[LN 3102] OCTOBER 2018 **Sub. Code: 3102**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

(For the candidates admitted from the academic year 2016-2017)

FIRST YEAR

BRANCH I – POTHU MARUTHUVAM

PAPER II – SIDDHA DIAGNOSTIC PRINCIPLES AND MODERN CLINICAL DIAGNOSTIC METHODS

Q.P. Code : 323102

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

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

1. Explain "Envagai thervu' with modern Clinical Diagnostic Methods.
   எண்வகைத் தேர்வை நவீன பிணியறி முறையுடன் ஒப்பிட்டு விவரி.

2. Explain about the Examination of Patient with Haematological disorders with common Laboratory Diagnosis.
   குருதியில் குறைபாடுள்ள நோயாளியின் உடல் பரிசோதனையை ஆய்வுக்கூட பரிசோதனைகளுடன் விவரி.

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

1. Explain the role of five elements – 6 tastes in diagnosis.
   நோய்க் கணிப்பில் ஐம்பூதம் - அறுசுவை தொடர்பை விவரி.

2. Explain the benefits of 'Vasi' Practice in Modern Scientific basis.
   வாசிபயிற்சியின் பயனை நவீன புரிதலுடன் விவரி.

3. Explain the Symptoms due to increase 'Iyam' with suitable example.
   ஐயம் வண்மையடைதலால் உண்டாகும் குறிகுணங்களை ஏதாவது நோய் நிலை உதாரணத்துடன் விவரி.

4. 'Miginum, Kuraiyinum Noi Seyyum' – Explain.
   'மிகினும் குறையினும் நோய் செய்யும் - விவரி.

5. Explain the Primary Etiology of diseases as given in Siddha literatures.
   நோய்களின் முதற்காரணம் குறித்து விவரி.

6. Give brief notes on tests for abnormal Constituents of urine.
   சிறுநீரில் இயல்பில்லாத பொருள்களை கண்டறியும் சோதனைகளை பற்றி குறிப்பு வரைக.

7. Write notes on Thyroid Profile and it's Significance.
   தைராய்டு சுரப்பு பரிசோதனைகளை அதன் முக்கியத்துவத்துடன் எழுது.

8. What is the use of assay of 'HbA_1C'? Explain.
   'HbA_1C' பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவரி.

9. How is Fatty Liver formed?
   ஈரலில் கொழுப்பு படிவது எப்படி நடக்கிறது.

10. Give notes on Platelets counting methods with conditions causing thromobocytopenia.
    தட்டணுக்களின் எண்ணிக்கையை கண்டறியும் பரிசோதனையை எழுதி, எந்தெந்த நோய் நிலைகளில் "த்ராம்போசைடோபீனியா"உண்டாகும் என்பதை குறிப்பிடுக.

****

[LP 3102] OCTOBER 2019 **Sub. Code: 3102**

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

(For the candidates admitted from the academic year 2016-2017)

FIRST YEAR

BRANCH I – POTHU MARUTHUVAM

PAPER II – SIDDHA DIAGNOSTIC PRINCIPLES AND MODERN CLINICAL DIAGNOSTIC METHODS

Q.P. Code : 323102

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

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

1. Give in detail about Diagnostic methods with a model I.P. Case Sheet.
   மாதிரி உள்நோயாளி குறிப்பு சீட்டு ஒன்றை எழுதி நோயினை கணிக்கும் முறையை விவரி.

2. Explain the screening tests for 'Haemostasis' and their clinical applications.
   'ஹீமோஸ்டேஸிஸ்' ஐ கணிக்கும் பரிசோதனைகளை மருத்துவ பயன்பாட்டுடன் விவரி.

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

1. What is the significance of 'Uthagam' in embryogenesis?
   திருமந்திர கூற்றுப்படி கரு உற்பத்தியில் உதகத்தின் முக்கியத்துவம் என்ன?

2. Explain the Pathological changes due to derangement of 'Viyanan and Abanan'.
   வியானன் மற்றும் அபானன் - இவற்றின் தொழில் மாறுபட்டால் நோய் உண்டாகும் விதத்தை விவரி.

3. Explain the use of types of 'Iyam' in Clinical diagnosis.
   ஐயத்தின் பிரிவுகள் நோய்க்கணிப்பில் பயன்படும் விதத்தை விவரி.

4. What is the significance of 'Dasa nadi' in diagnosis of disease?
   நோய்க்கணிப்பில் தசநாடிகளின் பயன் யாது?

5. What is the importance of 'Ragam-8' for a Medical Student?
   மருத்துவ மாணவன் இராகம் - 8 குறித்து கற்க வேண்டிய முக்கியததுவம் என்ன?

