் விளக்குக.

3. Explain the importance of examination of pulse, in diagnosis, in siddha system. (15)

சித்த மருத்துவ முறை நோய்க் கணிப்பில் நாடிப் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

II. Short Notes : (6 × 5 = 30)

1. Contents of inguinal canal and inguinal hernia.

வஞ்சனகாதத்தில் உள்ளடங்கியவை மற்றும் வஞ்சனகாதப் பிதுக்கம்.

2. Anatomical positions and applied anatomy of appendix.

நாங்கூழின் உடற்கூற்று நிலைகள் மற்றும் உடற்கூற்றுப் பயன்பாடு.

3. Broncho pulmonary segmentation.

அசுகப் புப்புசத் தொகுதிப் பங்கீடு.

4. Vatha nadi in Kapha – signs and symptoms.

சிலேற்பனத்தில் வாதநாடி - குறிகுணங்கள்.

5. Diagnosing death by the colour of the skin.

மெய்ந்நிறத்தின் மூலம் சாவினைக் கணித்தல்.

6. Spermatogenesis.

விந்து உற்பத்தி.

[KS 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL – I

Q.P. Code : 322110

Time : Three hours **Maximum : 100 marks**

Answer ALL questions.

I. **Long Essay :** (2 × 20 = 40)

1. பொருத்துகளின் வகைகளை கூறி, தோள் பொருத்தில் உள்ள விசிகள் பற்றி எழுதி, அதில் உண்டாகும் நோய் நிலைகளை எழுதுக.

2. குருதியின் பணிகளை விவரி.

II. **Short notes :** (10 × 6 = 60)

1. பித்தப்பை – மாயுகம் (Gall bladder) பற்றி எழுதுக.

2. கவலி – விளக்குக.

3. இதய ஒலிகள் பற்றி எழுதுக.

4. ஆன்மதத்துவம் எத்தனை பெயர் எழுதி விளக்குக.

5. கழுத்துச் சாவம் – cervical plexus.

6. அகத்தொடை பேசிகள் யாவை? அதன் எழுவாய் பற்றுவாய் தொழில் எழுதுக.

7. யாத்திரை நாடி என்பது எது? பாடலுடன் விளக்கு.

8. எண்ணெய் விட்டுப் பார்க்கும் நீரின் விதியினை கூறி தீரா நெய்குறி எவை?

9. புய என்பின் கீழ் அந்தத்தைக் கூறுக.

10. பித்தநாடி விவரம் எழுது.

[KT 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Q.P. Code : 322110

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay : (2 × 20 = 40)

1. உணர், சலன மற்றும் கலப்பு வகைக் கபால நரம்புகளின் பெயர்களை எழுதி, ஏழாம் நரம்பின் பாதையையும், பயன்பாட்டு உடற்கூற்றையும் விளக்குக.

2. எண் வகைத் தேர்வுகளில் நாடியின் கணிப்பைப் பிரதானமாகக் கூறுவதேன்?

II. Short notes : (10 × 6 = 60)

1. கணைய நீர் சுரக்கும் விதம் பற்றிக் கூறுக.

2. கரி நீரக வளர்சிதை மாற்றம் – விவரி.

3. வீதன கோளத்தைப் பற்றி விளக்குக.

4. குருதியின் பொது குணங்களைக் கூறுக.

5. அழல் உடலினன் இலக்கணத்தைப் பற்றி விவரி.

6. சரப் பழக்கம் – விளக்குக.

7. குருதி வசாநீர் பற்றிக் கூறுக.

8. தேரையர் யமகத்தில் மலப் பரிசோதனை, மலக் குறியால் சாதல், சாவாமை பற்றி என்ன கூறப்பட்டிருக்கிறது?

9. ஐம்பூதக் கொள்கையை மருத்துவத்துடன் ஒப்பிட்டுக் கூறுக.

10. அறுசுவை – விளக்குக.

March - 2009

[KU 507] **Sub. Code : 2110**

M.D.(SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL –I

Q.P.Code : 322110

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay : (2 × 20 = 40)

1. What is Saram? Write the method of Sarapairchi, How saram divide in pancha bootha and write about the uses of Sarapairchi.

சரம் என்றால் என்ன? சரம் பயிற்ச்சி செய்யும் முறை, சரம் ஐம்பூதங்களில் பகிர்ந்து நடக்கும் விதம் சரத்தின் பயன்.

2. Write the types of Endocrine glands give elaborate answer on thyroid gland.

நாளமில்லா சுரப்பியின் வகைகளை எழுதி அவற்றில் வீதன கோளத்தின் செயல்பாடுகள் குறித்து விரிவாக எழுது?