6. Write notes on urea clearance.
   'யூரியா கிளியரன்ஸ்' குறித்து எழுது.

7. Lab report of an old lady shows. What is the diagnosis and diseases about it.
   B.Sug(F) - 75 mg%   Urine Sug - ++
   PP - 240 mg%.   (pp)
   ஆய்வுக்கூட பரிசோதனை முடிவு கீழ்க்கண்டவாறு இருந்தால் நோய்க்கணிப்பு என்ன? காரணத்தை விவரி.

8. Write notes on Semen analysis.
   விந்து பரிசோதனை பற்றி விவரி.

9. Write notes on prerequisites for Blood Collection.
   ஆய்வுக்கூட சோதனைக்காக குருதி சேகரிப்பதில் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் என்ன?

10. Write notes on absolute values with their diagnostic Importance.
    'அப்சலூட் அளவுகள்'பற்றி பிணியறிதலில் அதன் முக்கியத்துவத்துடன் விவரி.

******

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[MDSIDDHA 1021] **OCTOBER 2021** **Sub. Code: 3102**
(OCTOBER 2020 EXAM SESSION)

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
FIRST YEAR
BRANCH I – POTHU MARUTHUVAM
PAPER II – SIDDHA DIAGNOSTIC PRINCIPLES AND MODERN CLINICAL DIAGNOSTIC METHODS
Q.P. Code : 323102

Time : Three hours **Answer ALL Questions** **Maximum : 100 Marks**

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

1. Write the complaints that occur in every month of gestational period and its treatment.
   கர்ப்பக் காலத்தில் ஒவ்வொரு மாதமும் உண்டாகும் குறிகுணங்களையும் மற்றும் அதற்கான மருத்துவ முறைகளையும் விவரி.

2. Explain the role of Maruthuvar Aayuthangal with modern clinical diagnostic methods.
   மருத்துவராயுதத்தின் பங்கினை நவீன பிணி அறியும் முறைகளுடன் விவரி.

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

1. Write the normal composition of Semen and explain the significance of Semen analysis.
   விந்து அணுக்களில் உள்ள கூட்டுப் பொருள்களை எழுதி விந்தணுக்களின் சோதனை முறைகளின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

2. What are the basic rules need to be observed before blood transfusion and state the first effect of incompatible blood transfusion?
   குருதி ஏற்றலின் போது கடைபிடிக்க வேண்டிய அடிப்படை விதிகள் என்ன? மற்றும் பொருத்தமற்ற குருதி ஏற்றலின் போது ஏற்படும் முதன்மை விளைவுகளை விவரி.

3. What are all the points to be noted while observing an arterial pulse?
   நவீன மருத்துவ முறைப்படி நாடி பரிசோதிக்கும் போது கவனிக்க வேண்டிய முக்கிய அமசங்களை எழுதுக?

4. Write about the role of "Nirakuri" in Urine examination.
   சிறுநீர் பரிசோதனையில் நிறக்குறியின் பங்கினை எழுது.

5. “Miginum Kuraiyinum noi seiyum” – Explain the Quotation.
   “மிகினும் குறையினும் நோய் செய்யும்” - கூற்றினை விளக்குக.

6. Write about the Renal Profile Test.
   சிறுநீரக நவீன ஆய்வுக்கூட பரிசோதனை முறைகளை முழுவதும் எழுது.

7. Write about Pulmonary Funciton Test.
   நுரையீரல் செயல்பாடு சோதனை முறையை எழுதுக.

8. Write about the clinical importance of Differential Leucocyte Count (DLC).
   இரத்த வெண்விலங்களின் வகைகளில் ஏற்படும் மாற்றத்தைக் கொண்டு நோயைக் கணிக்கும் முறையை எழுதுக.

9. What is Thannilaivalarchi and Vetrunilaivalarchi?
   தன்னிலை வளர்ச்சி மற்றும் வேற்றுநிலை வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

10. Write short notes on General Examination of the Patients.
    நோயாளியின் பொதுப் பரிசோதனை முறையைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.

****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[MD(SIDDHA) 0522] **MAY 2022** **Sub. Code: 3102**
(OCTOBER 2021 EXAM SESSION)

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
FIRST YEAR (For candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH I – POTHU MARUTHUVAM
PAPER II – SIDDHA DIAGNOSTIC PRINCIPLES AND MODERN CLINICAL DIAGNOSTIC METHODS
Q.P. Code : 323102

Time : Three hours **Answer ALL Questions** **Maximum : 100 Marks**

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

1. How will you determine the fatal condition of an individual by examining Saliva, Taste, Vision and Smell?
   வாய்நீர், சுவை, கண்களின் குறி, மணத்தன்மை இவற்றைக்கொண்டு சாக்குறியை எவ்வாறு அறிவாய்?