II. Short notes : (10 × 6 = 60)

1. **Explain Arch of Aorta.**

கண்டறைவில் பற்றி விளக்குக.

2. **Write short notes on Clavicle bone.**

செத்துரு என்பு பற்றி விவரி?

3. **How many types of Abdominal muds and explain it.**

உதரபேசிகள் எத்தனை அதை பற்றி விளக்குக.

4. **Explain about Blood clotting.**

குருதி உறைதல் பற்றி விளக்குக.

5. **Explain about fat metabolism.**

கொழுப்பு வளர்சிதை மாற்றம் பற்றி விவரி.

6. **Physiology of fertilization and implantation of ova?**

கரு உற்பத்தி மற்றும் கருப்புதைதல் பற்றி விளக்குக?

7. **Explain about Anmathathuvam.**

ஆன்மதத்துவம் குறிப்பு வரைக.

8. **Write the poem which explain Vathathil ustnam pithathil ustnam.**

வாதத்தில் உஷ்ணம், பித்தத்தில் உஷ்ணம் பாடலுடன் விளக்குக.

9. **Write the dignostic method by using eye and speech, both siddha and modern aspects.**

எண்வகைத் தேர்வில் விழி, மொழி கொண்டு நோய் கணிக்கும் முறையை நவீன மருத்துவத்துடன் ஒப்பிட்டு விளக்குக.

10. **Explain about the classification of colour in urine.**

சிறு நீரின் நிறத்தொகை பற்றி விளக்குக.

September - 2009

[KV 507] **Sub. Code : 2110**

M.D.(SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III – Sirappu Maruthuvam

Branch IV – Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL – I

Q.P.Code : 322110

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay : (2 × 20 = 40)

1. Explain about Skull bones.

   கபால என்புகள் எத்தனை அவற்றை விரிவாக எழுது.

2. What is nadi? How it is divided as $1 : \frac{1}{2} : \frac{1}{4}$? Where it can felt? In envagai thervu why nadi is important?

   நாடி என்றால் என்ன? $1 : \frac{1}{2} : \frac{1}{4}$ ஆக பிரியும் விதம், நாடி பார்க்கும் முறை, எண்வகைத் தேர்வில் நாடியை பிரதானமாக கூறுவது ஏன்? விளக்குக?

II. **Short notes :** (10 × 6 = 60)

1. **Explain about function of Pancreas.**

   கணைய சுரப்பின் செயல்பாடு பற்றி விளக்குக.

2. **Explain about gaseous exchange in lungs.**

   பிப்புச சுவாசம் பற்றி விளக்குக.

3. **Explain about Foetal Circulation.**

   கருவின் குருதி சுழற்சி பற்றி எழுதுக.

4. **Explain about anatomy of eye.**

   கண்ணின் அமைப்பை பற்றி விவரி.

5. **Explain about Hip joint.**

   இடுப்புப் பொருத்தினைப் பற்றி விவரி.

6. **Explain about muscles of the fore arm.**

   சய முற்பேசிகள் பற்றி விளக்குக.

7. **Explain about Uirelluthu.**

   உயிரெழுத்து பற்றி விளக்குக.

8. **Explain about Suia thoda kurikunangal.**

   சய நோயின் தோடக் குறிகுணங்களை பாடலுடன் எழுது.

9. **Explain about Eragam.**

   இராகம் எட்டு பற்றி எழுதுக.

10. **Write about immunity in both Siddha and Modern aspects.**

    உடல் வன்மை பற்றிய சித்தமருத்துவம் மற்றும் நவீன மருத்துவ கருத்துகளை பற்றி எழுதுக.

September 2010

[KX 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL – I

Q. P. Code : 322110

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay : (2 × 20 = 40)

1. Describe about formation of Urine.

   சீறுநீர் உண்டாகும் விதம் பற்றி விவரி.

2. Describe about Panjapoodha Panjeekaranam and Panjathan Mathirai and state the relations between Panjapoodha suvai and Mukkutram.

   பஞ்ச பூதங்கள், பஞ்சீகரிக்கும் விதம், பஞ்ச தன்மாத்திரை– விவரித்து பஞ்ச பூதம் சுவை, முக்குற்றம் இவற்றிற்குள்ள தொடர்பினை விவரி.

September 2010

II. Short notes : (10 × 6 = 60)

1. Write the role of parathyroid harmone in the maintenance of blood calcium level.

   குருதியின் சுன்னசத்தின் அளவை கட்டுப்படுத்துவதில் பக்கவீதன கோலத்தின் பங்கினை எழுதுக.

2. Sinuatrial Node.

   குகாச் சிரவக்கணு.

3. Write about blood clotting.

   குருதி உறைதல் பற்றி எழுது.

4. Mention the number of skull bones and explain the first two bones.

   கபால என்புகள் எத்தனை அவற்றில் முதல் இரண்டு என்புகள் பற்றி விளக்கம் தருக.

5. Write about "Hip Joints".

   இடுப்பு பொருத்து பற்றி விளக்குக.

6. What is inflammation? Compare their types with modern aspect?

   தாபிதம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை நவீன மருத்துவ கருத்துடன் ஒப்பிட்டு எழுது.

7. Explain about "Pranavam".

   பிரணவம் பற்றி விளக்குக.

8. Write the Thodakurigunam of Kalichal with poem.

   கழிச்சல் நோயின் தோடக்குறி குணத்தை பாடலுடன் எழுதுக.

9. Explain about "YAKRUTHAM".

   "யக்ருதம்" குறிப்பு வரைக.

10. Gastric Juice.

    குக்கி ஊறு நீர்.

MAY 2011

[KY 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

(New/Revised Regulations)

First Year

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Q.P.Code : 322110

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay : $(2 \times 20 = 40)$

1. Write the diagnostic method by using "Naadi" and "Naa" both Siddha and modern aspects.

   எண்வகைத் தேர்வில் நாடி, நா கொண்டு நோய் கணிக்கும் முறையை நவீன மருத்துவத்துடன் ஒப்பிட்டு விளக்குக.

2. Describe the lower end of the humerus with applied anatomy.

   புய என்பின் கீழந்தத்தை பயன்பாட்டு உடற்கூற்றுடன் விவரிக்க.

II. Short notes : $(10 \times 6 = 60)$

1. Explain about the kidney.

   பிருக்கத்தின் அமைப்பை விவரி.

2. Explain the causes and mechanism of vomiting.

   வாந்திக்கான காரணங்களையும் அது உண்டாகும் விதத்தையும் விளக்குக.

3. Explain the cerebro spinal fluid.

   கசேரு கொடி நீரினைப் பற்றி விவரி.

4. Endocrine glands.

   நாளமில்லா சுரப்பி.

5. Heart Blood Circulation.

தமரக குருதி சுற்றோட்டம்.

6. Write the method of sarapairchi.

சரம் பயிற்சி செய்யும் முறை.

7. Write the Naadi Poem which explain Vatha Kabha, Pitha Vatham.

வாதகபம், பித்தவாதம் சுக நாடிப் பாடலுடன் விளக்குக.

8. Explain how examination of urine helps in the diagnosis.

சிறுநீர் பரிசோதனை எவ்வாறு நோய்களைக் கனிக்க உதவுகிறது விவரி.

9. Describe the five sheeths (Kosangal).

கோசங்கள் - விவரி.

10. Explain about Anmathathuvam.

ஆன்மதத்துவம் குறிப்பு வரைக.

October 2011

[KZ 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION.

FIRST YEAR

Branch III — Sirappu Maruthuvam

Branch IV — Kuzhandai Maruthuvam

Paper I — ADDIPPADAI ARIVIYAL — I

Q.P.Code : 322110

Time : Three hours (180 minutes) **Maximum : 100 marks**

Answer ALL questions in the same order.

I. Elaborate on :	**Pages (Max.)**	**Time (Max.)**	**Marks (Max.)**
1. Describe the 'Arch of Aorta' and its branches. 'கண்டரை வில்' மற்றும் அதன் கிளைகளை விவரிக்க.	11	35 min.	20
2. Explain the views of Thirumoolar on 'Life – Force'. 'உயிர்' பற்றிய திருமூலரின் கொள்கைகளை விளக்குக.	11	35 min.	20
II. Write notes on :			
1. Viyanan, Nagan and Devathathan. வியானன், நாகன் மற்றும் தேவதத்தன்.	4	10 min.	6
2. Sense of Taste and Smell. சுவை மற்றும் மோப்பப் புலன்கள்.	4	10 min.	6
3. Merits of examination of Radial Artery in diagnosis. நோய்க் கணிப்பில் ஆரை நாடி ஆய்வின் சிறப்புக்கள்.	4	10 min.	6
4. Manikkadi Nool and Diagnosis. மணிக்கடை நூலும் நோய் கணிப்பும்.	4	10 min.	6
5. Formation of lymph. நண நீர் உற்பத்தி.	4	10 min.	6
6. Gall bladder. பித்தப்பை.	4	10 min.	6
7. Appandages of skin. தோலின் தொடுவைகள்.	4	10 min.	6
8. Adrenal Medullary Hormones. பிருக்கோபரிக் களிச் சத்துக்கள்.	4	10 min.	6
9. Immunity. உடல் வன்மை.	4	10 min.	6
10. Causes of vomiting. வாந்திக்கான காரணங்கள்	4	10 min.	6

____

[LB 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION - OCTOBER 2012

First Year

(Common to Branch III and Branch IV)

Paper I — ADIPPADAI ARIVIYAL — I

Q.P. Code : 322110

Time : 180 minutes Maximum : 100 marks

Answer ALL questions in the same order.