2. Explain the primary aetiology of various diseases according to Therayar.
   தேரையர் கூற்றுப்படி பல்வேறு நோய்க்கான முதல் காரணிகளை விளக்குக.

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

1. Write about the tests to assess bleeding disorders.
   குருதிக்கசிவு கோளாறுகளை அறிய உதவும் பரிசோதனை முறைகளை எழுதுக.

2. Write about speech disorders.
   பேச்சில் ஏற்படும் குறைபாடுகளை எழுதுக.

3. Explain how “Manikadai Nool” is used as a diagnostic tool.
   நோய்களைக் கண்டறிய “மணிக்கடை நூல்” எவ்வாறு பயன்படுகிறது.

4. Explain about philosophy of Pranayamam.
   பிராணாயாமம் தத்துவம் பற்றி விளக்குக.

5. Write about Lipid profile test.
   கொழுப்பு பற்றிய பரிசோதனை முறைகளை எழுதுக.

6. Explain the Renal Function Test and its significance.
   சிறுநீரக செயல்பாட்டை அறிய உதவும் சோதனை முறைகளை எழுதி அதன் முக்கியத்தவத்தை விவரி.

P.T.O.

7. How gastric juice analysis helps in clinical diagnosis?
நோய்க் கணிப்பிற்கு குக்கிநீர் பரிசோதனை எவ்வாறு உதவுகிறது?

8. Write short notes on “Sputum Examination”.
சளி பரிசோதனையைப் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

9. Write about the “Bootha Nadi”.
“பூத நாடி” – பற்றி எழுதுக.

10. Explain “Raagam – 8”.
இராகம் - 8 பற்றி விளக்கு.

****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[MD(SIDDHA) 0323] **MARCH 2023** **Sub. Code: 3102**
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
FIRST YEAR (For candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH I – POTHU MARUTHUVAM
PAPER II – SIDDHA DIAGNOSTIC PRINCIPLES AND MODERN CLINICAL DIAGNOSTIC METHODS

Q.P. Code : 323102

Time : Three hours **Answer ALL Questions** **Maximum : 100 Marks**

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

1. Explain – Neerkuri, Nirakuri and Neikuri according to Theraiyar and other Siddhars.
தேரையர் மற்றும் ஏனைய சித்தர்களின் கூற்றுப்படி நீர்க்குறி, நிறக்குறி மற்றும் நெய்க்குறியைப் பற்றி விவரி.

2. State 14 Natural urges and detail about the occurrence of clinical features when we control.
பதினான்கு வேகங்களைக்கூறி அவற்றை அடக்குவதால் ஏற்படும் குறிகுணங்களை விவரி.

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

1. How long the Sperm may appear in the semen of an individual after bilateral Vasectomy and explain the mechanism of coagulation and secondary liquefaction of semen.
இருபுற விந்துதாரை அறுவைசிகிச்சை (வாசக்டமி) மேற்கொண்டவரின் விந்து நீரில் உள்ள விந்தணுக்கள் எவ்வளவு காலம் உயிர்ப்புடன் இருக்கும் மற்றும் விந்தணுக்களில் ஏற்படும் இறுகல் மற்றும் இளகல் தன்மையை விவரி.

2. Explain – "Guru nadi".
குரு நாடியைப் பற்றி விளக்கு.

3. What are the division and functions of Trigeminal Nerve?
மும்முகி நரம்பின் பிரிவுகள் மற்றும் செயல்பாடுகளை விவரி.

4. Write short notes on Thyroid profile.
வீதன கோள செயல்பாடு சோதனை முறைகளை பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

P.T.O.

5. Write about Vaginal Smear Test and its significance.
யோனித் திரவக் கசிவு பரிசோதனையைப் பற்றி எழுதி அதன் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

6. Short notes on “Arneth count.”
“ஆர்னித் கவுண்ட்” பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

7. Write about Pulmonary Function Test and its significance.
நுரையீரல் செயல்பாடு சோதனை முறையை எழுதி அதன் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

8. What is Nadi and explain the Nadi locations.
நாடி என்றால் என்ன? நாடி பார்க்கும் இடங்களைப் பற்றி விளக்கு.

9. Define “Gait” and state its importance in diagnosis.
“நோயாளியின் நடையை” விளக்கி, நோய்க் கணிப்பில் அதன் பங்கினை விவரி.

10. Explain the role of any five Dasavayu in clinical diagnosis.
நோய்க் கணிப்பில் ஏதேனும் ஐந்து தசவாயுக்களின் பங்கினை எழுதுக.

****