		Pages (Max.)	Time (Max.)	Marks (Max.)
I.	**Elaborate on :**			
1	Anatomy of skin. தோலின் உடற்கூறு.	**11**	**35 min.**	**20**
2.	Natural characteristics of "Yakkai". யாக்கையின் இயற்கை இலக்கணம்.	**11**	**35 min.**	**20**
II.	**Write notes on :**			
1.	Axillary artery. அக்குள் நாடி.	**4**	**10 min.**	**6**
2.	Manikkadai Nool. மணிக்கடை நூல்.	**4**	**10 min.**	**6**
3.	Functions of basal ganglion. மூளை அடித்திரள் நரம்பின் செயல்பாடு.	**4**	**10 min.**	**6**
4.	Visual pathway. பார்வை வழித்தடம்.	**4**	**10 min.**	**6**
5.	Avathai Paththu. அவத்தை பத்து.	**4**	**10 min.**	**6**

6.	Pulse reading to know diseased and healthy states. நாடியால் நோய் நிலை, பிணி இல்லாநிலை அறிதல்.	**4**	**10 min.**	**6**
7.	Infectious diseases. ஒட்டு நோய்கள்.	**4**	**10 min.**	**6**
8.	Write short notes on cervical plexus. கழுத்துசாலம் சிறு குறிப்பு வரைக.	**4**	**10 min.**	**6**
9.	Physiology of pain. வலியுணர்வு செயல்பாடு.	**4**	**10 min.**	**6**
10.	Immunity. உடல் வன்மை.	**4**	**10 min.**	**6**

———————

[LC 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION — APRIL 2013.

First Year

(Common to Sirappu Maruthuvam & Kuzhandhai Maruthuvam Branches)

Paper I — ADIPPADAI ARIVIYAL — I

Q.P. Code* : *322110

Time : Three hours **Maximum : 100 marks**

Answer ALL questions.

I. Long Essay : **(2 × 20 = 40)**

1. Hip joint.

   இடுப்பு பொருத்து.

2. What are the symptoms of over expression and under expression of seven physical constituents of the human body?

   ஏழு உடற்கட்டு மிகு குணம், குறை குணம்?

II. Short notes : **(10 × 6 = 60)**

1. Inferior vena cava.

   கீழ்குகாநாளம்.

2. Palmar aponeurosis.

   அங்கை விருதி.

3. Anal canal.

   ஆசன வாய்.

4. Coagulation of blood.

   குருதி உறைதல்.

5. Cardiac Arrhythimia and fibrillation.

   இதய உதறலும், நடுக்கலும்.

6. Body temperature.

   உடல் காங்கை.

7. Action of the Diaphragm.

விதானத்தின் தொழில்.

8. Pirana Vayu.

பிராண வாயு.

9. Disease diagnosis based on Teeth colour face colour.

நோயாளியின் பல்நிறம், முகநிறம் கொண்டு நோயை கணித்தல்.

10. The body colour which report the signs of Death.

மரண குறியை காட்டும் உடல் நிறம்.

[LD 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION — OCTOBER 2013.

First Year

(Common to Sirappu Maruthuvam & Kuzhandhai Maruthuvam Branches)

Paper I — ADIPPADAI ARIVIYAL — I

Q.P. Code* : *322110

Time : Three hours **Maximum : 100 marks**

Answer ALL questions.

I. Long Essay : **(2 × 20 = 40)**

1. Inguinal canal.

வஞ்சன காதம்.

2. Marana Nadi, Marana Kuralkal, Asathiya nadi.

மரண நாடி, மரண குரல்கள், அசாத்தியநாடி.

II. Short notes : **(10 × 6 = 60)**

1. Pancreas.

கணையம்.

2. Omenthum.

அபளிகை.

3. Intervertebral disc.

வம்சி இடை வட்டு.

4. Lymphatic Drainage of the Breast.

மார்பகத்தின் நிணநீர் வடி அமைப்பு.

5. Left coronary artery.

இடது இதய நாடி.

6. Function of the Adrenal Medullary cortex.

பிருக்கேபரி காரை சத்தின் தொழில்.

7. Saram.

சரம்.

8. General nature of seven constituents of human body.

ஏழு உடல் கட்டுகளின் இயற்கை பண்பு.

9. Describe the relationship between body colour and anticipatory death.

மரண குறியை காட்டும் உடல் நிறம்.

10. Explain the role of stool in Envagai Thervu.

எண்வகைத் தேர்வில் மலக்குறி.

[LE 507] **Sub. Code : 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION — APRIL 2014

First Year

(Common to Sirappu Maruthuvam & Kuzhandhai Maruthuvam Branches)

Paper I — ADIPPADAI ARIVIYAL — I

Q.P. Code* : *322110

Time : Three hours **Maximum : 100 marks**

Answer ALL questions.

I. Long Essay : **(2 × 20 = 40)**

1. The palm.

அங்கை.

2. Disease diagnosis based on urine examination.

நீர் குறியால் நோய் கணித்தல்.

II. Short notes : **(10 × 6 = 60)**

1. Pleura.

புப்புச உறை.

2. The Phrenic nerve.

விதான நரம்பு.

3. The Ovary.

சினைப்பை

4. Cardiac arrest.

இதய தடை.

5. Tissue respiration.

திசு சுவாசம்.

6. Growth hormone.

உடல் வளர் சத்து.

7. Natpu Suvai, Pagai Suvai.

நட்பு சுவை, பகை சுவை.

8. Symptoms caused due to retaining urine.

சிறு நீரை அடக்கினால் குறிகுணம்.

9. Suraneer vigarpam, Mega neer Vigarpam and Murai Kaichal neer.

சுர நீர் விகற்பம், மேகநீர் விகற்பம், முறைக்காய்ச்சல் நீர்.

10. Primary causes for diseases.

பிணிகளின் முதற் காரணம்.

[LF 2110] **OCTOBER 2014** **Sub.Code :2110**

M.D.(SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR

BRANCH III & IV – SIRAPPU MARUTHUVAM & KUZHANDHAI MARUTHUVAM

PAPER I – ADIPPADAI ARIVIYAL - I

Q.P. Code : 322110

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 20 = 40)**

1. Write about the formation, secretion, circulation and applied anatomy of Thyroid Hormones.
   தைராய்டு ஹார்மோன் சுரக்கும் விதம், அதன் குருதி சுற்றோட்டம், மாறுபாடுகளால் ஏற்படும் விளைவுகளை விவரி.

2. How the Panchabootha's are formed? How the world is developed from above the Pancha Boothas?
   ஐம்பெரும்பூதங்களின் தோற்றமும், அவை பஞ்சீகரிக்கும் விதத்தையும் விவரி.

II. Short Notes: **(10 x 6 = 60)**

1. Coronary artery.
   இரிக நாடிகள்.
2. Mediastinum.
   மதியாந்திரம்.
3. Name the ligaments of knee joint and its applied anatomy.
   முழங்கால் பொருத்தின் விசிகள் மற்றும் இதில் ஏற்படும் நோய்கள்.
4. Symptoms produced by increased blood level.
   செந்நீர் மிகுகுணம்.
5. Thontha Nadi.
   தொந்த நாடி.
6. Regulation of respiration.
   சுவாசம் முறைபடுத்தப்படும் விதம்.
7. Pyramidal Tract.
   பிரமிடல் பாதை.
8. Haemolytic Anaemia.
   குருதி சிதைவினால் ஏற்படும் பாண்டு.
9. Factors influencing glomerular filtration rate.
   சிறுநீரக வடிகட்டும் திறனை பாதிக்கும் காரணிகள்.
10. Complications of fever.
    சுரநோயால் ஏற்படும் தோட குறிகுணம்.

******

[LG 2110] APRIL 2015 Sub. Code: 2110

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR

BRANCH III – SIRAPPU MARUTHUVAM &

BRANCH IV – KUZHANDHAI MARUTHUVAM

PAPER I – ADIPPADAI ARIVIYAL - I

Q.P. Code : 322110

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

Answer ALL questions in the same order

I. Elaborate on: **(2 x 20 = 40)**

1. Describe the three Vital Phenomena of the living body.
   யாக்கையின் இயற்கை இலக்கணத்தை முக்குற்ற அடிப்படையில் விவரி?
2. Describe the upper end of the femur with applied anatomy.
   தொடை என்பின் மேலந்தத்தை பயன்பாட்டு உடற்கூற்றுடன் விவரி?

II. Write Notes on: **(10 x 6 = 60)**

1. Adrenal Medullary Hormones.
   பிருக்கோபரிக் களிச்சத்துகள் விவரி?
2. Cervical Plexus.
   கழுத்துச் சாலம் விவரி?
3. Describe the absorption of the Nutrients in the Intestine.
   குடலில் சத்துக்கள் உறிஞ்சப்படும் விதத்தை விவரிக்க?
4. Define Gnaendhriyas and explain their role in diagnosis.
   ஞானேந்திரியங்களை வரையறுத்து, நோய் கணிப்பில் அவற்றின் பங்கை விவரிக்க?
5. Explain about the Lung.
   நுரையீரல் பற்றி எழுதுக?
6. Brief the lower end of the humerus.
   புய என்பின் கீழ் அந்தத்தை பற்றி எழுதுக?
7. Write about the Heart sounds.
   இதய ஒலிகள் பற்றி எழுதுக?
8. Write about the Pancha Bhooda principles.
   பஞ்ச பூதக் கொள்கைகளை எழுதுக?
9. Explain the structure of the skin.
   தோலின் அமைப்பை விவரி?
10. Explain about the male genital organs.
    ஆணின் ஜனன உறுப்புகளைப் பற்றி எழுதுக?

****

[LH 2110] **OCTOBER 2015** **Sub.Code :2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR

BRANCH III & IV– SIRAPPU MARUTHUVAM & KUZHANDHAI MARUTHUVAM

PAPER I – ADIPPADAI ARIVIYAL - I

Q.P. Code : 322110

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 20 = 40)**

1. Describe about Heart and its functions.
   இதயத்தின் அமைப்பு மற்றும் அதன் செயல்பாடு பற்றி விரிவாக எழுதவும்?
2. Describe about Kosangal.
   கோசங்களைப் பற்றி விரிவாக எழுதவும்?

II. Short notes on: **(10 x 6 = 60)**

1. Lower end of Humerus.
   புய என்பின் கீழந்தம்.
2. Rectum and its relations.
   விரேகி மற்றும் அதன் சகவாசம்.
3. Write about seven body constituents.
   ஏழு உடற்கட்டுகள் பற்றி எழுதவும்?
4. Functions of kidney.
   பிருக்கத்தின் செயல்கள்.
5. Ulnar nerve.
   இரத்தினி நரம்பு.
6. Upper end of Femur.
   தொடை என்பின் மேலந்தம்.
7. Six tastes.
   அறு சுவைகள்.
8. Muscles of Tongue.
   நாப்பேசிகள்.
9. Characters of Kaba pitha Naadi.
   கபபித்த நாடியின் குறிகுணங்கள்.
10. Phases of Respiration.
    சுவாச நிகழ்வுகள்.

******

[LI 2110] APRIL 2016 **Sub.Code :2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR

BRANCH III & IV– SIRAPPU MARUTHUVAM & KUZHANDHAI MARUTHUVAM

PAPER I – ADIPPADAI ARIVIYAL - I

Q.P. Code : 322110

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 20 = 40)**

1. Describe about shoulder joint.
   தோட்பொருத்தைப் பற்றி விரிவாக எழுதவும்?
2. Write about the Fourteen Natural urges and its importance in siddha system of medicine
   சித்த மருத்துவத்தில் 14 வேகங்களைப் பற்றியும் அதன் முக்கியத்துவத்தினையும் விரிவாக எழுதவும்?

II. Short notes on: **(10 x 6 = 60)**

1. Right Atrium.
   வலது சிரவம்.
2. Sigmoid colon.
   லகரம்.
3. Haemoglobin.
   அயச்செந்தவளம்.
4. Functions of skin.
   தோலின் தொழில்கள்.
5. Submandibular gland.
   கீழ்த்தாடை உமிழ்நீர்கோளம்.
6. Pirana maya Kosam.
   பிராணமய கோசம்.
7. Divisions of Food items.
   உணவுப் பொருட்களின் அம்சங்கள்.
8. The characters of Pitha body type.
   பித்த உடலின் இலக்கணம்.
9. Hormones secreted by adrenal glands.
   பிருக்கோபரி சுரக்கும் சுரப்புகள்.
10. Pulse reading areas in our body
    உடலில் நாடி பார்க்கப்படும் இடங்கள்.

******

[LJ 2110] OCTOBER 2016 **Sub.Code :2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR

BRANCH III & IV– SIRAPPU MARUTHUVAM & KUZHANDHAI MARUTHUVAM

PAPER I – ADIPPADAI ARIVIYAL - I

Q.P. Code : 322110

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 20 = 40)**

1. Write about the formation of heart sounds and its abnormalities.
   இதய ஒலிகள் உருவாகும் விதம், அதில் ஏற்படும் மாற்றங்களை விவரி?

2. Why the ‘Nadi’ is the prime important diagnostic stool in Envagai thervu?
   எண்வகை தேர்வில் நாடி பிரதானமாக கருதப்படுவது ஏன்?

II. Short notes on: **(10 x 6 = 60)**

1. What is disease? How it is formed?
   நோய் என்றால் என்ன? எவ்வாறு உண்டாகிறது?
2. Vagus Nerve.
   உரோதர நரம்பு.
3. Lumbosacral Plexes.
   இடுப்பு பீடிகை சாலம்.
4. Fatal conditions are reflected by body colours.
   மரண குறியை காட்டும் உடல் நிறம்.
5. Tongue examination in Envagai Thervu.
   எண் வகை தேர்வில் ‘நா’ பரிசோதனை.
6. Jugular Vein.
   உட்கந்தர நாளம்.
7. Functions of Thyroxine.
   தைராய்டு சுரப்பின் செயல்கள்.
8. Sciatic Nerve.
   பேராசன நரம்பு.
9. Immunoglobulins.
   நோய் எதிர்பொருள்கள்.
10. How to regulate respiration by respiratory centers?
    சுவாசம் எவ்வாறு சுவாசமையங்களால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது?

******

[LK 2110] MAY 2017 Sub.Code :2110

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR

BRANCH III & IV– SIRAPPU MARUTHUVAM & KUZHANDHAI MARUTHUVAM

PAPER I – ADIPPADAI ARIVIYAL - I

Q.P. Code : 322110

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 20 = 40)**

1. Describe about the liver and its applied anatomy.
   ஈரலைப் பற்றி விரிவாகவும் அதன் நோய் நிலைகள் பற்றியும் எழுதவும்?
2. Write about Eight fold of examination and describe about Pulse reading in Siddha System of Medicine:
   சித்த மருத்துவத்தில் எண் வகைத்தேர்வினைப் பற்றி எழுதவும். அவற்றில் நாடி பரிசோதனை பற்றி விரிவாக எழுதவும்?

II. Short notes on: **(10 x 6 = 60)**

1. Pectoralis major.
   பெருவட்சி பேசி.
2. Radial nerve.
   ஆரை நரம்பு.
3. Pineal gland.
   பினியல் கோளம்.
4. Write about Saliva and its composition.
   உமிழ்நீர் மற்றும் அதன் உட்பொருட்கள் பற்றி எழுதவும்?
5. Formation of Urine.
   சிறுநீர் (அமரி நீர்) உற்பத்தியாகும் விதம்?
6. Marana Naadi.
   மரண நாடி.
7. Right Atrium.
   வலது சிரவம்.
8. Anterior tibial artery.
   நளக முன் நாடி.
9. Clavicle bone.
   செத்துரு என்பு.
10. Characters of Vaatha pitha Naadi.
    வாதபித்த நாடியின் குறிகுணங்கள்.

******

[LL 2110] OCTOBER 2017 **Sub. Code: 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR

BRANCH III & IV– SIRAPPU MARUTHUVAM & KUZHANDHAI MARUTHUVAM

PAPER I – ADIPPADAI ARIVIYAL - I

Q.P. Code : 322110

Time : Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 20 = 40)**

1. Explain the formation, composition, circulation and functions of cerebrospinal fluid.
   கசேரு கொடி நீா் உருவாகும் விதம், கலவை பொருட்கள், சுற்றோட்டம் மற்றும் பணிகளை விளக்குக.

2. Describe the pathway of the seventh cranial nerve with applied anatomy.
   எழாம் கபால நரம்பின் பாதையை பயன்பாட்டு உடற் கூற்றுடன் விளக்குக.

II. Write notes on: **(10 x 6 = 60)**

1. Anterior compartment of thigh muscles.
   தொடை முற்பேசிகள் யாவை?

2. Describe the structure of ear.
   செவியின் அமைப்பை விவரி?

3. Describe the valves of the heart.
   இதயத்தின் கபாடங்களைப் பற்றி விவரி?

4. Define the pathological principles based on six taste and three thodam theory.
   நோய் நாடல் தத்துவத்தை அறுசுவை, முக்குற்றம் அடிப்படையில் விவரி?

5. Write in detail about the hormonal mechanism controlling normal blood sugar levels.
   குருதியின் சா்க்கரை அளவை கட்டுப்படுத்தக்கூடிய நாளமில்லா சுரப்பிகளின் செயல்பாடுகள் பற்றி விவரி?

6. Name the eight types of examinations and discuss the importance of pulse examination in siddha system.
   சித்த மருத்துவத்தில் கூறப்படும் எண் வகைத் தோ்வு முறைகளின் பெயா்களை எழுதி, நோய்க்கணிப்பில் நாடிப் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்?

7. Explain briefly about the kidney.
   பிருக்கத்தின் அமைப்பைப் பற்றி விவரி?

8. Formation of Lymph.
   நிண நீா் உற்பத்தி.

9. Merits of examination of Radial Artery in diagnosis.
   நோய்க் கணிப்பில் ஆரைநாடி ஆய்வின் சிறப்புகளை எழுதுக?

10. Intervertebral disc.
    வம்சி இடை வட்டு.

****

[LM 2110] MAY 2018 **Sub. Code: 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR

BRANCH III & IV– SIRAPPU MARUTHUVAM & KUZHANDHAI MARUTHUVAM

PAPER I – ADIPPADAI ARIVIYAL - I

Q.P. Code : 322110

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 20 = 40)**

1. Write about the structure of Extrapyramidal system and its applied anatomy?
   எக்ஸ்ட்ராபிரமிடல் பகுதியில் அமைந்துள்ள பாகங்களை விவரித்து அதன் பயன்பாட்டு உடற்கூற்றை பற்றி விவரி?

2. Describe the Carbohydrate digestion in various parts of GI tract?
   மாவுப்பொருள்கள் உணவு மண்டலத்தின் பல்வேறு பாகங்களில் சீரணமாதலை பற்றி விவரி?

II. Short notes on: **(10 x 6 = 60)**

1. Ventricles of brain.
   மூளையின் அறைகள்.
2. Vayu’s influenced during fertilization.
   கரு உற்பத்தியில் வாயுக்களின் பங்கு.
3. Pitha kaba Nadi.
   பித்த கப நாடி.
4. Common Carotid artery.
   உட்கிரீவ நாடி.
5. Functions of Spleen.
   மண்ணீரலின் செயல்.
6. Inguinal Canal.
   வஞ்சண காதம்.
7. What are the diseases developing with Oedema leads to fatal?
   எந்தெந்த நோய்களில் வீக்கம் கண்டால் அசாத்தியம்.
8. Describe the taste neutralized by Thrithoda.
   முத்தோட மிகுதியை சமனஞ்செய்யும் சுவைகள்.
9. Regulation of blood Calcium in our body.
   குருதியில் உள்ள கால்சியம் அளவு கட்டுப்படுத்தப்படும் விதம்.
10. Photosensitivity mechanism of eye.
    கண்களில் ஒளிபடும் போது ஏற்படும் இரசாயண மாற்றங்கள்.

******

[LN 2110] OCTOBER 2018 **Sub. Code: 2110**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR

BRANCH III & IV– SIRAPPU MARUTHUVAM & KUZHANDHAI MARUTHUVAM

PAPER I – ADIPPADAI ARIVIYAL - I

Q.P. Code : 322110

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 20 = 40)**

1. Describe about Hip Joint.
   இடுப்பு பொருத்தினைப் பற்றி விவரி.
2. Describe Panchapootha Panjeekarnam and the relationship between Panchapootha, suvai and mukkutram.
   பஞ்சபூத பஞ்சீகர்ணம் விவரி. பஞ்சபூதங்கள் சுவைகள் முக்குற்றம் இவைகட்கு இடையிலான தொடர்பினை விவரி.

II. Short notes on: **(10 x 6 = 60)**

1. Describe the locations of six Aatharas.
   ஆறு ஆதாரங்களின் அமைவிடத்தை விவரி.
2. Write the method of sarapayirchi.
   சரம் பயிற்சி செய்யும் முறையினை விவரி.
3. Mention the reliable areas to elicit naadi.
   நாடி பார்க்கக் கூடிய இடங்களை வரையறு.
4. Characteristic features of Vatha thegi.
   வாததேகியின் இலக்கணத்தினை விவரி.
5. Write down the mechanism of blood coagulation.
   குருதி உறைதலின் தத்துவத்தை எழுதுக.
6. Explain the foetal circulation.
   கருவின் குருதி சுழற்சி பற்றி விவரி.
7. Explain Gastric juice.
   குக்கி ஊறு நீரை விவரி.
8. Explain femoral triangle.
   தொடை முக்கோணம் விவரி.
9. Describe cervical plexus.
   கழுத்து சாலம் விவரி.
10. Describe lower end of the humerus.
    புய என்பின் கீழந்தத்தினை விவரி.

****